

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |  |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|--|---|---|
|      |                     |                     |   | 4                      |  | A | B |
| 1    | 2                   |                     |   |                        |  |   |   |
| 1242 | 119.                |                     | Hút nội khí quản bằng hệ thống kín  |                        |  | X | X |
| 1243 | 120.                |                     | Hút nội khí quản hoặc hút mở khí quản   |                        |  | X | X |
| 1244 | 121.                |                     | Huy động phế nang ở bệnh nhân thở máy   |                        |  | X | X |
| 1245 | 122.                |                     | Kỹ thuật ECMO   |                        |  | X | X |
| 1246 | 123.                |                     | Khí dung đường thở ở bệnh nhân nặng   |                        |  | X | X |
| 1247 | 124.                |                     | Xoay trở bệnh nhân thở máy  |                        |  | X | X |
| 1248 | 126.                |                     | Lấy lại máu bằng Cell saver   |                        |  | X | X |
| 1249 | 127.                |                     | Liệu pháp kháng sinh dự phòng trước và sau phẫu thuật   |                        |  | X | X |
| 1250 | 129.                |                     | Lọc màng bụng cấp cứu   |                        |  | X | X |
| 1251 | 130.                |                     | Lọc máu liên tục  |                        |  | X | X |
| 1252 | 133.                |                     | Lưu kim luồn tĩnh mạch để tiêm thuốc  |                        |  | X | X |
| 1253 | 134.                |                     | Lý liệu pháp ngực ở bệnh nhân nặng  |                        |  | X | X |
| 1254 | 136.                |                     | Mở khí quản   |                        |  | X | X |
| 1255 | 138.                |                     | Mở khí quản qua da bằng bóng nong   |                        |  | X | X |
| 1256 | 139.                |                     | Nâng thân nhiệt chỉ huy   |                        |  | X | X |
| 1257 | 140.                |                     | Nội soi khí phế quản ở người bệnh suy thở, thở máy  |                        |  | X | X |
| 1258 | 141.                |                     | Nuôi dưỡng bằng đường tĩnh mạch   |                        |  | X | X |
| 1259 | 142.                |                     | Nuôi dưỡng qua ống thông dạ dày   |                        |  | X | X |
| 1260 | 145.                |                     | Pha loãng máu trước hoặc trong hoặc sau khi phẫu thuật  |                        |  | X | X |
| 1261 | 146.                |                     | Phát hiện, phòng, điều trị nhiễm khuẩn bệnh viện (vết phẫu thuật, catheter, hô hấp, tiết niệu...) |                        |  | X | X |
| 1262 | 147.                |                     | Phòng và điều trị trào ngược dịch dạ dày  |                        |  | X | X |
| 1263 | 148.                |                     | Rửa tay phẫu thuật  |                        |  | X | X |
| 1264 | 149.                |                     | Rửa tay sát khuẩn   |                        |  | X | X |
| 1265 | 150.                |                     | Săn sóc theo dõi ống thông tiểu   |                        |  | X | X |
| 1266 | 151.                |                     | Siêu âm tim cấp cứu tại giường  |                        |  | X | X |
| 1267 | 152.                |                     | Thẩm phân phúc mạc  |                        |  | X | X |
| 1268 | 153.                |                     | Theo dõi ACT tại chổ  |                        |  | X | X |
| 1269 | 154.                |                     | Theo dõi áp lực động mạch phổi  |                        |  | X | X |
| 1270 | 156.                |                     | Theo dõi áp lực tĩnh mạch trung tâm   |                        |  | X | X |
| 1271 | 159.                |                     | Theo dõi độ mê bằng BIS   |                        |  | X | X |
| 1272 | 160.                |                     | Theo dõi độ mê bằng đo stress phẫu thuật  |                        |  | X | X |
| 1273 | 162.                |                     | Theo dõi đông máu tại chổ   |                        |  | X | X |
| 1274 | 165.                |                     | Theo dõi EtCO <sub>2</sub>  |                        |  | X | X |
| 1275 | 166.                |                     | Theo dõi Hb tại chổ   |                        |  | X | X |
| 1276 | 167.                |                     | Theo dõi Hct tại chổ  |                        |  | X | X |
| 1277 | 168.                |                     | Theo dõi huyết áp không xám lán bằng máy  |                        |  | X | X |
| 1278 | 169.                |                     | Theo dõi huyết áp xám lán bằng máy  |                        |  | X | X |
| 1279 | 171.                |                     | Theo dõi khí máu tại chổ  |                        |  | X | X |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 | A | B |
| 1    | 2                   |                     |  |                        |   |   |   |
| 1280 | 173.                |                     | Theo dõi SpO <sub>2</sub>  |                        |   | X | X |
| 1281 | 175.                |                     | Theo dõi thân nhiệt bằng máy   |                        |   | X | X |
| 1282 | 176.                |                     | Theo dõi thân nhiệt với nhiệt kế thường qui  |                        |   | X | X |
| 1283 | 177.                |                     | Thở CPAP không qua máy thở   |                        |   | X | X |
| 1284 | 180.                |                     | Thở máy tần số cao hoặc tương đương  |                        |   | X | X |
| 1285 | 181.                |                     | Thở máy xâm nhập ở người bệnh ARDS   |                        |   | X | X |
| 1286 | 182.                |                     | Thở máy xâm nhập với các phương thức khác nhau   |                        |   | X | X |
| 1287 | 183.                |                     | Thở oxy gọng kính  |                        |   | X | X |
| 1288 | 184.                |                     | Thở oxy qua mặt nạ   |                        |   | X | X |
| 1289 | 185.                |                     | Thở oxy qua mũi kín  |                        |   | X | X |
| 1290 | 186.                |                     | Thở oxy qua ống chữ T  |                        |   | X | X |
| 1291 | 187.                |                     | Thông khí áp lực dương 2 mức qua hệ thống Boussignac   |                        |   | X | X |
| 1292 | 188.                |                     | Thông khí không xâm nhập bằng máy thở  |                        |   | X | X |
| 1293 | 189.                |                     | Thông khí một phổi   |                        |   | X | X |
| 1294 | 192.                |                     | Thường qui đặt nội khí quản khó  |                        |   | X | X |
| 1295 | 193.                |                     | Tiến hành tuần hoàn ngoài cơ thể bằng máy  |                        |   | X | X |
| 1296 | 194.                |                     | Tiết trùng dụng cụ phục vụ phẫu thuật, GMHS  |                        |   | X | X |
| 1297 | 195.                |                     | Truyền dịch thường qui   |                        |   | X | X |
| 1298 | 196.                |                     | Truyền dịch trong sôc  |                        |   | X | X |
| 1299 | 197.                |                     | Truyền máu hoặc sản phẩm máu thường qui  |                        |   | X | X |
| 1300 | 198.                |                     | Truyền máu khói lượng lớn  |                        |   | X | X |
| 1301 | 199.                |                     | Truyền máu trong sôc   |                        |   | X | X |
| 1302 | 201.                |                     | Vận chuyển bệnh nhân nặng nội viện   |                        |   | X | X |
| 1303 | 202.                |                     | Vệ sinh miệng ở bệnh nhân hồi sức  |                        |   | X | X |
| 1304 | 205.                |                     | Xác định nhóm máu trước truyền máu tại giường  |                        |   | X | X |
|      |                     |                     | <b>B. GÂY MÊ</b>   |                        |   |   |   |
| 1305 | 254                 |                     | Gây mê phẫu thuật bắc cầu động mạch vành /Phẫu thuật nội soi lấy tĩnh mạch hiển                  |                        |   | X | X |
| 1306 | 255.                |                     | Gây mê phẫu thuật bắc cầu động mạch vành có hay không dùng tim phổi nhân tạo                     |                        |   | X |   |
| 1307 | 256                 |                     | Gây mê phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy động mạch ngực trong             |                        |   | X |   |
| 1308 | 257                 |                     | Gây mê phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy động mạch quay                   |                        |   | X |   |
| 1309 | 258                 |                     | Gây mê phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy tĩnh mạch hiển và động mạch quay |                        |   | X |   |
| 1310 | 260.                |                     | Gây mê phẫu thuật bắc cầu mạch vành có đặt bóng dội ngược động mạch chủ                          |                        |   | X |   |
| 1311 | 272.                |                     | Gây mê phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh không tím có và không tuần hoàn ngoài cơ thể của trẻ em      |                        |   | X |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT             |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                                  |
| 1312 | 294.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt 1 phổi hoặc thuỷ phổi hoặc phân thùy phổi  | A      B      C      D<br>x      x |
| 1313 | 295.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt 1 thuỷ tuyến giáp kèm nạo vét hạch 1 bên trong ung thư tuyến giáp  | x      x                           |
| 1314 | 303.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt 1 thuỷ tuyến giáp trong ung thư tuyến giáp   | x      x                           |
| 1315 | 316.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt bán phần 2 thuỷ tuyến giáp trong bướu giáp đơn thuần không có nhân   | x      x                           |
| 1316 | 317.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt bán phần hay toàn phần do nang tuyến giáp, ung thư tuyến giáp có hoặc không kèm theo nạo vét hoạch vùng đầu mặt cổ | x      x                           |
| 1317 | 322.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt bao da qui đầu do dính hoặc dài  | x      x      x                    |
| 1318 | 373.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt lách bán phần  | x      x                           |
| 1319 | 419.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt ống động mạch  | x      x                           |
| 1320 | 490.                |                     | Gây mê phẫu thuật cắt toàn bộ tuyến giáp trong ung thư tuyến giáp  | x      x                           |
| 1321 | 667.                |                     | Gây mê phẫu thuật có sôc   | x      x                           |
| 1322 | 703.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị bệnh lý phổi – trung thất ở trẻ em dưới 5 tuổi  | x      x                           |
| 1323 | 705.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị bệnh suy – giãn tĩnh mạch chi dưới  | x      x                           |
| 1324 | 721.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị hẹp khít động mạch cảnh do xơ vữa   | x      x                           |
| 1325 | 747.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị sẹo hẹp khí quản cổ - ngực cao  | x                                  |
| 1326 | 749.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị tắc động mạch chi bán tĩnh  | x      x                           |
| 1327 | 750.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị tắc động mạch chi cấp tính do huyết khối, mảnh sùi, dị vật  | x      x                           |
| 1328 | 770.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị thông động – tĩnh mạch cảnh   | x      x                           |
| 1329 | 771.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị thông động – tĩnh mạch chi  | x      x                           |
| 1330 | 788.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị vết thương ngực hở đơn thuần  | x      x      x                    |
| 1331 | 789                 |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị vết thương ngực hở nặng có chỉ định mở ngực cấp cứu   | x      x                           |
| 1332 | 792.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị vết thương tim  | x      x                           |
| 1333 | 796.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị viêm mủ màng tim  | x      x                           |
| 1334 | 801.                |                     | Gây mê phẫu thuật điều trị vỡ tim do chấn thương   | x      x                           |
| 1335 | 818.                |                     | Gây mê phẫu thuật đóng dò động mạch vành vào các buồng tim   | x                                  |
| 1336 | 831.                |                     | Gây mê phẫu thuật đóng mạch chủ bụng   | x      x                           |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |
| 1337 | 832.                |                     | Gây mê phẫu thuật động mạch chủ ngực đoạn lên có thay van động mạch chủ (PT Bentall )                   | A<br>x                 |
| 1338 | 833.                |                     | Gây mê phẫu thuật động mạch chủ ngực đoạn lên   | B<br>x                 |
| 1339 | 834.                |                     | Gây mê phẫu thuật đóng thông liên nhĩ   | C<br>x                 |
| 1340 | 893.                |                     | Gây mê phẫu thuật hẹp eo động mạch chủ  | D<br>x                 |
| 1341 | 1140.               |                     | Gây mê phẫu thuật mở màng phổi tối đa   | x<br>x                 |
| 1342 | 1163                |                     | Gây mê phẫu thuật nạo vét hạch cổ   | x<br>x                 |
| 1343 | 1164                |                     | Gây mê phẫu thuật nạo vét hạch D1   | x<br>x                 |
| 1344 | 1165                |                     | Gây mê phẫu thuật nạo vét hạch D2   | x<br>x                 |
| 1345 | 1166                |                     | Gây mê phẫu thuật nạo vét hạch D3   | x<br>x                 |
| 1346 | 1167                |                     | Gây mê phẫu thuật nạo vét hạch D4   | x<br>x                 |
| 1347 | 1168                |                     | Gây mê phẫu thuật nạo vét hạch trung thất   | x<br>x                 |
| 1348 | 1294.               |                     | Gây mê phẫu thuật nội soi cắt nối phình động mạch chủ bụng  | x<br>x                 |
|      |                     |                     | <b>C. HỒI SỨC</b>   |                        |
| 1349 | 1626.               |                     | Hồi sức bóc nội mạc động mạch cảnh  | x<br>x                 |
| 1350 | 1672.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy tĩnh mạch hiển                         | x<br>x                 |
| 1351 | 1673.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu động mạch vành có hay không dùng tim phổi nhân tạo                           | x                      |
| 1352 | 1674.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy động mạch ngực trong                   | x                      |
| 1353 | 1675.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy động mạch quay                         | x                      |
| 1354 | 1676.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu động mạch vành/Phẫu thuật nội soi lấy tĩnh mạch hiển và động mạch quay       | x                      |
| 1355 | 1677.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu động mạch/Phẫu thuật nội soi lấy tĩnh mạch hiển                              | x                      |
| 1356 | 1678.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bắc cầu mạch vành có đặt bóng dội ngược động mạch chủ                                | x                      |
| 1357 | 1686.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bệnh lý van hai lá trẻ em  | x<br>x                 |
| 1358 | 1690.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh không tím có và không tuần hoàn ngoài cơ thể của trẻ em            | x                      |
| 1359 | 1707.               |                     | Hồi sức phẫu thuật bướu cổ  | x<br>x<br>x            |
| 1360 | 1712.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt 1 phổi hoặc thuỷ phổi hoặc phân thùy phổi  | x<br>x                 |
| 1361 | 1713.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt 1 thuỷ tuyền giáp kèm nạo vét hạch 1 bên trong ung thư tuyền giáp                | x<br>x                 |
| 1362 | 1740.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt bao da qui đầu do dính hoặc dài  | x<br>x<br>x            |
| 1363 | 1776.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt đường thông động – tĩnh mạch chạy thận nhân tạo do biến chứng hoặc sau ghép thận | x<br>x<br>x            |
| 1364 | 1806.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt màng tim rộng  | x<br>x                 |
| 1365 | 1837.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt ống động mạch  | x<br>x                 |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 | A | B |
| 1    | 2                   |                     |  |                        |   |   |   |
| 1366 | 1881.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt thuỷ hoặc phần thuỷ phổi do ung thư   | x                      | x |   |   |
| 1367 | 1969.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u màng tim  | x                      | x |   |   |
| 1368 | 1971.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u máu, u bạch huyết thành ngực đường kính dưới 5 cm                               | x                      | x |   |   |
| 1369 | 1985.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u nang phổi hoặc nang phế quản  | x                      | x |   |   |
| 1370 | 1991.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u phổi, u màng phổi   | x                      | x |   |   |
| 1371 | 2001.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u thành ngực  | x                      | x |   |   |
| 1372 | 2007.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u trung thất to xâm lấn mạch máu  | x                      | x |   |   |
| 1373 | 2008.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cắt u trung thất vừa và nhỏ lệch bên lòng ngực  | x                      | x |   |   |
| 1374 | 2074.               |                     | Hồi sức phẫu thuật chuyển vạt da cân có cuống mạch nuôi  | x                      | x |   |   |
| 1375 | 2083.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cơ hoành rách do chấn thương qua đường bụng   | x                      | x |   |   |
| 1376 | 2084.               |                     | Hồi sức phẫu thuật cơ hoành rách do chấn thương qua đường ngực   | x                      | x |   |   |
| 1377 | 2085.               |                     | Hồi sức phẫu thuật có sôc  | x                      | x |   |   |
| 1378 | 2088.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đại phẫu ngực ở trẻ em (các khối u trong lòng ngực, các bệnh lí bẩm sinh tim phổi...) | x                      |   |   |   |
| 1379 | 2104.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đặt stent các động mạch ngoại vi  | x                      | x | x |   |
| 1380 | 2105.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đặt stent động mạch chủ bụng  | x                      | x |   |   |
| 1381 | 2106.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đặt stent động mạch chủ ngực  | x                      | x |   |   |
| 1382 | 2107.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đặt stent động mạch đùi   | x                      | x | x |   |
| 1383 | 2108.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đặt stent quai động mạch chủ  | x                      |   |   |   |
| 1384 | 2117.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị bệnh còn ống động mạch ở trẻ lớn và người lớn                                | x                      | x |   |   |
| 1385 | 2118.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị bệnh còn ống động mạch ở trẻ nhỏ   | x                      |   |   |   |
| 1386 | 2120.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị bệnh lý mủ màng phổi   | x                      | x |   |   |
| 1387 | 2121.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị bệnh lý phổi – trung thất ở trẻ em dưới 5 tuổi                               | x                      | x |   |   |
| 1388 | 2139.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị hẹp khít động mạch cảnh do xơ vữa  | x                      | x |   |   |
| 1389 | 2159.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị phồng động mạch cảnh   | x                      | x |   |   |
| 1390 | 2160.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị phồng và giả phồng động mạch tạng  | x                      | x |   |   |
| 1391 | 2161.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị phồng, giả phồng động mạch chi   | x                      | x | x |   |
| 1392 | 2167.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị tắc động mạch chi bán cấp tính   | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 | A | B |
| 1    | 2                   |                     |  |                        |   | C | D |
| 1393 | 2168.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị tắc động mạch chi cấp tính do huyết khối, mảnh sùi, dị vật             | x                      | x |   |   |
| 1394 | 2174.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị teo, dị dạng quai động mạch chủ  | x                      |   |   |   |
| 1395 | 2205.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị vết thương ngực – bụng qua đường bụng                                  | x                      | x | x |   |
| 1396 | 2206.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị vết thương ngực hở đơn thuần   | x                      | x | x |   |
| 1397 | 2207.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị vết thương ngực hở nặng có chỉ định mở ngực cấp cứu                    | x                      | x |   |   |
| 1398 | 2214.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị viêm mủ màng tim   | x                      | x |   |   |
| 1399 | 2218.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị vỡ phế quản do chấn thương ngực  | x                      | x |   |   |
| 1400 | 2219.               |                     | Hồi sức phẫu thuật điều trị vỡ tim do chấn thương  | x                      | x |   |   |
| 1401 | 2228.               |                     | Hồi sức phẫu thuật động / tĩnh mạch ngoại biên các loại: tắc mạch , phình mạch, dãn tĩnh mạch chân | x                      | x |   |   |
| 1402 | 2236.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đóng dò động mạch vành vào các buồng tim  | x                      |   |   |   |
| 1403 | 2249.               |                     | Hồi sức phẫu thuật động mạch chủ bụng  | x                      | x |   |   |
| 1404 | 2250.               |                     | Hồi sức phẫu thuật động mạch chủ ngực đoạn lên có thay van động mạch chủ (PT Bentall )             | x                      |   |   |   |
| 1405 | 2251.               |                     | Hồi sức phẫu thuật động mạch chủ ngực đoạn lên   | x                      | x |   |   |
| 1406 | 2252.               |                     | Hồi sức phẫu thuật đóng thông liên nhĩ   | x                      | x |   |   |
| 1407 | 2311.               |                     | Hồi sức phẫu thuật hẹp eo động mạch chủ  | x                      | x |   |   |
| 1408 | 2317.               |                     | Hồi sức phẫu thuật khâu da thi II  | x                      | x | x |   |
| 1409 | 2318.               |                     | Hồi sức phẫu thuật khâu phục hồi cơ hoành  | x                      | x |   |   |
| 1410 | 2319.               |                     | Hồi sức phẫu thuật khâu vết thương nhu mô phổi   | x                      | x |   |   |
| 1411 | 2557.               |                     | Hồi sức phẫu thuật mở lồng ngực thăm dò, sinh thiết  | x                      | x |   |   |
| 1412 | 2558.               |                     | Hồi sức phẫu thuật mở màng phổi tối đa   | x                      | x | x |   |
| 1413 | 2560.               |                     | Hồi sức phẫu thuật mở ngực giám sát tổn thương   | x                      | x |   |   |
| 1414 | 2561.               |                     | Hồi sức phẫu thuật mở ngực thăm dò   | x                      | x |   |   |
| 1415 | 2571.               |                     | Hồi sức phẫu thuật mở thông dạ dày   | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>D. GÂY TÊ</b>   |                        |   |   |   |
| 1416 | 3092.               |                     | Gây tê phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh không tím có và không tuẫn hoàn ngoài cơ thể của trẻ em        | x                      |   |   |   |
| 1417 | 3506.               |                     | Gây tê phẫu thuật đặt stent các động mạch ngoại vi   | x                      | x | x |   |
| 1418 | 3507.               |                     | Gây tê phẫu thuật đặt stent động mạch chủ bụng   | x                      | x |   |   |
| 1419 | 3508.               |                     | Gây tê phẫu thuật đặt stent động mạch chủ ngực   | x                      | x |   |   |
| 1420 | 3509.               |                     | Gây tê phẫu thuật đặt stent động mạch đùi  | x                      | x | x |   |
| 1421 | 3510.               |                     | Gây tê phẫu thuật đặt stent quai động mạch chủ   | x                      |   |   |   |
| 1422 | 4458.               |                     | Gây tê thông tim chẩn đoán và điều trị các bệnh lí tim và mạch ở trẻ em                            | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |   | 3                      | 4 | A | B |
| 1    | 2                   |                     |   |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>Đ. AN THẦN</b>   |                        |   |   |   |
| 1423 | 4460.               |                     | An thần bệnh nhân khi chụp hình ở khoa chẩn đoán hình ảnh                               | x                      | x | x |   |
| 1424 | 4776.               |                     | An thần thông tim chẩn đoán và điều trị các bệnh lí tim và mạch ở trẻ em                | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>X. NGOẠI KHOA</b>  |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>B. TIM MẠCH - LÒNG NGỰC</b>  |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>1. Cấp cứu chấn thương- vết thương ngực</b>  |                        |   |   |   |
| 1425 | 152.                |                     | Phẫu thuật dẫn lưu tối thiểu khoang màng phổi   | x                      | x | x |   |
| 1426 | 153.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương ngực hở đơn thuần  | x                      | x | x |   |
| 1427 | 154.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương ngực hở nặng có chỉ định mở ngực cấp cứu                 | x                      | x |   |   |
| 1428 | 155.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương tim  | x                      | x | x |   |
| 1429 | 156.                |                     | Phẫu thuật điều trị vỡ tim do chấn thương   | x                      | x |   |   |
| 1430 | 157.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương – chấn thương khí quản cổ                                | x                      | x |   |   |
| 1431 | 158.                |                     | Phẫu thuật điều trị vỡ phế quản do chấn thương ngực                                     | x                      | x |   |   |
| 1432 | 159.                |                     | Phẫu thuật khâu vết thương nhu mô phổi  | x                      | x | x |   |
| 1433 | 160.                |                     | Phẫu thuật lấy dị vật trong phổi – màng phổi  | x                      | x | x |   |
| 1434 | 161.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương ngực – bụng qua đường ngực                               | x                      | x |   |   |
| 1435 | 163.                |                     | Phẫu thuật điều trị mảng sùn di động  | x                      | x | x |   |
| 1436 | 164.                |                     | Cô định gãy xương sùn bằng băng dính to bản   | x                      | x | x | x |
| 1437 | 165.                |                     | Phẫu thuật điều trị vỡ eo động mạch chủ   | x                      | x |   |   |
| 1438 | 166.                |                     | Phẫu thuật cấp cứu lồng ngực có dùng máy tim phổi nhân tạo                              | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>2. Cấp cứu chấn thương- vết thương mạch máu</b>                                      |                        |   |   |   |
| 1439 | 167.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương - chấn thương mạch máu chi                               | x                      | x |   |   |
| 1440 | 168.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương - chấn thương mạch cảnh                                  | x                      | x |   |   |
| 1441 | 169.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương - chấn thương mạch chậu                                  | x                      | x |   |   |
| 1442 | 170.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương - chấn thương mạch dưới đòn                              | x                      | x |   |   |
| 1443 | 171.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương mạch đốt sống  | x                      | x | x |   |
| 1444 | 172.                |                     | Phẫu thuật thắt các mạch máu lớn ngoại vi   | x                      | x | x | x |
| 1445 | 173.                |                     | Phẫu thuật điều trị chấn thương – vết thương mạch máu ngoại vi ở trẻ em                 | x                      | x |   |   |
| 1446 | 174.                |                     | Phẫu thuật điều trị vết thương – chấn thương động – tĩnh mạch chủ, mạch tạng, mạch thận | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |  | A                      | B | C | D |
| 1447 | 175.                |                     | Phẫu thuật Hybrid trong cấp cứu mạch máu (phẫu thuật mạch + can thiệp mạch)<br><b>3. Bệnh tim bẩm sinh</b> | x                      | x |   |   |
| 1448 | 176.                |                     | Kỹ thuật chạy máy tim phổi nhân tạo trong bệnh tim ở trẻ em  | x                      | x |   |   |
| 1449 | 177.                |                     | Phẫu thuật ghép van tim đồng loài  | x                      |   |   |   |
| 1450 | 178.                |                     | Phẫu thuật điều trị bệnh còn ống động mạch ở trẻ nhỏ   | x                      |   |   |   |
| 1451 | 179.                |                     | Phẫu thuật điều trị bệnh còn ống động mạch ở trẻ lớn và người lớn  | x                      | x |   |   |
| 1452 | 180.                |                     | Phẫu thuật thắt hẹp động mạch phổi trong bệnh tim bẩm sinh có tăng áp lực động mạch phổi nặng              | x                      | x |   |   |
| 1453 | 181.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch chủ - động mạch phổi phổi trong bệnh tim bẩm sinh có hẹp đường ra thất phải   | x                      | x |   |   |
| 1454 | 182.                |                     | Phẫu thuật nối tắt tĩnh mạch chủ - động mạch phổi điều trị bệnh tim bẩm sinh phức tạp                      | x                      | x |   |   |
| 1455 | 183.                |                     | Phẫu thuật Fontan  | x                      | x |   |   |
| 1456 | 184.                |                     | Phẫu thuật đóng thông liên nhĩ   | x                      | x |   |   |
| 1457 | 185.                |                     | Phẫu thuật vá thông liên thất  | x                      | x |   |   |
| 1458 | 186.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ tứ chứng Fallot   | x                      | x |   |   |
| 1459 | 187.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ kênh sàn nhĩ – thất bán phần  | x                      | x |   |   |
| 1460 | 188.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ kênh sàn nhĩ – thất toàn bộ   | x                      | x |   |   |
| 1461 | 189.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ bệnh thất phải hai đường ra   | x                      | x |   |   |
| 1462 | 190.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ bệnh đảo ngược các mạch máu lớn   | x                      | x |   |   |
| 1463 | 191.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ vỡ phình xoang Valsalva   | x                      | x |   |   |
| 1464 | 192.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ bệnh nhĩ 3 buồng  | x                      | x |   |   |
| 1465 | 193.                |                     | Phẫu thuật điều trị hẹp đường ra thất phải đơn thuần (hẹp phẫu thất phải, van động mạch phổi ...)          | x                      | x |   |   |
| 1466 | 194.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ bệnh tĩnh mạch phổi đỗ lạc chỗ bán phần   | x                      | x |   |   |
| 1467 | 195.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ bệnh tĩnh mạch phổi đỗ lạc chỗ hoàn toàn  | x                      | x |   |   |
| 1468 | 196.                |                     | Phẫu thuật sửa van ba lá điều trị bệnh Ebstein   | x                      | x |   |   |
| 1469 | 197.                |                     | Phẫu thuật thay van ba lá điều trị bệnh Ebstein  | x                      | x |   |   |
| 1470 | 198.                |                     | Phẫu thuật đóng dò động mạch vành vào các buồng tim  | x                      | x |   |   |
| 1471 | 199.                |                     | Phẫu thuật sửa toàn bộ ≥ 2 bệnh tim bẩm sinh phối hợp  | x                      | x |   |   |
| 1472 | 200.                |                     | Phẫu thuật điều trị dò động – tĩnh mạch phổi   | x                      | x |   |   |
| 1473 | 201.                |                     | Phẫu thuật điều trị teo, dị dạng quai động mạch chủ  | x                      | x |   |   |
| 1474 | 202.                |                     | Phẫu thuật điều trị hẹp eo động mạch chủ ở trẻ nhỏ   | x                      | x |   |   |
| 1475 | 203.                |                     | Phẫu thuật điều trị hẹp eo động mạch chủ ở trẻ lớn và người lớn  | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 |   |   |   |
| 1    | 2                   |                     |  |                        | A | B | C | D |
| 1476 | 204.                |                     | Phẫu thuật lại sửa toàn bộ các bệnh tim bẩm sinh   |                        | x | x |   |   |
| 1477 | 205.                |                     | Phẫu thuật bệnh tim bẩm sinh có dùng máy tim phổi nhân tạo   |                        | x | x |   |   |
| 1478 | 206.                |                     | Kỹ thuật chạy máy hỗ trợ tim phổi (ECMO) ở trẻ em  |                        | x | x |   |   |
| 1479 | 207.                |                     | Phẫu thuật mở hẹp van động mạch phổi bằng ngừng tuần hoàn tạm thời   |                        | x | x |   |   |
| 1480 | 208.                |                     | Phẫu thuật Hybrid điều trị bệnh tim bẩm sinh (phẫu thuật tim + can thiệp tim mạch)   |                        | x | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>4. Bệnh tim mắc phải</b>  |                        |   |   |   |   |
| 1481 | 209.                |                     | Kỹ thuật chạy máy tim phổi nhân tạo ở người lớn  |                        | x | x |   |   |
| 1482 | 213.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch chủ - động mạch vành có dùng máy tim phổi nhân tạo  |                        | x | x |   |   |
| 1483 | 214.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch chủ - động mạch vành không dùng máy tim phổi nhân tạo   |                        | x | x |   |   |
| 1484 | 215.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch chủ - động mạch vành kết hợp can thiệp khác trên tim (thay van, cắt khối phòng thất trái ...) |                        | x | x |   |   |
| 1485 | 216.                |                     | Phẫu thuật tách hẹp van hai lá tim kín lần đầu   |                        | x | x |   |   |
| 1486 | 217.                |                     | Phẫu thuật tách hẹp van hai lá tim kín lần hai   |                        | x |   |   |   |
| 1487 | 218.                |                     | Phẫu thuật tạo hình van hai lá bị hẹp do thấp  |                        | x | x |   |   |
| 1488 | 219.                |                     | Phẫu thuật tạo hình van hai lá ở bệnh van hai lá không do thấp   |                        | x | x |   |   |
| 1489 | 220.                |                     | Phẫu thuật thay van hai lá   |                        | x | x |   |   |
| 1490 | 221.                |                     | Phẫu thuật thay van động mạch chủ  |                        | x | x |   |   |
| 1491 | 222.                |                     | Phẫu thuật thay van động mạch chủ và động mạch chủ lên   |                        | x | x |   |   |
| 1492 | 223.                |                     | Phẫu thuật tạo hình van động mạch chủ  |                        | x | x |   |   |
| 1493 | 224.                |                     | Phẫu thuật thay hoặc tạo hình van hai lá kết hợp thay hoặc tạo hình van động mạch chủ                                      |                        | x | x |   |   |
| 1494 | 225.                |                     | Phẫu thuật tạo hình hoặc thay van ba lá đơn thuần  |                        | x | x |   |   |
| 1495 | 226.                |                     | Phẫu thuật tạo hình hoặc thay van ba lá kết hợp can thiệp khác trên tim (thay, tạo hình ... các van tim khác)              |                        | x | x |   |   |
| 1496 | 227.                |                     | Phẫu thuật thay lại 1 van tim  |                        | x | x |   |   |
| 1497 | 228.                |                     | Phẫu thuật thay lại 2 van tim  |                        | x | x |   |   |
| 1498 | 229.                |                     | Phẫu thuật điều trị lòc động mạch chủ type A   |                        | x |   |   |   |
| 1499 | 230.                |                     | Phẫu thuật thay đoạn động mạch chủ lên   |                        | x | x |   |   |
| 1500 | 231.                |                     | Phẫu thuật thay động mạch chủ lên và quai động mạch chủ  |                        | x |   |   |   |
| 1501 | 232.                |                     | Phẫu thuật thay động mạch chủ lên, quai động mạch chủ và động mạch chủ xuống   |                        | x |   |   |   |
| 1502 | 233.                |                     | Phẫu thuật cắt u nhày nhĩ trái   |                        | x | x |   |   |
| 1503 | 234.                |                     | Phẫu thuật cắt u cơ tim  |                        | x | x |   |   |
| 1504 | 235.                |                     | Phẫu thuật cắt túi phòng thất trái   |                        | x | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 1505 | 236.                |                     | Phẫu thuật cắt màng tim điều trị viêm màng ngoài tim co thắt                                    | x                      | x |   |   |
| 1506 | 237.                |                     | Phẫu thuật điều trị viêm mủ màng tim  | x                      | x |   |   |
| 1507 | 238.                |                     | Phẫu thuật dẫn lưu dịch khoang màng tim   | x                      | x |   |   |
| 1508 | 239.                |                     | Phẫu thuật điều trị viêm xương ức sau mổ tim hở   | x                      | x | x |   |
| 1509 | 240.                |                     | Phẫu thuật bệnh tim mắc phải có dùng máy tim phổi nhân tạo                                      | x                      | x |   |   |
| 1510 | 241.                |                     | Kỹ thuật đặt bóng đổi xung động mạch chủ  | x                      | x |   |   |
| 1511 | 242.                |                     | Kỹ thuật chạy máy hỗ trợ tim phổi (ECMO) ở người lớn  | x                      | x |   |   |
| 1512 | 243.                |                     | Phẫu thuật Hybrid điều trị bệnh tim mắc phải (phẫu thuật tim + can thiệp tim mạch)              | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>5. Bệnh tim mạch máu</b>   |                        |   |   |   |
| 1513 | 244.                |                     | Phẫu thuật thay đoạn động mạch chủ ngực   | x                      | x |   |   |
| 1514 | 245.                |                     | Phẫu thuật thay đoạn động mạch chủ trên thận  | x                      |   |   |   |
| 1515 | 246.                |                     | Phẫu thuật thay đoạn động mạch chủ bụng dưới thận, động mạch chủ                                | x                      | x |   |   |
| 1516 | 247.                |                     | Phẫu thuật thay đoạn động mạch chủ bụng trên và dưới thận                                       | x                      |   |   |   |
| 1517 | 248.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch chủ lên - động mạch lớn xuất phát từ quai động mạch chủ            | x                      | x |   |   |
| 1518 | 249.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu điều trị thiếu máu mạn tính chi  | x                      | x |   |   |
| 1519 | 250.                |                     | Phẫu thuật điều trị tắc động mạch chi cấp tính do huyết khối, mảnh sùi, dị vật                  | x                      | x | x |   |
| 1520 | 251.                |                     | Phẫu thuật điều trị tắc động mạch chi bán cấp tính  | x                      | x |   |   |
| 1521 | 252.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch chủ bụng – động mạch tang  | x                      | x |   |   |
| 1522 | 253.                |                     | Phẫu thuật điều trị phồng và giả phồng động mạch tang   | x                      | x |   |   |
| 1523 | 254.                |                     | Phẫu thuật điều trị hẹp khít động mạch cảnh do xơ vữa   | x                      | x |   |   |
| 1524 | 255.                |                     | Phẫu thuật điều trị phồng động mạch cảnh  | x                      | x |   |   |
| 1525 | 256.                |                     | Phẫu thuật điều trị thông động – tĩnh mạch cảnh   | x                      |   |   |   |
| 1526 | 257.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu các động mạch vùng cổ - nền cổ (cánh – dưới đòn, cánh – cánh)                | x                      | x |   |   |
| 1527 | 258.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu động mạch nách – động mạch đùi   | x                      | x |   |   |
| 1528 | 259.                |                     | Phẫu thuật điều trị bệnh suy – giãn tĩnh mạch chi dưới  | x                      | x |   |   |
| 1529 | 260.                |                     | Phẫu thuật tạo thông động – tĩnh mạch để chạy thận nhân tạo                                     | x                      | x | x |   |
| 1530 | 261.                |                     | Phẫu thuật cắt đường thông động – tĩnh mạch chạy thận nhân tạo do biến chứng hoặc sau ghép thận | x                      | x |   |   |
| 1531 | 262.                |                     | Phẫu thuật điều trị phồng, giả phồng động mạch chi  | x                      | x |   |   |
| 1532 | 263.                |                     | Phẫu thuật điều trị giả phồng động mạch do tiêm chích ma túy                                    | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 | A | B |
| 1533 | 264.                |                     | Phẫu thuật cắt u máu lớn (đường kính ≥ 10 cm)  |                        |   | x | x |
| 1534 | 265.                |                     | Phẫu thuật cắt u máu nhỏ (đường kính < 10 cm)  |                        |   | x | x |
| 1535 | 266.                |                     | Phẫu thuật điều trị thông động - tĩnh mạch chi   |                        |   | x |   |
| 1536 | 267.                |                     | Phẫu thuật bắc cầu tĩnh mạch cửa - tĩnh mạch chủ dưới điều trị tăng áp lực tĩnh mạch cửa |                        |   | x |   |
| 1537 | 268.                |                     | Phẫu thuật lại trong các bệnh lý mạch máu ngoại vi                                       |                        |   | x | x |
| 1538 | 269.                |                     | Phẫu thuật bệnh mạch máu có dùng máy tim phổi nhân tạo                                   |                        |   | x |   |
| 1539 | 270.                |                     | Phẫu thuật Hybrid điều trị bệnh mạch máu (phẫu thuật mạch + can thiệp mạch)              |                        |   | x | x |
|      |                     |                     | <b>6. Lồng ngực</b>  |                        |   |   |   |
| 1540 | 271.                |                     | Phẫu thuật cắt một phân thùy phổi, cắt phổi không diễn hình do bệnh lý                   |                        |   | x | x |
| 1541 | 272.                |                     | Phẫu thuật cắt một thùy phổi bệnh lý   |                        |   | x | x |
| 1542 | 273.                |                     | Phẫu thuật cắt một bên phổi bệnh lý  |                        |   | x |   |
| 1543 | 274.                |                     | Phẫu thuật cắt phổi do ung thư kèm nạo vét hạch  |                        |   | x | x |
| 1544 | 275.                |                     | Phẫu thuật cắt u trung thất  |                        |   | x | x |
| 1545 | 276.                |                     | Phẫu thuật cắt u trung thất lớn kèm bắc cầu phục hồi lưu thông hệ tĩnh mạch chủ trên     |                        |   | x |   |
| 1546 | 277.                |                     | Phẫu thuật cắt u nang phế quản   |                        |   | x | x |
| 1547 | 278.                |                     | Phẫu thuật cắt u thành ngực  |                        |   | x | x |
| 1548 | 279.                |                     | Phẫu thuật điều trị lỗm ngực bẩm sinh  |                        |   | x | x |
| 1549 | 280.                |                     | Phẫu thuật điều trị lồi xương úc (úc gà)   |                        |   | x |   |
| 1550 | 281.                |                     | Phẫu thuật bóc màng phổi điều trị ổ căn, dày dính màng phổi                              |                        |   | x | x |
| 1551 | 282.                |                     | Phẫu thuật điều trị sẹo hẹp khí quản cổ - ngực cao                                       |                        |   | x |   |
| 1552 | 283.                |                     | Phẫu thuật điều trị lỗ dò phế quản   |                        |   | x | x |
| 1553 | 284.                |                     | Phẫu thuật mở ngực nhỏ tạo dính màng phổi  |                        |   | x | x |
| 1554 | 285.                |                     | Phẫu thuật cắt xương sườn do u xương sườn  |                        |   | x | x |
| 1555 | 286.                |                     | Phẫu thuật cắt xương sườn do viêm xương  |                        |   | x | x |
| 1556 | 287.                |                     | Phẫu thuật đánh xẹp ngực điều trị ổ căn màng phổi  |                        |   | x | x |
| 1557 | 288.                |                     | Phẫu thuật điều trị nhiễm trùng vết mổ ngực  |                        |   | x | x |
| 1558 | 289.                |                     | Mở ngực thăm dò, sinh thiết  |                        |   | x | x |
| 1559 | 290.                |                     | Phẫu thuật cắt - khâu kén khí phổi   |                        |   | x | x |
| 1560 | 291.                |                     | Phẫu thuật điều trị máu đông màng phổi   |                        |   | x | x |
| 1561 | 292.                |                     | Phẫu thuật lấy dị vật phổi - màng phổi   |                        |   | x | x |
| 1562 | 293.                |                     | Phẫu thuật điều trị bệnh lý mủ màng phổi   |                        |   | x | x |
| 1563 | 294.                |                     | Phẫu thuật điều trị bệnh lý phổi - trung thất ở trẻ em dưới 5 tuổi                       |                        |   | x |   |
|      |                     |                     | <b>E. THÀNH BỤNG - CƠ HOÀNH - PHÚC MẶC</b>   |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>1. Thành bụng - cơ hoành</b>  |                        |   |   |   |
| 1564 | 689                 |                     | Phẫu thuật khâu lỗ thủng cơ hoành do vết thương  |                        |   | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |
| 1565 | 690                 |                     | Phẫu thuật khâu vỡ cơ hoành  | A      B      C      D |
|      |                     |                     | <b>I. CÁC PHẪU THUẬT KHÁC</b>  | x      x      x        |
| 1566 | 1113                |                     | Phẫu thuật đặt Catheter ống bụng để lọc màng bụng                                    | x      x      x        |
|      |                     |                     | <b>XVIII. ĐIỆN QUANG</b>   |                        |
|      |                     |                     | <b>A. SIÊU ÂM CHẨN ĐOÁN</b>  |                        |
|      |                     |                     | <b>1. Siêu âm đầu, cổ</b>  |                        |
| 1567 | 1.                  |                     | Siêu âm tuyến giáp   | x      x      x        |
| 1568 | 2.                  |                     | Siêu âm các tuyến nước bọt   | x      x      x        |
| 1569 | 3.                  |                     | Siêu âm cơ phần mềm vùng cổ mặt  | x      x               |
| 1570 | 4.                  |                     | Siêu âm hạch vùng cổ   | x      x               |
| 1571 | 5.                  |                     | Siêu âm dàn hồi nhu mô tuyến giáp  | x                      |
| 1572 | 6.                  |                     | Siêu âm hốc mắt  | x      x               |
| 1573 | 7.                  |                     | Siêu âm qua thóp   | x      x               |
| 1574 | 8.                  |                     | Siêu âm nhẫn cầu   | x      x               |
| 1575 | 9.                  |                     | Siêu âm Doppler hốc mắt  | x      x               |
| 1576 | 10.                 |                     | Siêu âm Doppler ống tuyến, hạch vùng cổ  | x      x               |
|      |                     |                     | <b>2. Siêu âm vùng ngực</b>  |                        |
| 1577 | 11.                 |                     | Siêu âm màng phổi  | x      x               |
| 1578 | 12.                 |                     | Siêu âm thành ngực (cơ, phần mềm thành ngực)   | x      x               |
| 1579 | 13.                 |                     | Siêu âm các khối u phổi ngoại vi   | x      x               |
| 1580 | 14.                 |                     | Siêu âm qua thực quản  | x                      |
|      |                     |                     | <b>3. Siêu âm ống bụng</b>   |                        |
| 1581 | 15.                 |                     | Siêu âm ống bụng (gan mật, tụy, lách, thận, bàng quang)                              | x      x      x        |
| 1582 | 16.                 |                     | Siêu âm hệ tiết niệu (thận, tuyến thượng thận, bàng quang, tiền liệt tuyến)          | x      x      x        |
| 1583 | 17.                 |                     | Siêu âm tiền liệt tuyến qua trực tràng   | x      x               |
| 1584 | 18.                 |                     | Siêu âm tử cung phần phụ   | x      x      x        |
| 1585 | 19.                 |                     | Siêu âm ống tiêu hóa (dạ dày, ruột non, đại tràng)                                   | x      x               |
| 1586 | 20.                 |                     | Siêu âm thai (thai, nhau thai, nước ối)  | x      x      x        |
| 1587 | 21.                 |                     | Siêu âm Doppler các khối u trong ống bụng  | x      x               |
| 1588 | 22.                 |                     | Siêu âm Doppler gan lách   | x      x               |
| 1589 | 23.                 |                     | Siêu âm Doppler mạch máu ống bụng (động mạch chủ, mạc treo tràng trên, thân tạng...) | x      x               |
| 1590 | 24.                 |                     | Siêu âm Doppler động mạch thận   | x      x               |
| 1591 | 25.                 |                     | Siêu âm Doppler tử cung phần phụ   | x      x               |
| 1592 | 26.                 |                     | Siêu âm Doppler thai nhi (thai, nhau thai, dây rốn, động mạch tử cung)               | x      x               |
| 1593 | 27.                 |                     | Siêu âm 3D/4D khối u   | x      x               |
| 1594 | 28.                 |                     | Siêu âm 3D/4D thai nhi   | x      x               |
| 1595 | 29.                 |                     | Siêu âm Doppler tĩnh mạch chậu, chủ dưới   | x      x               |
|      |                     |                     | <b>4. Siêu âm sản phụ khoa</b>   |                        |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |
|      |                     |                     |   | A B C D                |
| 1596 | 30.                 |                     | Siêu âm tử cung buồng trứng qua đường bụng                | x x x                  |
| 1597 | 31.                 |                     | Siêu âm tử cung buồng trứng qua đường âm đạo              | x x x                  |
| 1598 | 32.                 |                     | Siêu âm Doppler tử cung, buồng trứng qua đường bụng       | x x                    |
| 1599 | 33.                 |                     | Siêu âm Doppler tử cung, buồng trứng qua đường âm đạo     | x x                    |
| 1600 | 34.                 |                     | Siêu âm thai nhi trong 3 tháng đầu                        | x x x                  |
| 1601 | 35.                 |                     | Siêu âm thai nhi trong 3 tháng giữa                       | x x x                  |
| 1602 | 36.                 |                     | Siêu âm thai nhi trong 3 tháng cuối                       | x x x                  |
| 1603 | 37.                 |                     | Siêu âm Doppler động mạch tử cung                         | x x                    |
| 1604 | 38.                 |                     | Siêu âm Doppler thai nhi 3 tháng đầu                      | x x                    |
| 1605 | 39.                 |                     | Siêu âm Doppler thai nhi 3 tháng giữa                     | x x                    |
| 1606 | 40.                 |                     | Siêu âm Doppler thai nhi 3 tháng cuối                     | x x                    |
| 1607 | 41.                 |                     | Siêu âm 3D/4D thai nhi                                    | x x                    |
| 1608 | 42.                 |                     | Siêu âm tầm soát dị tật thai nhi                          | x x                    |
|      |                     |                     | <b>5. Siêu âm cơ xương khớp</b>                           |                        |
| 1609 | 43.                 |                     | Siêu âm khớp (gối, háng, khuỷu, cổ tay....)               | x x                    |
| 1610 | 44.                 |                     | Siêu âm phần mềm (da, tổ chức dưới da, cơ....)            | x x                    |
|      |                     |                     | <b>6. Siêu âm tim, mạch máu</b>                           |                        |
| 1611 | 45.                 |                     | Siêu âm Doppler động mạch, tĩnh mạch chi dưới             | x x                    |
| 1612 | 46.                 |                     | Siêu âm cầu nối động mạch tĩnh mạch                       | x                      |
| 1613 | 48.                 |                     | Doppler động mạch cảnh, Doppler xuyên sọ                  | x x                    |
| 1614 | 49.                 |                     | Siêu âm tim, màng tim qua thành ngực                      | x x                    |
| 1615 | 50.                 |                     | Siêu âm tim, màng tim qua thực quản                       | x                      |
| 1616 | 51.                 |                     | Siêu âm tim, mạch máu có cản âm                           | x                      |
| 1617 | 52.                 |                     | Siêu âm Doppler tim, van tim                              | x x                    |
| 1618 | 53.                 |                     | Siêu âm 3D/4D tim   | x x                    |
|      |                     |                     | <b>7. Siêu âm vú</b>                                      |                        |
| 1619 | 54.                 |                     | Siêu âm tuyến vú hai bên                                  | x x                    |
| 1620 | 55.                 |                     | Siêu âm Doppler tuyến vú                                  | x x                    |
|      |                     |                     | <b>8. Siêu âm bộ phận sinh dục nam</b>                    |                        |
| 1621 | 57.                 |                     | Siêu tinh hoàn hai bên                                    | x x                    |
| 1622 | 58.                 |                     | Siêu âm Doppler tinh hoàn, mào tinh hoàn hai bên          | x x                    |
| 1623 | 59.                 |                     | Siêu âm dương vật   | x x                    |
| 1624 | 60.                 |                     | Siêu âm Doppler dương vật                                 | x                      |
|      |                     |                     | <b>9. Siêu âm với kỹ thuật đặc biệt</b>                   |                        |
| 1625 | 61.                 |                     | Siêu âm trong mô  | x x                    |
| 1627 | 62.                 |                     | Siêu âm nội soi   | x                      |
| 1628 | 64.                 |                     | Sinh thiết tiền liệt tuyến qua siêu âm nội soi đường trực | x                      |
| 1629 | 66.                 |                     | Siêu âm 3D/4D trực tràng                                  | x                      |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 | A | B |
| 1    | 2                   |                     |  |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>B. CHỤP XQUANG CHẨN ĐOÁN THƯỜNG QUY<br/>HOẶC KỸ THUẬT SỐ (CR hoặc DR)</b> |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>1. Chụp Xquang chẩn đoán thường quy</b>                                   |                        |   |   |   |
| 1630 | 67.                 |                     | Chụp Xquang sọ thẳng nghiêng   |                        | x | x | x |
| 1631 | 72.                 |                     | Chụp Xquang Blondeau   |                        | x | x | x |
| 1632 | 73.                 |                     | Chụp Xquang Hirtz  |                        | x | x | x |
| 1633 | 74.                 |                     | Chụp Xquang hàm chéch một bên  |                        | x | x | x |
| 1634 | 75.                 |                     | Chụp Xquang xương chính mũi nghiêng hoặc tiếp tuyến                          |                        | x | x | x |
| 1635 | 77.                 |                     | Chụp Xquang Chausse III  |                        | x | x | x |
| 1636 | 78.                 |                     | Chụp Xquang Schuller   |                        | x | x | x |
| 1637 | 79.                 |                     | Chụp Xquang Stenvers   |                        | x | x | x |
| 1638 | 80.                 |                     | Chụp Xquang khớp thái dương hàm  |                        | x | x | x |
| 1639 | 85.                 |                     | Chụp Xquang móm trâm   |                        | x | x | x |
| 1640 | 86.                 |                     | Chụp Xquang cột sống cổ thẳng nghiêng  |                        | x | x | x |
| 1641 | 87.                 |                     | Chụp Xquang cột sống cổ chéch hai bên  |                        | x | x | x |
| 1642 | 88.                 |                     | Chụp Xquang cột sống cổ động, nghiêng 3 tư thế                               |                        | x | x | x |
| 1643 | 89.                 |                     | Chụp Xquang cột sống cổ C1-C2  |                        | x | x | x |
| 1644 | 90.                 |                     | Chụp Xquang cột sống ngực thẳng nghiêng hoặc chéch                           |                        | x | x | x |
| 1645 | 91.                 |                     | Chụp Xquang cột sống thắt lưng thẳng nghiêng                                 |                        | x | x | x |
| 1646 | 92.                 |                     | Chụp Xquang cột sống thắt lưng chéch hai bên                                 |                        | x | x | x |
| 1647 | 93.                 |                     | Chụp Xquang cột sống thắt lưng L5-S1 thẳng nghiêng                           |                        | x | x | x |
| 1648 | 94.                 |                     | Chụp Xquang cột sống thắt lưng động, gấp ưỡn                                 |                        | x | x | x |
| 1649 | 95.                 |                     | Chụp Xquang cột sống thắt lưng De Sèze                                       |                        | x | x | x |
| 1650 | 96.                 |                     | Chụp Xquang cột sống cùng cụt thẳng nghiêng                                  |                        | x | x | x |
| 1651 | 97.                 |                     | Chụp Xquang khớp cùng chậu thẳng chéch hai bên                               |                        | x | x | x |
| 1652 | 98.                 |                     | Chụp Xquang khung chậu thẳng   |                        | x | x | x |
| 1653 | 99.                 |                     | Chụp Xquang xương đòn thẳng hoặc chéch                                       |                        | x | x | x |
| 1654 | 100.                |                     | Chụp Xquang khớp vai thẳng   |                        | x | x | x |
| 1655 | 101.                |                     | Chụp Xquang khớp vai nghiêng hoặc chéch                                      |                        | x | x | x |
| 1656 | 102.                |                     | Chụp Xquang xương bả vai thẳng nghiêng                                       |                        | x | x | x |
| 1657 | 103.                |                     | Chụp Xquang xương cánh tay thẳng nghiêng                                     |                        | x | x | x |
| 1658 | 104.                |                     | Chụp Xquang khớp khuỷu thẳng, nghiêng hoặc chéch                             |                        | x | x | x |
| 1659 | 105.                |                     | Chụp Xquang khớp khuỷu gấp (Jones hoặc Coyle)                                |                        | x | x | x |
| 1660 | 106.                |                     | Chụp Xquang xương cẳng tay thẳng nghiêng                                     |                        | x | x | x |
| 1661 | 107.                |                     | Chụp Xquang xương cổ tay thẳng, nghiêng hoặc chéch                           |                        | x | x | x |
| 1662 | 108.                |                     | Chụp Xquang xương bàn ngón tay thẳng, nghiêng hoặc chéch                     |                        | x | x | x |
| 1663 | 109.                |                     | Chụp Xquang khớp háng thẳng hai bên  |                        | x | x | x |
| 1664 | 110.                |                     | Chụp Xquang khớp háng nghiêng  |                        | x | x | x |
| 1665 | 111.                |                     | Chụp Xquang xương đùi thẳng nghiêng  |                        | x | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |
| 1666 | 112.                |                     | Chụp Xquang khớp gối thẳng, nghiêng hoặc chéch               | A      B      C      D |
| 1667 | 113.                |                     | Chụp Xquang xương bánh chè và khớp đùi bánh chè              | x      x      x      x |
| 1668 | 114.                |                     | Chụp Xquang xương cẳng chân thẳng nghiêng                    | x      x      x      x |
| 1669 | 115.                |                     | Chụp Xquang xương cổ chân thẳng, nghiêng hoặc chéch          | x      x      x      x |
| 1670 | 116.                |                     | Chụp Xquang xương bàn, ngón chân thẳng, nghiêng hoặc chéch   | x      x      x      x |
| 1671 | 117.                |                     | Chụp Xquang xương gót thẳng nghiêng                          | x      x      x      x |
| 1672 | 118.                |                     | Chụp Xquang toàn bộ chi dưới thẳng                           | x      x               |
| 1673 | 119.                |                     | Chụp Xquang ngực thẳng                                       | x      x      x      x |
| 1674 | 120.                |                     | Chụp Xquang ngực nghiêng hoặc chéch mỗi bên                  | x      x      x      x |
| 1675 | 121.                |                     | Chụp Xquang xương ức thẳng, nghiêng                          | x      x      x      x |
| 1676 | 122.                |                     | Chụp Xquang khớp ức đòn thẳng chéch                          | x      x      x        |
| 1677 | 123.                |                     | Chụp Xquang đỉnh phổi ưỡn                                    | x      x      x      x |
| 1678 | 124.                |                     | Chụp Xquang thực quản cổ nghiêng                             | x      x      x      x |
| 1679 | 125.                |                     | Chụp Xquang bụng không chuẩn bị thẳng hoặc nghiêng           | x      x      x      x |
| 1680 | 127.                |                     | Chụp Xquang tại giường                                       | x      x      x        |
| 1681 | 128.                |                     | Chụp Xquang tại phòng mổ                                     | x      x      x        |
|      |                     |                     | <b>2. Chụp Xquang chẩn đoán có chuẩn bị</b>                  |                        |
| 1682 | 131.                |                     | Chụp Xquang ruột non   | x      x               |
| 1683 | 133.                |                     | Chụp Xquang đường mật qua Kehr                               | x      x      x        |
| 1684 | 135.                |                     | Chụp Xquang đường dò   | x      x               |
| 1685 | 138.                |                     | Chụp Xquang tử cung vòi trứng                                | x      x               |
| 1686 | 142.                |                     | Chụp Xquang niệu quản-bể thận ngược dòng                     | x      x               |
| 1687 | 143.                |                     | Chụp Xquang niệu đạo bàng quang ngược dòng                   | x      x               |
| 1688 | 144.                |                     | Chụp Xquang bàng quang trên xương mu                         | x      x               |
|      |                     |                     | <b>C. CHỤP CẮT LỐP VI TÍNH CHẨN ĐOÁN (CT)</b>                |                        |
|      |                     |                     | <b>2. Chụp cắt lớp vi tính vùng đầu mặt cổ từ 64-128 dãy</b> |                        |
| 1689 | 165.                |                     | Chụp CLVT sọ não không tiêm thuốc cản quang                  | x      x               |
| 1690 | 166.                |                     | Chụp CLVT sọ não có tiêm thuốc cản quang                     | x      x               |
| 1691 | 167.                |                     | Chụp CLVT hệ động mạch cảnh có tiêm thuốc cản quang          | x      x               |
| 1692 | 168.                |                     | Chụp CLVT tưới máu não (CT perfusion)                        | x      x               |
| 1693 | 169.                |                     | Chụp CLVT mạch máu não                                       | x      x               |
| 1694 | 170.                |                     | Chụp CLVT sọ não có dựng hình 3D                             | x      x               |
| 1695 | 171.                |                     | Chụp CLVT hàm-mặt không tiêm thuốc cản quang                 | x      x               |
| 1696 | 172.                |                     | Chụp CLVT hàm-mặt có tiêm thuốc cản quang                    | x      x               |
| 1697 | 173.                |                     | Chụp CLVT hàm mặt có ứng dụng phần mềm nha khoa              | x      x               |
| 1698 | 174.                |                     | Chụp CLVT tai-xương đá không tiêm thuốc                      | x      x               |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |  |  |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|--|--|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |  |  |
| A    | B                   | C                   | D  |                        |   |  |  |
| 1699 | 175.                |                     | Chụp CLVT tai-xương đá có tiêm thuốc cản quang   |                        |   |  |  |
| 1700 | 176.                |                     | Chụp CLVT hốc mắt  | x                      | x |  |  |
| 1701 | 177.                |                     | Chụp CLVT hàm mặt có dựng hình 3D  | x                      | x |  |  |
| 1702 | 200.                |                     | <b>5. Chụp cắt lớp vi tính vùng ngực từ 64-128 dây</b><br>Chụp cắt lớp vi tính lồng ngực không tiêm thuốc cản quang                          | x                      | x |  |  |
| 1703 | 201.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính lồng ngực có tiêm thuốc cản quang   | x                      | x |  |  |
| 1704 | 202.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính phổi độ phân giải cao   | x                      | x |  |  |
| 1705 | 203.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính phổi liều thấp tầm soát u   | x                      | x |  |  |
| 1706 | 204.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính nội soi ảo cây phế quản   | x                      | x |  |  |
| 1707 | 205.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính động mạch phổi  | x                      | x |  |  |
| 1708 | 206.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính động mạch chủ ngực  | x                      | x |  |  |
| 1709 | 207.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính động mạch vành, tim   | x                      | x |  |  |
| 1710 | 208.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính tĩnh điểm vôi hóa mạch vành   | x                      | x |  |  |
|      |                     |                     | <b>8. Chụp cắt lớp vi tính vùng bụng, tiêu khung từ 64-128 dây</b>   |                        |   |  |  |
| 1711 | 231.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính tầng trên ổ bụng thường quy (gồm: chụp Cắt lớp vi tính gan-mật, tụy, lách, dạ dày-tá tràng.v.v.)                        | x                      | x |  |  |
| 1712 | 232.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính bụng-tiêu khung thường quy  | x                      | x |  |  |
| 1713 | 233.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính tiêu khung thường quy (gồm: chụp cắt lớp vi tính tử cung-buồng trứng, tiền liệt tuyến, các khối u vùng tiêu khung.v.v.) | x                      | x |  |  |
| 1714 | 234.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu thường quy   | x                      | x |  |  |
| 1715 | 235.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính tầng trên ổ bụng có khảo sát mạch các tạng (bao gồm mạch: gan, tụy, lách và mạch khối u)                                | x                      | x |  |  |
| 1716 | 236.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính hệ tiết niệu có khảo sát mạch thận và/hoặc dựng hình đường bài xuất   | x                      | x |  |  |
| 1717 | 237.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính gan có dựng hình đường mật  | x                      | x |  |  |
| 1718 | 238.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính tạng khảo sát huyết động học khối u (CT perfusion)  | x                      | x |  |  |
| 1719 | 239.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính ruột non (entero-scan) không dùng sonde   | x                      | x |  |  |
| 1720 | 240.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính ruột non (entero-scan) có dùng sonde  | x                      | x |  |  |
| 1721 | 241.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính đại tràng (colo-scan) dùng dịch hoặc hơi có nội soi ảo  | x                      | x |  |  |
| 1722 | 242.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính động mạch chủ-chậu  | x                      | x |  |  |
|      |                     |                     | <b>11. Chụp cắt lớp vi tính cột sống, xương khớp từ 64-128 dây</b>   |                        |   |  |  |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |  |  |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|--|--|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |  |  |
| 1723 | 268.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính cột sống cổ không tiêm thuốc cản quang              | x                      | x |  |  |
| 1724 | 269.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính cột sống cổ có tiêm thuốc cản quang                 | x                      | x |  |  |
| 1725 | 270.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính cột sống ngực không tiêm thuốc cản quang            | x                      | x |  |  |
| 1726 | 271.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính cột sống ngực có tiêm thuốc cản quang               | x                      | x |  |  |
| 1727 | 272.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính cột sống thắt lưng không tiêm thuốc cản quang       | x                      | x |  |  |
| 1728 | 273.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính cột sống thắt lưng có tiêm thuốc cản quang          | x                      | x |  |  |
| 1729 | 274.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính khớp thường quy không tiêm thuốc cản quang          | x                      | x |  |  |
| 1730 | 275.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính khớp thường quy có tiêm thuốc cản quang             | x                      | x |  |  |
| 1731 | 276.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính khớp có tiêm thuốc cản quang vào ổ khớp             | x                      |   |  |  |
| 1732 | 277.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính xương chi không tiêm thuốc cản quang                | x                      | x |  |  |
| 1733 | 278.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính xương chi có tiêm thuốc cản quang                   | x                      | x |  |  |
| 1734 | 279.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính tầm soát toàn thân                                  | x                      | x |  |  |
| 1735 | 280.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính mạch máu chi trên                                   | x                      | x |  |  |
| 1736 | 281.                |                     | Chụp cắt lớp vi tính mạch máu chi dưới                                   | x                      | x |  |  |
|      |                     |                     | <b>D. CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ (Cộng hưởng từ)</b>                             |                        |   |  |  |
|      |                     |                     | <b>1. Chụp cộng hưởng từ vùng đầu - mặt - cổ máy từ lực 0.2-1.5T</b>     |                        |   |  |  |
| 1737 | 296.                |                     | Chụp cộng hưởng từ sọ não  | x                      | x |  |  |
| 1738 | 297.                |                     | Chụp cộng hưởng từ sọ não có tiêm chất tương phản                        | x                      | x |  |  |
| 1739 | 298.                |                     | Chụp cộng hưởng từ não- mạch não không tiêm chất tương phản              | x                      | x |  |  |
| 1740 | 299.                |                     | Chụp cộng hưởng từ não- mạch não có tiêm chất tương phản                 | x                      | x |  |  |
| 1741 | 300.                |                     | Chụp cộng hưởng từ hệ mạch cổ không tiêm chất tương phản                 | x                      | x |  |  |
| 1742 | 301.                |                     | Chụp cộng hưởng từ hệ mạch cổ có tiêm chất tương phản                    | x                      | x |  |  |
| 1743 | 302.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tuyến yên có tiêm chất tương phản (khảo sát động học) | x                      | x |  |  |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |
| 1744 | 303.                |                     | Chụp cộng hưởng từ hốc mắt và thần kinh thị giác   | A      B      C      D |
| 1745 | 304.                |                     | Chụp cộng hưởng từ hốc mắt và thần kinh thị giác có tiêm chất tương phản   | x      x               |
| 1746 | 305.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tưới máu não (perfusion)  | x      x               |
| 1747 | 306.                |                     | Chụp cộng hưởng từ phổi não (spect tính rography)  | x      x               |
| 1748 | 307.                |                     | Chụp cộng hưởng từ các bó sợi thần kinh (tractography)<br>hay Chụp Cộng hưởng từ khuếch tán sức căng (DTI - Diffusion Tensor Imaging)                                      | x      x               |
| 1749 | 308.                |                     | Chụp cộng hưởng từ khuếch tán (DWI - Diffusion-weighted Imaging)   | x      x               |
| 1750 | 309.                |                     | Chụp cộng hưởng từ đáy sọ và xương đá  | x      x               |
| 1751 | 310.                |                     | Chụp cộng hưởng từ vùng mặt - cổ   | x      x               |
| 1752 | 311.                |                     | Chụp cộng hưởng từ vùng mặt - cổ có tiêm chất tương phản   | x      x               |
| 1753 | 312.                |                     | Chụp cộng hưởng từ sọ não chức năng  | x                      |
|      |                     |                     | <b>2. Chụp cộng hưởng từ vùng ngực máy từ lực 0.2-1.5T</b>   |                        |
| 1754 | 313.                |                     | Chụp cộng hưởng từ lồng ngực   | x      x               |
| 1755 | 314.                |                     | Chụp cộng hưởng từ lồng ngực có tiêm thuốc cản quang   | x      x               |
| 1756 | 315.                |                     | Chụp cộng hưởng từ thông khí phổi (Heli)   | x      x               |
| 1757 | 316.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tuyến vú  | x      x               |
| 1758 | 317.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tuyến vú động học có tiêm chất tương phản   | x      x               |
| 1759 | 318.                |                     | Chụp cộng hưởng từ phổi tuyến vú   | x      x               |
|      |                     |                     | <b>3. Chụp cộng hưởng từ vùng bụng, chậu máy từ lực 0.2-1.5T</b>   |                        |
| 1760 | 319.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tầng bụng không tiêm chất tương phản (gồm: chụp cộng hưởng từ gan-mật, tụy, lách, thận, dạ dày-tá tràng...)   | x      x               |
| 1761 | 320.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tầng bụng có tiêm chất tương phản (gồm: chụp cộng hưởng từ gan-mật, tụy, lách, thận, dạ dày-tá tràng...)  | x      x               |
| 1762 | 321.                |                     | Chụp cộng hưởng từ vùng chậu (gồm: chụp cộng hưởng từ tử cung-phân phụ, tiền liệt tuyến, đại tràng chậu hông, trực tràng, các khối u vùng chậu...)                         | x      x               |
| 1763 | 322.                |                     | Chụp cộng hưởng từ vùng chậu dò hậu môn  | x      x               |
| 1764 | 323.                |                     | Chụp cộng hưởng từ vùng chậu có tiêm chất tương phản (gồm: chụp cộng hưởng từ tử cung-phân phụ, tiền liệt tuyến, đại tràng chậu hông, trực tràng, các khối u vùng chậu...) | x      x               |
| 1765 | 324.                |                     | Chụp cộng hưởng từ bìu, dương vật  | x      x               |
| 1766 | 325.                |                     | Chụp cộng hưởng từ bìu, dương vật có tiêm chất tương phản  | x      x               |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |   | 3                      | 4 | A | B |
| 1    | 2                   |                     |   |                        |   | C | D |
| 1767 | 326.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động học sàn chậu, tổng phân (defecography-MR)   |                        | x | x |   |
| 1768 | 327.                |                     | Chụp cộng hưởng từ ruột non (enteroclysis)  |                        | x | x |   |
| 1769 | 328.                |                     | Chụp cộng hưởng từ nội soi ảo khung đại tràng (virtual colonoscopy)   |                        | x | x |   |
| 1770 | 329.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tuyến tiền liệt có tiêm tương phản   |                        | x | x |   |
| 1771 | 330.                |                     | Chụp cộng hưởng từ phổi tuyến tiền liệt   |                        | x | x |   |
| 1772 | 331.                |                     | Chụp cộng hưởng từ đánh giá bánh nhau (rau)   |                        | x | x |   |
| 1773 | 332.                |                     | Chụp cộng hưởng từ thai nhi   |                        | x | x |   |
| 1774 | 333.                |                     | Chụp cộng hưởng từ gan với chất tương phản đặc hiệu mô  |                        | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>4. Chụp Cộng hưởng từ cột sống - ống sống và xương khớp máy từ lực 0.2-1.5T</b>                          |                        |   |   |   |
| 1775 | 334.                |                     | Chụp cộng hưởng từ cột sống cổ  |                        | x | x |   |
| 1776 | 335.                |                     | Chụp cộng hưởng từ cột sống cổ có tiêm tương phản   |                        | x | x |   |
| 1777 | 336.                |                     | Chụp cộng hưởng từ cột sống ngực  |                        | x | x |   |
| 1778 | 337.                |                     | Chụp cộng hưởng từ cột sống ngực có tiêm tương phản   |                        | x | x |   |
| 1779 | 338.                |                     | Chụp cộng hưởng từ cột sống thắt lưng - cùng  |                        | x | x |   |
| 1780 | 339.                |                     | Chụp cộng hưởng từ cột sống thắt lưng - cùng có tiêm tương phản   |                        | x | x |   |
| 1781 | 340.                |                     | Chụp cộng hưởng từ khớp   |                        | x | x |   |
| 1782 | 341.                |                     | Chụp cộng hưởng từ khớp có tiêm tương phản tĩnh mạch  |                        | x | x |   |
| 1783 | 342.                |                     | Chụp cộng hưởng từ khớp có tiêm tương phản nội khớp   |                        | x | x |   |
| 1784 | 343.                |                     | Chụp cộng hưởng từ xương và tủy xương   |                        | x | x |   |
| 1785 | 344.                |                     | Chụp cộng hưởng từ xương và tủy xương có tiêm tương phản  |                        | x | x |   |
| 1786 | 345.                |                     | Chụp cộng hưởng từ phần mềm chi   |                        | x | x |   |
| 1787 | 346.                |                     | Chụp cộng hưởng từ phần mềm chi có tiêm tương phản  |                        | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>5. Chụp cộng hưởng từ tim mạch máy từ lực 1.5T</b>   |                        |   |   |   |
| 1788 | 347.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chủ-chậu   |                        | x | x |   |
| 1789 | 348.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chủ-ngực   |                        | x | x |   |
| 1790 | 349.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch vành   |                        | x | x |   |
| 1791 | 350.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tim  |                        | x | x |   |
| 1792 | 351.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tầng trên ổ bụng có khảo sát mạch các tạng (bao gồm mạch: gan, tụy, lách và mạch khối u) |                        | x | x |   |
| 1793 | 352.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chi trên   |                        | x | x |   |
| 1794 | 353.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chi trên có tiêm tương phản  |                        | x | x |   |
| 1795 | 354.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chi dưới   |                        | x | x |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
|      |                     |                     |  | 3                      | 4 | A | B |
| 1796 | 355.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chi dưới có tiêm tương phản                       |                        |   | x | x |
| 1797 | 356.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch chi toàn thân                                     |                        |   | x | x |
| 1798 | 357.                |                     | Chụp cộng hưởng từ động mạch toàn thân có tiêm tương phản                      |                        |   | x | x |
| 1799 | 358.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tĩnh mạch   |                        |   | x | x |
| 1800 | 359.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tĩnh mạch có tiêm tương phản                                |                        |   | x | x |
| 1801 | 360.                |                     | Chụp cộng hưởng từ bạch mạch có tiêm tương phản không đặc hiệu                 |                        |   | x | x |
| 1802 | 361.                |                     | Chụp cộng hưởng từ bạch mạch có tiêm tương phản đặc hiệu                       |                        |   | x | x |
|      |                     |                     | <b>6. Chụp cộng hưởng từ toàn thân và kỹ thuật đặc biệt khác máy 1.5T</b>      |                        |   |   |   |
| 1803 | 362.                |                     | Chụp cộng hưởng từ toàn thân tầm soát và đánh giá giai đoạn TNM                |                        |   | x | x |
| 1804 | 363.                |                     | Chụp cộng hưởng từ toàn thân tầm soát và đánh giá giai đoạn có tiêm tương phản |                        |   | x | x |
| 1805 | 364.                |                     | Chụp cộng hưởng từ dây thần kinh ngoại biên (neurography MR)                   |                        |   | x | x |
| 1806 | 365.                |                     | Chụp cộng hưởng từ tưới máu các tạng   |                        |   | x | x |
|      |                     |                     | <b>3. Chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)</b>                                       |                        |   |   |   |
| 1807 | 501.                |                     | Chụp động mạch não số hóa xóa nền  |                        |   | x | x |
| 1808 | 502                 |                     | Chụp mạch não số hóa xóa nền   |                        |   |   |   |
| 1809 | 503.                |                     | Chụp mạch vùng đầu mặt cổ số hóa xóa nền                                       |                        |   | x | x |
| 1810 | 504.                |                     | Chụp động mạch chậu số hóa xóa nền   |                        |   | x | x |
| 1811 | 505.                |                     | Chụp động mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền                                 |                        |   | x | x |
| 1812 | 506.                |                     | Chụp động mạch phổi số hóa xóa nền   |                        |   | x | x |
| 1813 | 507                 |                     | Chụp động mạch phé quản số hóa xóa nền   |                        |   | x | x |
| 1814 | 508                 |                     | Chụp các động mạch tủy số hóa xóa nền  |                        |   | x | x |
| 1815 | 509.                |                     | Chụp động mạch tạng (gan, lách, thận, tử cung, sinh dục..) số hóa xóa nền      |                        |   | x | x |
| 1816 | 510.                |                     | Chụp động mạch mạc treo số hóa xóa nền   |                        |   | x | x |
| 1817 | 511.                |                     | Chụp tĩnh mạch số hóa xóa nền  |                        |   | x | x |
| 1818 | 512.                |                     | Chụp tĩnh mạch lách - cửa sổ hóa xóa nền                                       |                        |   | x | x |
| 1819 | 513.                |                     | Chụp tĩnh mạch lách - cửa đo áp lực số hóa xóa nền                             |                        |   | x | x |
| 1820 | 514.                |                     | Chụp tĩnh mạch chi số hóa xóa nền  |                        |   | x | x |
| 1821 | 515.                |                     | Chụp động mạch các loại chọc kim trực tiếp số hóa xóa nền                      |                        |   | x | x |
|      |                     |                     | <b>4. Chụp và can thiệp mạch số hóa xóa nền</b>                                |                        |   |   |   |
| 1822 | 516.                |                     | Chụp và can thiệp mạch chủ ngực số hóa xóa nền                                 |                        |   | x | x |
| 1823 | 517.                |                     | Chụp và can thiệp mạch chủ bụng số hóa xóa nền                                 |                        |   | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 1824 | 518.                |                     | Chụp và nong động mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền                                  | x                      | x |   |   |
| 1825 | 519.                |                     | Chụp, nong và đặt Stent động mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền                       | x                      | x |   |   |
| 1826 | 520.                |                     | Chụp và nút mạch dị dạng mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền                           | x                      | x |   |   |
| 1827 | 521.                |                     | Chụp và nong cầu nối mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền                               | x                      | x |   |   |
| 1828 | 522.                |                     | Chụp và can thiệp tĩnh mạch chi (trên, dưới) số hóa xóa nền                             | x                      | x |   |   |
| 1829 | 523.                |                     | Điều trị suy tĩnh mạch chi dưới bằng đốt sóng RF, Lazer...                              | x                      | x |   |   |
| 1830 | 524.                |                     | Chụp và điều trị bơm thuốc tiêu sợi huyết tại chỗ mạch chi qua ống thông số hóa xóa nền | x                      | x |   |   |
| 1831 | 525.                |                     | Chụp và điều trị lấy huyết khối qua ống thông điều trị tắc mạch chi số hóa xóa nền      | x                      | x |   |   |
| 1832 | 526.                |                     | Chụp và lấy máu tĩnh mạch tuyến thượng thận số hóa xóa nền                              | x                      | x |   |   |
| 1833 | 527.                |                     | Chụp và đặt lưới lọc tĩnh mạch chủ số hóa xóa nền                                       | x                      | x |   |   |
| 1834 | 528.                |                     | Chụp và nút mạch điều trị u gan số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1835 | 529.                |                     | Chụp và nút động mạch gan số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1836 | 530.                |                     | Chụp nút mạch điều trị ung thư gan (TACE)   | x                      | x |   |   |
| 1837 | 531.                |                     | Chụp và nút hệ tĩnh mạch cửa gan số hóa xóa nền   | x                      | x |   |   |
| 1838 | 532.                |                     | Chụp và nút động mạch phế quản số hóa xóa nền   | x                      | x |   |   |
| 1839 | 533.                |                     | Chụp và can thiệp mạch phổi số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1840 | 534.                |                     | Chụp và nút mạch mạc treo (tràng trên, tràng dưới) số hóa xóa nền                       | x                      | x |   |   |
| 1841 | 535.                |                     | Chụp và nút mạch điều trị u xơ tử cung số hóa xóa nền                                   | x                      | x |   |   |
| 1842 | 536                 |                     | Chụp và nút mạch điều trị lạc nội mạch trong cơ tử cung số hóa xóa nền                  | x                      | x |   |   |
| 1843 | 537.                |                     | Chụp và nút động mạch tử cung số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1844 | 538.                |                     | Chụp và nút giãn tĩnh mạch tinh số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1845 | 539.                |                     | Chụp và nút giãn tĩnh mạch buồng trứng số hóa xóa nền                                   | x                      | x |   |   |
| 1846 | 540.                |                     | Chụp và can thiệp mạch lách số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1847 | 541.                |                     | Chụp và can thiệp mạch tá tuy số hóa xóa nền  | x                      | x |   |   |
| 1848 | 542.                |                     | Chụp, nong và đặt stent động mạch mạc treo (tràng trên, tràng dưới) số hóa xóa nền      | x                      | x |   |   |
| 1849 | 543.                |                     | Chụp, nong và đặt Stent động mạch thận số hóa xóa nền                                   | x                      | x |   |   |
| 1850 | 544.                |                     | Chụp và nút dị dạng động mạch thận số hóa xóa nền                                       | x                      | x |   |   |
| 1851 | 545.                |                     | Chụp và nút mạch bằng hạt DC Bead gắn hóa chất điều trị u gan số hóa xóa nền            | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |
|      |                     |                     |  | A      B      C      D |
| 1852 | 546.                |                     | Chụp và tạo luồng thông cửa chủ qua da (TIPS) số hóa xóa nền                                   | x      x               |
| 1853 | 547.                |                     | Chụp và điều trị giãn tĩnh mạch dạ dày số hóa xóa nền  | x      x               |
| 1854 | 548.                |                     | Chụp và điều trị giãn tĩnh mạch thực quản xuyên gan qua da số hóa xóa nền                      | x      x               |
| 1855 | 549.                |                     | Chụp và sinh thiết gan qua tĩnh mạch trên gan số hóa xóa nền                                   | x      x               |
| 1856 | 550.                |                     | Chụp và nút động mạch điều trị cầm máu các tạng số hóa xóa nền                                 | x      x               |
| 1857 | 551.                |                     | Chụp và nút dị dạng mạch các tạng số hóa xóa nền   | x      x               |
| 1858 | 553.                |                     | Chụp và nút phình động mạch não số hóa xóa nền   | x      x               |
| 1859 | 554.                |                     | Chụp và điều trị phình động mạch não bằng thay đổi dòng chảy số hóa xóa nền                    | x      x               |
| 1860 | 555.                |                     | Chụp và nút dị dạng thông động tĩnh mạch não số hóa xóa nền                                    | x      x               |
| 1861 | 556.                |                     | Chụp và nút thông động mạch cảnh xoang hang số hóa xóa nền                                     | x      x               |
| 1862 | 557.                |                     | Chụp và nút dị dạng thông động tĩnh mạch màng cứng số hóa xóa nền                              | x      x               |
| 1863 | 558.                |                     | Chụp và test nút động mạch não số hóa xóa nền  | x      x               |
| 1864 | 559.                |                     | Chụp và nút dị dạng mạch tuy số hóa xóa nền  | x      x               |
| 1865 | 560.                |                     | Chụp và nút động mạch đốt sống số hóa xóa nền  | x      x               |
| 1866 | 561.                |                     | Chụp và nút mạch tiền phẫu các khối u số hóa xóa nền   | x      x               |
| 1867 | 562.                |                     | Chụp, nong và đặt stent điều trị hẹp động mạch ngoài sọ (mạch cảnh, đốt sống) số hóa xóa nền   | x      x               |
| 1868 | 563.                |                     | Chụp và nong hẹp động mạch nội sọ số hóa xóa nền   | x      x               |
| 1869 | 564.                |                     | Chụp, nong và đặt Stent điều trị hẹp động mạch nội sọ  | x      x               |
| 1870 | 565.                |                     | Chụp và bơm thuốc tiêu sợi huyết đường động mạch điều trị tắc động mạch não cấp số hóa xóa nền | x      x               |
| 1871 | 566.                |                     | Chụp và can thiệp lấy huyết khối động mạch não số hóa xóa nền                                  | x      x               |
| 1872 | 567.                |                     | Chụp và can thiệp các bệnh lý hệ tĩnh mạch não số hóa xóa nền                                  | x      x               |
| 1873 | 568.                |                     | Chụp và nút mạch điều trị chảy máu mũi số hóa xóa nền  | x      x               |
| 1874 | 569.                |                     | Chụp và nút mạch điều trị u xơ mũi họng số hóa xóa nền   | x      x               |
| 1875 | 570.                |                     | Chụp và nút mạch điều trị bệnh lý dị dạng mạch vùng đầu mặt cổ và hàm mặt số hóa xóa nền       | x      x               |
| 1876 | 571.                |                     | Chụp và lấy máu tĩnh mạch tuyến yên số hóa xóa nền   |                        |
| 1877 | 583.                |                     | Đốt sóng cao tần điều trị suy giãn tĩnh mạch số hóa xóa nền                                    |                        |
| 1878 | 584.                |                     | Điều trị tiêm xơ trực tiếp qua da số hóa xóa nền   |                        |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |
| 1879 | 585.                |                     | Điều trị bom tắc mạch trực tiếp qua da số hóa xóa nền   | A      B      C      D |
| 1880 | 628.                |                     | Chọc hút dịch màng tim dưới hướng dẫn siêu âm   | x      x               |
| 1881 | 629.                |                     | Chọc hút ổ dịch, áp xe dưới hướng dẫn của siêu âm   | x      x               |
| 1882 | 632.                |                     | Dẫn lưu các ổ dịch trong ổ bụng dưới hướng dẫn siêu âm  | x      x               |
| 1883 | 633.                |                     | Dẫn lưu dịch, áp xe, nang dưới hướng dẫn của siêu âm  | x      x               |
|      |                     |                     | <b>8. Điện quang tim mạch</b>   |                        |
| 1884 | 657.                |                     | Chụp động mạch vành   | x      x               |
| 1885 | 658.                |                     | Chụp, nong động mạch vành bằng bóng   | x      x               |
| 1886 | 659.                |                     | Chụp, nong và đặt stent động mạch vành  | x      x               |
| 1887 | 660                 |                     | Sinh thiết cơ tim   | x                      |
| 1888 | 661.                |                     | Thông tim ống lớn   | x                      |
| 1889 | 662.                |                     | Nong van hai lá   | x      x               |
| 1890 | 663.                |                     | Nong van động mạch chủ  | x      x               |
| 1891 | 664.                |                     | Nong van động mạch phổi   | x      x               |
| 1892 | 665.                |                     | Bít thông liên nhĩ  | x      x               |
| 1893 | 666.                |                     | Bít thông liên thất   | x      x               |
| 1894 | 667.                |                     | Bít ống động mạch   | x      x               |
| 1895 | 668.                |                     | Điều trị rối loạn nhịp tim bằng sóng cao tần  | x      x               |
| 1896 | 669.                |                     | Đặt máy tạo nhịp  | x      x               |
| 1897 | 670.                |                     | Đặt máy tạo nhịp phá rung   | x      x               |
| 1898 | 671.                |                     | Thăm dò điện sinh lý trong buồng tim  | x      x               |
| 1899 | 672.                |                     | Chụp nong động mạch ngoại biên bằng bóng  | x      x               |
| 1900 | 673.                |                     | Chụp, nong động mạch và đặt stent   | x      x               |
| 1901 | 674.                |                     | Bít ống động mạch   | x      x               |
| 1902 | 675.                |                     | Đặt stent động mạch chủ   | x                      |
|      |                     |                     | <b>THÔNG TƯ 50/XVIII ĐIỆN QUANG</b>   |                        |
| 1903 | 681                 |                     | Chụp và nút động mạch trong điều trị tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt                        | x                      |
|      |                     |                     | <b>Chụp CHT máy từ lực ≥ 1.5Tesla</b>   |                        |
| 1904 | 694                 |                     | Chụp cộng hưởng từ tim sử dụng chất găng súc đánh giá trước máu cơ tim có tiêm thuốc tương phản | x      x               |
| 1905 | 695                 |                     | Chụp cộng hưởng từ bệnh lý cơ tim có tiêm thuốc tương phản                                      | x      x               |
| 1906 | 696                 |                     | Chụp cộng hưởng từ tim đánh giá các bệnh lý van tim (nếu có tiêm thuốc)                         | x      x               |
| 1907 | 697                 |                     | Chụp cộng hưởng từ tim đánh giá các khối u tim có tiêm thuốc tương phản                         | x      x               |
| 1908 | 698                 |                     | Chụp cộng hưởng từ tim đánh giá các bệnh lý tim bẩm sinh có tiêm thuốc tương phản               | x      x               |
| 1909 | 699                 |                     | Chụp cộng hưởng từ tim đánh giá các bệnh lý tim bẩm sinh  | x      x               |
| 1910 | 700                 |                     | Chụp cộng hưởng từ tim đánh giá quá tái sát   | x      x               |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |
|      |                     |                     |  | A      B      C      D |
| 1911 |                     | 701                 | Chụp cộng hưởng từ tim đánh giá khuếch tán sức căng (DTI - Diffusion Tensor Imaging) | x      x               |
| 1912 |                     | 702                 | Cộng hưởng từ phổi tim   | x      x               |
|      |                     |                     | <b>III NHI KHOA/XVIII ĐIỆN QUANG</b>   |                        |
| 1913 |                     | 4252                | Siêu âm tim thai qua thành bụng  | x      x               |
| 1914 |                     | 4253                | Siêu âm tim thai qua đường âm đạo  | x      x               |
|      |                     |                     | <b>XX. NỘI SOI CHẨN ĐOÁN, CAN THIỆP</b>  |                        |
|      |                     |                     | <b>C. KHÍ- PHẾ QUẢN</b>  |                        |
| 1915 | 16                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống cứng sinh thiết xuyên vách                                | x                      |
| 1916 | 17                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm sinh thiết xuyên vách                                 | x                      |
| 1917 | 20                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm đặt stent   | x                      |
| 1918 | 21                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống cứng đặt stent  | x                      |
| 1919 | 22                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm sinh thiết  | x                      |
| 1920 | 25                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm chẩn đoán   | x      x               |
| 1921 | 26                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống cứng chẩn đoán  | x      x               |
| 1922 | 27                  |                     | Nội soi siêu âm khí - phế quản ống mềm, sinh thiết xuyên thành phế quản              | x      x               |
| 1923 | 28                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm chải phế quản chẩn đoán                               | x      x               |
| 1924 | 29                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm rửa phế quản phế nang chọn lọc                        | x      x               |
| 1925 | 30                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống cứng rửa phế nang toàn bộ phổi                            | x      x               |
| 1926 | 31                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm lấy dị vật  | x      x               |
| 1927 | 32                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống cứng lấy dị vật   |                        |
| 1928 | 33                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm qua ống nội khí quản                                  | x      x               |
| 1929 | 34                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm huỳnh quang   | x      x               |
| 1930 | 36                  |                     | Nội soi khí - phế quản ống mềm hút đờm qua ống nội khí quản                          | x      x               |
|      |                     |                     | <b>D. LÒNG NGỰC- PHỔI</b>  |                        |
| 1931 | 37                  |                     | Nội soi lồng ngực ống cứng chẩn đoán   | x      x               |
| 1932 | 38                  |                     | Nội soi lồng ngực ống nửa cứng, nửa mềm chẩn đoán                                    | x      x               |
| 1933 | 39                  |                     | Nội soi lồng ngực ống cứng sinh thiết  | x      x               |
| 1934 | 40                  |                     | Nội soi lồng ngực ống nửa cứng, nửa mềm sinh thiết                                   | x      x               |
| 1935 | 41                  |                     | Nội soi trung thất chẩn đoán   | x                      |
| 1936 | 42                  |                     | Nội soi trung thất sinh thiết  | x                      |
| 1937 | 43                  |                     | Nội soi lồng ngực ống nửa cứng, nửa mềm cắt đốt bằng điện đông cao tần               | x                      |
|      |                     |                     | <b>Đ. TIÊU HÓA- Ố BỤNG</b>   |                        |
| 1938 | 48                  |                     | Mở thông dạ dày qua nội soi  | x                      |
| 1939 | 52                  |                     | Nội soi siêu âm đường tiêu hóa trên kết hợp với chọc hút tế bào.                     | x                      |

CỘNG HÒA

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 1940 | 53                  |                     | Nội soi đặt bộ Stent thực quản, dạ dày, tá tràng, đại tràng, trực tràng         | x                      | x |   |   |
| 1941 | 58                  |                     | Nội soi tiêu hoá với gây mê (dạ dày - đại tràng)                                | x                      | x |   |   |
| 1942 | 59                  |                     | Nội soi cầm máu bằng clip trong chảy máu đường tiêu hóa                         | x                      | x |   |   |
| 1943 | 63                  |                     | Nội soi ổ bụng để thăm dò, chẩn đoán  | x                      | x |   |   |
| 1944 | 66                  |                     | Nội soi ổ bụng- sinh thiết  | x                      | x |   |   |
| 1945 | 67                  |                     | Nội soi dạ dày thực quản cấp cứu chảy máu tiêu hoá cao để chẩn đoán và điều trị | x                      | x |   |   |
| 1946 | 68                  |                     | Nội soi thực quản-dạ dày, lấy dị vật  | x                      | x |   |   |
| 1947 | 69                  |                     | Siêu âm nội soi dạ dày, thực quản   | x                      | x |   |   |
| 1948 | 70                  |                     | Nội soi đại tràng-lấy dị vật  | x                      | x |   |   |
| 1949 | 71                  |                     | Nội soi đại tràng tiêm cầm máu  | x                      | x |   |   |
| 1950 | 73                  |                     | Nội soi đại, trực tràng có thể sinh thiết                                       | x                      | x |   |   |
| 1951 | 78                  |                     | Nội soi siêu âm trực tràng  | x                      | x |   |   |
| 1952 | 79                  |                     | Nội soi thực quản, dạ dày, tá tràng kết hợp sinh thiết                          | x                      | x |   |   |
| 1953 | 80                  |                     | Nội soi thực quản, dạ dày, tá tràng   | x                      | x | x |   |
| 1954 | 81                  |                     | Nội soi đại tràng sigma   | x                      | x | x |   |
| 1955 | 82                  |                     | Soi trực tràng  | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>E. TIẾT NIỆU</b>   |                        |   |   |   |
| 1956 | 83                  |                     | Đặt ống thông niệu quản qua nội soi (sond JJ)                                   | x                      |   |   |   |
| 1957 | 86                  |                     | Soi bằng quang  | x                      | x |   |   |
| 1958 | 87                  |                     | Soi bằng quang, lấy dị vật, sỏi   | x                      | x |   |   |
| 1959 | 90                  |                     | Nội soi bằng quang, bơm rửa lấy máu cục tránh phẫu thuật                        | x                      | x |   |   |
| 1960 | 93                  |                     | Nội soi niệu quản chẩn đoán   | x                      | x |   |   |
| 1961 | 94                  |                     | Nội soi niệu quản sinh thiết  | x                      | x |   |   |
| 1962 | 95                  |                     | Nội soi bằng quang sinh thiết   | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>G. KHỚP</b>  |                        |   |   |   |
| 1963 | 96                  |                     | Nội soi khớp điều trị   | x                      |   |   |   |
| 1964 | 97                  |                     | Nội soi khớp chẩn đoán  | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>XXI. THĂM DÒ CHỨC NĂNG</b>   |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>A. TIM, MẠCH</b>   |                        |   |   |   |
| 1965 | 1.                  |                     | Thăm dò điện sinh lý tim  | x                      | x |   |   |
| 1966 | 2.                  |                     | Thông tim chẩn đoán   | x                      | x |   |   |
| 1967 | 3.                  |                     | Đo vận tốc lan truyền sóng mạch   | x                      |   |   |   |
| 1968 | 4.                  |                     | Đo chỉ số ABI (chỉ số cổ chân/cánh tay)   | x                      | x | x | x |
| 1969 | 5.                  |                     | Thăm dò huyết động bằng Swan Ganz   | x                      |   |   |   |
| 1970 | 6.                  |                     | Đo áp lực thẩm thấu máu   | x                      | x |   |   |
| 1971 | 7.                  |                     | Holter huyết áp   | x                      | x |   |   |
| 1972 | 8.                  |                     | Nghiệm pháp gắng sức điện tâm đồ  | x                      | x |   |   |
| 1973 | 12.                 |                     | Holter điện tâm đồ  | x                      | x |   |   |
| 1974 | 13.                 |                     | Nghiệm pháp dây thắt  | x                      | x | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |
|      |                     |                     |  | A    B    C    D       |
| 1975 | 14.                 |                     | Điện tim thường  | x    x    x    x       |
|      |                     |                     | <b>B. HÔ HẤP</b>   |                        |
| 1976 | 15.                 |                     | Đo dung tích khí cặt   | x                      |
| 1977 | 17.                 |                     | Đo tổng dung lượng phổi  | x                      |
| 1978 | 18.                 |                     | Test giãn phế quản (broncho modilator test)                                      | x    x                 |
| 1979 | 19.                 |                     | Đo hô hấp ký   | x    x                 |
| 1980 | 21.                 |                     | Đo nồng độ khí CO trong đường thở  | x    x                 |
| 1981 | 22.                 |                     | Test dung tích sóng gắng sức (FVC)   | x    x    x            |
| 1982 | 23.                 |                     | Test dung tích sóng thở chậm (SVC)   | x    x    x            |
| 1983 | 24.                 |                     | Thông khí tự ý tối đa (MVV)  | x    x    x            |
| 1984 | 25.                 |                     | Nghiệm pháp hô hấp gắng sức  | x                      |
| 1985 | 27.                 |                     | Thăm dò rối loạn hô hấp lúc ngủ  | x                      |
|      |                     |                     | <b>C. THẦN KINH, TÂM THẦN</b>  |                        |
| 1986 | 29.                 |                     | Ghi điện cơ  | x    x                 |
| 1987 | 32.                 |                     | Đo tốc độ dẫn truyền thần kinh cảm giác  | x    x                 |
| 1988 | 33.                 |                     | Đo tốc độ dẫn truyền thần kinh vận động  | x    x                 |
| 1989 | 34.                 |                     | Đo điện thế kích thích cảm giác  | x    x                 |
| 1990 | 35.                 |                     | Đo điện thế kích thích giác quan   | x    x                 |
| 1991 | 36.                 |                     | Đo điện thế kích thích vận động  | x    x                 |
| 1992 | 40.                 |                     | Ghi điện não đồ thông thường   | x    x    x            |
|      |                     |                     | <b>D. TIÊU HÓA, TIẾT NIỆU</b>  |                        |
| 1993 | 45.                 |                     | Đo áp lực bằng quang bằng cột thước nước   | x    x    x            |
| 1994 | 46.                 |                     | Đo áp lực bằng quang bằng máy  | x    x                 |
| 1995 | 48.                 |                     | Đo áp lực thẩm thấu niệu   | x                      |
| 1996 | 49.                 |                     | Thăm dò niệu động học bằng máy (Urodynamic)                                      | x    x                 |
|      |                     |                     | <b>G. CƠ XƯƠNG KHỚP</b>  |                        |
| 1997 | 98.                 |                     | Test ngoại bì tìm dị nguyên trong bệnh Eczema tiếp xúc (chuyển Dị ứng-Miễn dịch) | x    x                 |
| 1998 | 99.                 |                     | Test Prick với bệnh mày đay mẩn ngứa (chuyển Dị ứng-Miễn dịch)                   | x    x                 |
| 1999 | 101.                |                     | Đo mật độ xương bằng máy siêu âm   | x    x    x            |
| 2000 | 102.                |                     | Đo mật độ xương bằng phương pháp DEXA  | x    x    x            |
| 2001 | 105.                |                     | Nghiệm pháp Atropin  | x    x    x    x       |
|      |                     |                     | <b>H. NỘI TIẾT</b>   |                        |
| 2002 | 106.                |                     | Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường uống 2 mẫu có định lượng Insulin kèm theo     | x    x                 |
| 2003 | 107.                |                     | Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường uống 5 mẫu có định lượng Insulin kèm theo     | x    x                 |
| 2004 | 108.                |                     | Nghiệm pháp nhịn đói 72 giờ  | x    x                 |
| 2005 | 109.                |                     | Nghiệm pháp kích thích Synacthen nhanh   | x    x                 |
| 2006 | 110.                |                     | Nghiệm pháp kích thích Synacthen chậm  | x    x                 |
| 2007 | 111.                |                     | Nghiệm pháp ức chế bằng Dexamethason liều thấp qua đêm                           | x    x                 |

| STT                                 | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
| 1                                   | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |   |   |
|                                     |                     |                     |  | A                      | B | C | D |
| 2008                                | 112.                |                     | Nghiệm pháp úc chế bằng Dexamethason liều thấp trong 2 ngày  | x                      | x |   |   |
| 2009                                | 113.                |                     | Nghiệm pháp úc chế bằng Dexamethason liều cao qua đêm  | x                      | x |   |   |
| 2010                                | 114.                |                     | Nghiệm pháp úc chế bằng Dexamethason liều cao trong 2 ngày   | x                      | x |   |   |
| 2011                                | 115.                |                     | Nghiệm pháp nhịn uống  | x                      | x |   |   |
| 2012                                | 116.                |                     | Đo chuyển hoá cơ bản   | x                      | x |   |   |
| 2013                                | 117.                |                     | Đo đường máu 24 giờ có định lượng Insulin  | x                      | x |   |   |
| 2014                                | 118.                |                     | Đo đường máu 24 giờ không định lượng Insulin   | x                      | x | x |   |
| 2015                                | 119.                |                     | Nghiệm pháp dung nạp Glucose đường uống (50g Glucose) 2 mẫu cho người bệnh thai nghén                                      | x                      | x |   |   |
| 2016                                | 120.                |                     | Nghiệm pháp dung nạp glucose đường uống (75g Glucose) 3 mẫu cho người bệnh thai nghén                                      | x                      | x |   |   |
| 2017                                | 121.                |                     | Nghiệm pháp dung nạp glucose đường uống (100g Glucose) 4 mẫu cho người bệnh thai nghén                                     | x                      | x |   |   |
| 2018                                | 122.                |                     | Nghiệm pháp dung nạp glucose đường uống 2 mẫu không định lượng Insulin   | x                      | x | x |   |
| 2019                                | 123.                |                     | Đo phân bố trọng lượng cơ thể lên chân người bệnh đái tháo đường   | x                      | x |   |   |
| 2020                                | 124.                |                     | Test dung nạp Tolbutamit   | x                      | x |   |   |
| 2021                                | 125.                |                     | Test dung nạp Glucagon   | x                      | x |   |   |
| <b>XXII. HUYẾT HỌC - TRUYỀN MÁU</b> |                     |                     |  |                        |   |   |   |
| <b>A. XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU</b>       |                     |                     |  |                        |   |   |   |
| 2022                                | 1.                  |                     | Thời gian prothrombin (PT: Prothrombin Time), (Các tên khác: TQ; Tỷ lệ Prothrombin) bằng máy tự động                       | x                      | x | x |   |
| 2023                                | 4.                  |                     | Xét nghiệm nhanh INR (Có thể kèm theo cả chỉ số PT%, PTs) bằng máy cầm tay   | x                      | x | x | x |
| 2024                                | 5.                  |                     | Thời gian thromboplastin một phần hoạt hoá (APTT: Activated Partial Thromboplastin Time), (Tên khác: TCK) bằng máy tự động | x                      | x | x |   |
| 2025                                | 8.                  |                     | Thời gian thrombin (TT: Thrombin Time) bằng máy tự động  | x                      | x | x |   |
| 2026                                | 11.                 |                     | Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp gián tiếp, bằng máy tự động                             | x                      | x | x |   |
| 2027                                | 13.                 |                     | Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp Clauss- phương pháp trực tiếp, bằng máy tự động         | x                      | x | x |   |
| 2028                                | 15.                 |                     | Nghiệm pháp rượu (Ethanol test)  | x                      | x | x |   |
| 2029                                | 17.                 |                     | Nghiệm pháp Von-Kaulla   | x                      | x | x |   |
| 2030                                | 23.                 |                     | Định lượng D-Dimer   | x                      | x |   |   |
| 2031                                | 25.                 |                     | Định lượng AT/AT III (Anti thrombin/ Anti thrombinIII)   | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |
|      |                     |                     |   | A      B      C      D |
| 2032 | 26.                 |                     | Phát hiện kháng đông nội sinh (Tên khác: Mix test)  | x      x      x        |
| 2033 | 27.                 |                     | Phát hiện kháng đông ngoại sinh   | x      x               |
| 2034 | 28.                 |                     | Phát hiện kháng đông đường chung  | x      x               |
| 2035 | 29.                 |                     | Định lượng yếu tố đông máu nội sinh VIIIc, IX, XI   | x      x               |
| 2036 | 30.                 |                     | Định lượng yếu tố đông máu ngoại sinh II, V, VII, X   | x      x               |
| 2037 | 31.                 |                     | Định lượng kháng nguyên yếu tố Von Willebrand (VWF Antigen)   | x                      |
| 2038 | 32.                 |                     | Định lượng hoạt tính yếu tố Von Willebrand (VWF Activity) (tên khác: định lượng hoạt tính đông yếu tố Ristocetin: VIII: R co) | x                      |
| 2039 | 33.                 |                     | Định lượng yếu tố XII   | x                      |
| 2040 | 34.                 |                     | Định lượng yếu tố XIII (Tên khác: Định lượng yếu tố ổn định sợi huyết)  | x                      |
| 2041 | 37.                 |                     | Định lượng ức chế yếu tố VIIIc  | x                      |
| 2042 | 38.                 |                     | Định lượng ức chế yếu tố IX   | x                      |
| 2043 | 39.                 |                     | Đo độ nhớt (độ quánh) máu toàn phần/huyết tương/dịch khác   | x      x               |
| 2044 | 40.                 |                     | Định lượng phức hệ fibrin monome hòa tan (Fibrin Soluble Test), (Tên khác: FS Test; FSM Test)                                 | x      x               |
| 2045 | 41.                 |                     | Đo độ ngưng tập tiểu cầu với ADP/Collagen/Acid Arachidonic/Thrombin/Epinephrin  | x      x               |
| 2046 | 42.                 |                     | Đo độ ngưng tập tiểu cầu với Ristocetin   | x      x               |
| 2047 | 43.                 |                     | Định lượng FDP  | x      x      x        |
| 2048 | 45.                 |                     | Định lượng Protein C toàn phần (Protein C Antigen)  | x      x               |
| 2049 | 46.                 |                     | Định lượng Protein S toàn phần  | x      x               |
| 2050 | 47.                 |                     | Định lượng hoạt tính Protein C (Protein Activity)   | x      x               |
| 2051 | 48.                 |                     | Định lượng Protein S tự do  | x      x               |
| 2052 | 50.                 |                     | Khẳng định kháng đông lupus (LAC/ LA confirm: Lupus Anticoagulant confirm)  | x      x               |
| 2053 | 51.                 |                     | Định lượng Anti Xa  | x      x               |
| 2054 | 52.                 |                     | Nghiệm pháp sinh Thromboplastin (T.G.T: Thromboplastin Generation Test)   | x      x               |
| 2055 | 54.                 |                     | Đàn hồi đồ cục máu (TEG: Thrombo Elasto Graphy)   | x      x               |
| 2056 | 55.                 |                     | Thời gian phục hồi Canxi  | x      x               |
| 2057 | 56.                 |                     | Định lượng hoạt tính yếu tố V Leiden  | x      x               |
| 2058 | 57.                 |                     | Định lượng Heparin  | x      x               |
| 2059 | 58.                 |                     | Định lượng Plasminogen  | x      x               |
| 2060 | 59.                 |                     | Định lượng chất ức chế hoạt hóa Plasmin (PAI: Plasmin Activated Inhibitor)  | x      x               |
| 2061 | 60.                 |                     | Xét nghiệm PFA (Platelet Function Analyzer) bằng Collagen/Epinephrine trên máy tự động (Tên khác: PFA bằng Col/Epi)           | x      x               |

| STT                          | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1                            | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|                              |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 2062                         | 61.                 |                     | Xét nghiệm PFA (Platelet Function Analyzer) bằng Collagen/ADP trên máy tự động (Tên khác: PFA bằng Col/ADP) | x                      | x |   |   |
| 2063                         | 62.                 |                     | Xét nghiệm PFA (Platelet Function Analyzer) bằng P2Y trên máy tự động (Tên khác: PFA bằng P2Y)              | x                      | x |   |   |
| 2064                         | 63.                 |                     | Xét nghiệm HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia) - Ab  | x                      | x |   |   |
| 2065                         | 64.                 |                     | Xét nghiệm HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia) - IgG   | x                      | x |   |   |
| 2066                         | 65.                 |                     | Định lượng C1- inhibitor  | x                      | x |   |   |
| 2067                         | 66.                 |                     | Định lượng t-pA (tissue - Plasminogen Activator)  | x                      | x |   |   |
| 2068                         | 67.                 |                     | Định lượng a2 antiplasmin   | x                      | x |   |   |
| 2069                         | 68.                 |                     | Định lượng antiCardiolipin IgG bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang         | x                      | x |   |   |
| 2070                         | 69.                 |                     | Định lượng antiCardiolipin IgM bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang         | x                      | x |   |   |
| 2071                         | 70.                 |                     | Định lượng anti b2GPI IgG bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang              | x                      | x |   |   |
| 2072                         | 71.                 |                     | Định lượng anti b2GPI IgM bằng phương pháp ELISA/ miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang             | x                      | x |   |   |
| 2073                         | 72.                 |                     | Định lượng men ADAMTS13 (A Disintegrin And Metalloproteinase with ThromboSpondin1 member 13)                | x                      | x |   |   |
| 2074                         | 75.                 |                     | Định lượng yếu tố HMWK  | x                      | x |   |   |
| 2075                         | 76.                 |                     | Định lượng yếu tố pre Kallikrein  | x                      | x |   |   |
| 2076                         | 78.                 |                     | Đo độ quánh máu toàn phần, huyết tương  | x                      | x | x |   |
| <b>B. SINH HÓA HUYẾT HỌC</b> |                     |                     |   |                        |   |   |   |
| 2077                         | 79.                 |                     | Định lượng Acid Folic   | x                      | x |   |   |
| 2078                         | 80.                 |                     | Định lượng Beta 2 Microglobulin   | x                      | x |   |   |
| 2079                         | 81.                 |                     | Định lượng Cyclosporin A  | x                      | x |   |   |
| 2080                         | 88.                 |                     | Định lượng vitamin B12  | x                      | x |   |   |
| 2081                         | 89.                 |                     | Định lượng Transferin   | x                      | x |   |   |
| 2082                         | 94.                 |                     | Định lượng Peptid - C   | x                      | x |   |   |
| 2083                         | 102.                |                     | Sức bền thẩm thấu hồng cầu  | x                      | x | x |   |
| 2084                         | 103.                |                     | Định lượng G6PD   | x                      |   |   |   |
| 2085                         | 104.                |                     | HK (Hexokinase)   | x                      |   |   |   |
| 2086                         | 109.                |                     | PK (Pyruvatekinase)   | x                      |   |   |   |
| 2087                         | 112.                |                     | Định lượng IgG  | x                      | x |   |   |
| 2088                         | 113.                |                     | Định lượng IgA  | x                      | x |   |   |
| 2089                         | 114.                |                     | Định lượng IgM  | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 2090 | 115.                |                     | Định lượng IgE  | x                      | x |   |   |
| 2091 | 116.                |                     | Định lượng Ferritin   | x                      | x |   |   |
| 2092 | 117.                |                     | Định lượng sắt huyết thanh  | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>C. TẾ BÀO HỌC</b>  |                        |   |   |   |
| 2093 | 118.                |                     | Dàn tiêu bản máu ngoại vi (Phết máu ngoại vi)   | x                      | x | x | x |
| 2094 | 121.                |                     | Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bằng máy đếm laser)   | x                      | x | x |   |
| 2095 | 125.                |                     | Huyết đồ (bằng máy đếm laser)   | x                      | x | x |   |
| 2096 | 135.                |                     | Xét nghiệm hồng cầu lười (bằng máy đếm laser)   | x                      | x |   |   |
| 2097 | 136.                |                     | Tìm mảnh vỡ hồng cầu  | x                      | x | x |   |
| 2098 | 138.                |                     | Tìm ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp thủ công)   | x                      | x | x | x |
| 2099 | 139.                |                     | Tìm ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp tập trung hồng cầu nhiễm)   | x                      | x | x |   |
| 2100 | 140.                |                     | Tìm giun chỉ trong máu  | x                      | x | x | x |
| 2101 | 142.                |                     | Máu lắng (bằng phương pháp thủ công)  | x                      | x | x |   |
| 2102 | 143.                |                     | Máu lắng (bằng máy tự động)   | x                      | x | x |   |
| 2103 | 144.                |                     | Tìm tế bào Hargraves  | x                      | x | x |   |
| 2104 | 149.                |                     | Xét nghiệm tế bào cặn nước tiểu (bằng phương pháp thủ công)   | x                      | x | x | x |
| 2105 | 150.                |                     | Xét nghiệm tế bào trong nước tiểu (bằng máy tự động)  | x                      | x |   |   |
| 2106 | 151.                |                     | Cặn Addis   | x                      | x | x |   |
| 2107 | 152.                |                     | Xét nghiệm tế bào trong nước dịch chẩn đoán tế bào học (não tuỷ, màng tim, màng phổi, màng bụng, dịch khớp, rửa phế quản...) bằng phương pháp thủ công            | x                      | x | x |   |
| 2108 | 153.                |                     | Xét nghiệm tế bào trong nước dịch chẩn đoán tế bào học (não tuỷ, màng tim, màng phổi, màng bụng, dịch khớp, rửa phế quản...) bằng máy phân tích huyết học tự động | x                      | x | x |   |
| 2109 | 154.                |                     | Xét nghiệm các loại dịch, nhuộm và chẩn đoán tế bào học   | x                      | x | x |   |
| 2110 | 155.                |                     | Xét nghiệm tế bào học lách (lách đồ)  | x                      | x |   |   |
| 2111 | 164.                |                     | Xét nghiệm số lượng và độ tập trung tiểu cầu (bằng máy đếm laser)   | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>D. HUYẾT THANH HỌC NHÓM MÁU</b>  |                        |   |   |   |
| 2112 | 258.                |                     | Định danh kháng thể bất thường (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)  | x                      | x |   |   |
| 2113 | 261.                |                     | Sàng lọc kháng thể bất thường (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)   | x                      | x |   |   |
| 2114 | 262.                |                     | Xét nghiệm lựa chọn đơn vị máu phù hợp (10 đơn vị máu trong 3 điều kiện 22°C, 37°C, kháng globulin người) bằng phương pháp Scangel/Gelcard                        | x                      | x |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYÊN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 2115 | 268.                |                     | Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22 <sup>0</sup> C (Kỹ thuật ống nghiệm)   | x                      | x | x |   |
| 2116 | 269.                |                     | Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22 <sup>0</sup> C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)               | x                      | x |   |   |
| 2117 | 270.                |                     | Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22 <sup>0</sup> C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                   | x                      | x |   |   |
| 2118 | 271.                |                     | Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37 <sup>0</sup> C (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x                      | x | x |   |
| 2119 | 272.                |                     | Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37 <sup>0</sup> C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)                                | x                      | x |   |   |
| 2120 | 273.                |                     | Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37 <sup>0</sup> C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                                    | x                      | x |   |   |
| 2121 | 274.                |                     | Phản ứng hòa hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x                      | x | x |   |
| 2122 | 275.                |                     | Phản ứng hòa hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)                              | x                      | x |   |   |
| 2123 | 276.                |                     | Phản ứng hòa hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                                  | x                      | x |   |   |
| 2124 | 277.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)  | x                      | x |   |   |
| 2125 | 278.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)  | x                      | x |   |   |
| 2126 | 279.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x                      | x | x |   |
| 2127 | 280.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật phiến đá)  | x                      | x | x |   |
| 2128 | 281.                |                     | Định nhóm máu khó hệ ABO (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x                      | x |   |   |
| 2129 | 282.                |                     | Định nhóm máu khó hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard)   | x                      | x |   |   |
| 2130 | 284.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật trên thẻ)  | x                      | x | x |   |
| 2131 | 287.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO trên thẻ định nhóm máu (đã có sẵn huyết thanh mẫu) để truyền máu toàn phần, khôi hồng cầu, khôi bạch cầu | x                      | x | x |   |
| 2132 | 288.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO trên thẻ định nhóm máu (đã có sẵn huyết thanh mẫu) để truyền chế phẩm tiểu cầu hoặc huyết tương          | x                      | x | x |   |
| 2133 | 289.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)   | x                      | x |   |   |
| 2134 | 290.                |                     | Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)   | x                      | x |   |   |
| 2135 | 291.                |                     | Định nhóm máu hệ Rh(D) (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x                      | x | x |   |
| 2136 | 292.                |                     | Định nhóm máu hệ Rh(D) (Kỹ thuật phiến đá)  | x                      | x | x |   |

| STT                           | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT             |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---|------------------------------------|
| 1                             | 2                   |                     | 3   | 4                                  |
| 2137                          | 295.                |                     | Xác định kháng nguyên D yếu của hệ Rh (Kỹ thuật ống nghiệm)   | A      B      C      D<br>x      x |
| 2138                          | 302.                |                     | Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)                                | x      x                           |
| 2139                          | 303.                |                     | Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                                    | x      x                           |
| 2140                          | 304.                |                     | Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x      x      x                    |
| 2141                          | 306.                |                     | Nghiệm pháp Coombs gián tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy bán tự động)                                | x      x                           |
| 2142                          | 307.                |                     | Nghiệm pháp Coombs gián tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                                    | x      x                           |
| 2143                          | 308.                |                     | Nghiệm pháp Coombs gián tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x      x      x                    |
| <b>Đ. MIỄN DỊCH HUYẾT HỌC</b> |                     |                     |   |                                    |
| 2144                          | 323.                |                     | Kháng thể kháng nDNA (anti-nDNA) bằng kỹ thuật ELISA  | x      x                           |
| 2145                          | 325.                |                     | Kháng thể kháng dsDNA (anti-dsDNA) bằng kỹ thuật ELISA  | x      x                           |
| 2146                          | 326.                |                     | Kháng thể kháng nhân (anti-ANA) bằng kỹ thuật ELISA   | x      x                           |
| 2147                          | 327.                |                     | Kháng thể kháng dsDNA (anti-dsDNA) bằng kỹ thuật huỳnh quang  | x      x                           |
| 2148                          | 328.                |                     | Kháng thể kháng nhân (anti-ANA) bằng kỹ thuật huỳnh quang   | x      x                           |
| 2149                          | 329.                |                     | Phát hiện kháng thể kháng tiểu cầu bằng kỹ thuật Flow-cytometry   | x      x                           |
| 2150                          | 348.                |                     | Xét nghiệm Đường-Ham  | x      x      x                    |
| 2151                          | 352.                |                     | Điện di huyết sắc tố  | x      x      x                    |
| 2152                          | 353.                |                     | Điện di protein huyết thanh   | x      x                           |
| 2153                          | 358.                |                     | Xét nghiệm xác định kháng thể kháng tiểu cầu trực tiếp  | x                                  |
| 2154                          | 359.                |                     | Xét nghiệm xác định kháng thể kháng tiểu cầu gián tiếp  | x                                  |
| 2155                          | 375.                |                     | Anti phospholipid IgG và IgM (sàng lọc các kháng thể kháng phospholipid lớp IgG và IgM bằng kỹ thuật ELISA) | x      x                           |
| <b>H. HUYẾT HỌC LÂM SÀNG</b>  |                     |                     |   |                                    |
| 2156                          | 499.                |                     | Rút máu để điều trị   | x      x      x                    |
| 2157                          | 501.                |                     | Truyền máu tại giường bệnh (bệnh nhân điều trị nội - ngoại trú)   | x      x      x                    |
| 2158                          | 502.                |                     | Định nhóm máu tại giường bệnh trước truyền máu  | x      x      x                    |
| <b>XXIII. HÓA SINH</b>        |                     |                     |   |                                    |
| <b>A. MÁU</b>                 |                     |                     |   |                                    |
| 2159                          | 2.                  |                     | Định lượng ACTH (Adrenocorticotropic hormone)   | x                                  |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 2160 | 3.                  |                     | Định lượng Acid Uric  | x                      | x | x |   |
| 2161 | 6.                  |                     | Định lượng Aldosteron                                       | x                      |   |   |   |
| 2162 | 7.                  |                     | Định lượng Albumin  | x                      | x | x |   |
| 2163 | 9.                  |                     | Đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)                       | x                      | x | x |   |
| 2164 | 10.                 |                     | Đo hoạt độ Amylase  | x                      | x | x |   |
| 2165 | 14.                 |                     | Định lượng Anti-Tg (Antibody- Thyroglobulin)                | x                      | x |   |   |
| 2166 | 15.                 |                     | Định lượng Anti - TPO (Anti- thyroid Peroxidase antibodies) | x                      | x |   |   |
| 2167 | 16.                 |                     | Định lượng Apo A1 (Apolipoprotein A1)                       | x                      |   |   |   |
| 2168 | 17.                 |                     | Định lượng Apo B (Apolipoprotein B)                         | x                      |   |   |   |
| 2169 | 18.                 |                     | Định lượng AFP (Alpha Fetoprotein)                          | x                      | x |   |   |
| 2170 | 19.                 |                     | Đo hoạt độ ALT (GPT)  | x                      | x | x |   |
| 2171 | 20.                 |                     | Đo hoạt độ AST (GOT)  | x                      | x | x |   |
| 2172 | 24.                 |                     | Định lượng bhCG (Beta human Chorionic Gonadotropins)        | x                      | x |   |   |
| 2173 | 25.                 |                     | Định lượng Bilirubin trực tiếp                              | x                      | x | x |   |
| 2174 | 26.                 |                     | Định lượng Bilirubin gián tiếp                              | x                      | x | x |   |
| 2175 | 27.                 |                     | Định lượng Bilirubin toàn phần                              | x                      | x | x |   |
| 2176 | 29.                 |                     | Định lượng Calci toàn phần                                  | x                      | x | x |   |
| 2177 | 30.                 |                     | Định lượng Calci ion hoá                                    | x                      | x | x |   |
| 2178 | 31.                 |                     | Định lượng canxi ion hóa bằng điện cực chọn lọc             | x                      | x |   |   |
| 2179 | 32.                 |                     | Định lượng CA 125 (cancer antigen 125)                      | x                      | x |   |   |
| 2180 | 33.                 |                     | Định lượng CA 19 - 9 (Carbohydrate Antigen 19-9)            | x                      | x |   |   |
| 2181 | 34.                 |                     | Định lượng CA 15 - 3 (Cancer Antigen 15- 3)                 | x                      | x |   |   |
| 2182 | 35.                 |                     | Định lượng CA 72 - 4 (Cancer Antigen 72- 4)                 | x                      | x |   |   |
| 2183 | 36.                 |                     | Định lượng Calcitonin                                       | x                      | x |   |   |
| 2184 | 39.                 |                     | Định lượng CEA (Carcino Embryonic Antigen)                  | x                      | x |   |   |
| 2185 | 40.                 |                     | Đo hoạt độ Cholinesterase (ChE)                             | x                      | x | x |   |
| 2186 | 41.                 |                     | Định lượng Cholesterol toàn phần                            | x                      | x | x |   |
| 2187 | 42.                 |                     | Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)                             | x                      | x |   |   |
| 2188 | 43.                 |                     | Đo hoạt độ CK-MB (Isozyme MB of Creatine kinase)            | x                      | x |   |   |
| 2189 | 45.                 |                     | Định lượng C-Peptid   | x                      | x | x |   |
| 2190 | 46.                 |                     | Định lượng Cortisol   | x                      | x |   |   |
| 2191 | 47.                 |                     | Định lượng Cystatine C                                      | x                      | x |   |   |
| 2192 | 48.                 |                     | Định lượng bô thể C3  | x                      | x |   |   |
| 2193 | 50.                 |                     | Định lượng CRP hs (C-Reactive Protein high sensitivity)     | x                      | x | x |   |
| 2194 | 51.                 |                     | Định lượng Creatinin  | x                      | x | x |   |
| 2195 | 52.                 |                     | Định lượng Cyfra 21- 1                                      | x                      | x |   |   |
| 2196 | 54.                 |                     | Định lượng D-Dimer  | x                      |   |   |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |  | A                      | B | C | D |
| 2197 | 56.                 |                     | Định lượng Digoxin                                       | x                      |   |   |   |
| 2198 | 57.                 |                     | Định lượng Digitoxin                                     | x                      |   |   |   |
| 2199 | 58.                 |                     | Điện giải đồ (Na, K, Cl)                                 | x                      | x | x |   |
| 2200 | 63.                 |                     | Định lượng Ferritin                                      | x                      | x |   |   |
| 2201 | 68.                 |                     | Định lượng FT <sub>3</sub> (Free Triiodothyronine)       | x                      | x |   |   |
| 2202 | 69.                 |                     | Định lượng FT <sub>4</sub> (Free Thyroxine)              | x                      | x |   |   |
| 2203 | 72.                 |                     | Đo hoạt độ G6PD (Glucose -6 phosphat dehydrogenase)      | x                      | x |   |   |
| 2204 | 75.                 |                     | Định lượng Glucose                                       | x                      | x | x |   |
| 2205 | 76.                 |                     | Định lượng Globulin                                      | x                      | x | x |   |
| 2206 | 77.                 |                     | Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)               | x                      | x | x |   |
| 2207 | 80.                 |                     | Định lượng Haptoglobin                                   | x                      |   |   |   |
| 2208 | 81.                 |                     | Định lượng HBsAg (HBsAg Quantitative) ( CMIA / ECLIA)    | x                      |   |   |   |
| 2209 | 83.                 |                     | Định lượng HbA1c   | x                      | x | x |   |
| 2210 | 84.                 |                     | Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)  | x                      | x | x |   |
| 2211 | 85.                 |                     | Định lượng HE4   | x                      |   |   |   |
| 2212 | 89.                 |                     | Định lượng IL-6 ( Interleukin 6)                         | x                      |   |   |   |
| 2213 | 90.                 |                     | Định lượng IL-8 (Interleukin 8)                          | x                      |   |   |   |
| 2214 | 91.                 |                     | Định lượng IL-10 (Interleukin 10)                        | x                      |   |   |   |
| 2215 | 92.                 |                     | Định lượng IgE Cat Specific (E1)                         | x                      | x |   |   |
| 2216 | 93.                 |                     | Định lượng IgE (Immunoglobuline E)                       | x                      | x |   |   |
| 2217 | 94.                 |                     | Định lượng IgA (Immunoglobuline A)                       | x                      | x |   |   |
| 2218 | 95.                 |                     | Định lượng IgG (Immunoglobuline G)                       | x                      | x |   |   |
| 2219 | 96.                 |                     | Định lượng IgM (Immunoglobuline M)                       | x                      | x |   |   |
| 2220 | 98.                 |                     | Định lượng Insulin                                       | x                      | x |   |   |
| 2221 | 103.                |                     | Xét nghiệm Khí máu                                       | x                      | x |   |   |
| 2222 | 104.                |                     | Định lượng Lactat (Acid Lactic)                          | x                      | x |   |   |
| 2223 | 111.                |                     | Đo hoạt độ LDH ( Lactat dehydrogenase)                   | x                      | x |   |   |
| 2224 | 112.                |                     | Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol) | x                      | x | x |   |
| 2225 | 113.                |                     | Điện di Lipoprotein                                      | x                      |   |   |   |
| 2226 | 118.                |                     | Định lượng Mg  | x                      | x |   |   |
| 2227 | 120.                |                     | Định lượng NSE (Neuron Specific Enolase)                 | x                      | x |   |   |
| 2228 | 121.                |                     | Định lượng proBNP (NT-proBNP)                            | x                      | x |   |   |
| 2229 | 128.                |                     | Định lượng Phospho                                       | x                      | x | x |   |
| 2230 | 130.                |                     | Định lượng Pro-calcitonin                                | x                      | x |   |   |
| 2231 | 131.                |                     | Định lượng Prolactin                                     | x                      | x |   |   |
| 2232 | 132.                |                     | Điện di Protein (máy tự động)                            | x                      | x |   |   |
| 2233 | 133.                |                     | Định lượng Protein toàn phần                             | x                      | x | x |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 2234 | 134.                |                     | Định lượng Progesteron  | x                      | x |   |   |
| 2235 | 138.                |                     | Định lượng PSA tự do (Free prostate-Specific Antigen)               | x                      | x |   |   |
| 2236 | 139.                |                     | Định lượng PSA toàn phần (Total prostate-Specific Antigen)          | x                      | x |   |   |
| 2237 | 141.                |                     | Định lượng Renin activity   | x                      |   |   |   |
| 2238 | 142.                |                     | Định lượng RF (Reumatoid Factor)                                    | x                      | x |   |   |
| 2239 | 143.                |                     | Định lượng Sắt  | x                      | x | x |   |
| 2240 | 144.                |                     | Định lượng SCC (Squamous cell carcinoma antigen)                    | x                      |   |   |   |
| 2241 | 147.                |                     | Định lượng T <sub>3</sub> (Tri iodothyronine)                       | x                      | x |   |   |
| 2242 | 148.                |                     | Định lượng T <sub>4</sub> (Thyroxine)                               | x                      | x |   |   |
| 2243 | 151.                |                     | Định lượng Testosterol  | x                      | x |   |   |
| 2244 | 154.                |                     | Định lượng Tg (Thyroglobulin)                                       | x                      | x |   |   |
| 2245 | 156.                |                     | Định lượng TRAb (TSH Receptor Antibodies)                           | x                      | x |   |   |
| 2246 | 157.                |                     | Định lượng Transferin   | x                      | x |   |   |
| 2247 | 158.                |                     | Định lượng Triglycerid  | x                      | x | x |   |
| 2248 | 159.                |                     | Định lượng Troponin T   | x                      | x |   |   |
| 2249 | 160.                |                     | Định lượng Troponin Ths   | x                      | x |   |   |
| 2250 | 161.                |                     | Định lượng Troponin I   | x                      | x |   |   |
| 2251 | 162.                |                     | Định lượng TSH (Thyroid Stimulating hormone)                        | x                      | x |   |   |
| 2252 | 166.                |                     | Định lượng Urê  | x                      | x | x |   |
| 2253 | 168.                |                     | Định lượng Vancomycin   | x                      |   |   |   |
| 2254 | 169.                |                     | Định lượng Vitamin B12  | x                      | x |   |   |
| 2255 | 170.                |                     | Định lượng yếu tố tân tạo mạch máu (PLGF – Placental Growth Factor) | x                      |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>B. NƯỚC TIỀU</b>   |                        |   |   |   |
| 2256 | 172.                |                     | Điện giải niệu (Na, K, Cl)  | x                      | x | x |   |
| 2257 | 173.                |                     | Định tính Amphetamine (test nhanh)                                  | x                      | x | x | x |
| 2258 | 174.                |                     | Định lượng Amphetamine  | x                      | x | x |   |
| 2259 | 175.                |                     | Đo hoạt độ Amylase  | x                      | x | x |   |
| 2260 | 176.                |                     | Định lượng Axit Uric  | x                      | x | x |   |
| 2261 | 179.                |                     | Định tính beta hCG (test nhanh)                                     | x                      | x | x | x |
| 2262 | 180.                |                     | Định lượng Canxi  | x                      | x | x |   |
| 2263 | 181.                |                     | Định lượng Catecholamin   | x                      | x |   |   |
| 2264 | 183.                |                     | Định lượng Cortisol   | x                      | x |   |   |
| 2265 | 184.                |                     | Định lượng Creatinin  | x                      | x | x |   |
| 2266 | 185.                |                     | Định lượng Dưỡng chấp   | x                      | x | x |   |
| 2267 | 187.                |                     | Định lượng Glucose  | x                      | x | x |   |
| 2268 | 189.                |                     | Định lượng MAU (Micro Albumin Urine)                                | x                      | x |   |   |
| 2269 | 193.                |                     | Định tính Opiate (test nhanh)                                       | x                      | x | x | x |
| 2270 | 194.                |                     | Định tính Morphin (test nhanh)                                      | x                      | x | x | x |
| 2271 | 195.                |                     | Định tính Cocain (test nhanh)                                       | x                      | x | x | x |
| 2272 | 196.                |                     | Định tính Heroin (test nhanh)                                       | x                      | x | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYẾN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |   | A                      | B | C | D |
| 2273 | 200.                |                     | Điện di Protein nước tiểu (máy tự động)                         | x                      |   |   |   |
| 2274 | 201.                |                     | Định lượng Protein  | x                      | x | x |   |
| 2275 | 202.                |                     | Định tính Protein Bence -jones                                  | x                      | x | x | x |
| 2276 | 205.                |                     | Định lượng Ure  | x                      | x | x |   |
| 2277 | 206.                |                     | Tổng phân tích nước tiểu (Bằng máy tự động)                     | x                      | x | x | x |
|      |                     |                     | <b>C. DỊCH NÃO TUÝ</b>  |                        |   |   |   |
| 2278 | 207.                |                     | Định lượng Clo  | x                      | x | x |   |
| 2279 | 208.                |                     | Định lượng Glucose  | x                      | x | x |   |
| 2280 | 209.                |                     | Phản ứng Pandy  | x                      | x | x |   |
| 2281 | 210.                |                     | Định lượng Protein  | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>E. DỊCH CHỌC DÒ (Dịch màng bụng, màng phổi, màng tim...)</b> |                        |   |   |   |
| 2282 | 213.                |                     | Đo hoạt độ Amylase  | x                      | x |   |   |
| 2283 | 214.                |                     | Định lượng Bilirubin toàn phần                                  | x                      | x | x |   |
| 2284 | 215.                |                     | Định lượng Cholesterol toàn phần                                | x                      | x | x |   |
| 2285 | 216.                |                     | Định lượng Creatinin  | x                      | x | x |   |
| 2286 | 217.                |                     | Định lượng Glucose  | x                      | x | x |   |
| 2287 | 218.                |                     | Đo hoạt độ LDH  | x                      | x |   |   |
| 2288 | 219.                |                     | Định lượng Protein  | x                      | x | x |   |
| 2289 | 220.                |                     | Phản ứng Rivalta  | x                      | x | x |   |
| 2290 | 221.                |                     | Định lượng Triglycerid  | x                      | x | x |   |
| 2291 | 222.                |                     | Đo tỷ trọng dịch chọc dò  | x                      | x | x |   |
| 2292 | 223.                |                     | Định lượng Ure  | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | <b>XXIV. VI SINH</b>  |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>1. Vi khuẩn chung</b>  |                        |   |   |   |
| 2293 | 1.                  |                     | Vi khuẩn nhuộm soi  | x                      | x | x | x |
| 2294 | 4.                  |                     | Vi khuẩn nuôi cây và định danh hệ thống tự động                 | x                      | x |   |   |
| 2295 | 5.                  |                     | Vi khuẩn nuôi cây, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động    | x                      | x |   |   |
| 2296 | 8.                  |                     | Vi khuẩn kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh)   | x                      | x |   |   |
| 2297 | 10.                 |                     | Vi khuẩn ký khí nuôi cây và định danh                           | x                      | x |   |   |
| 2298 | 11.                 |                     | Vi khuẩn khẳng định   | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>2. Mycobacteria</b>  |                        |   |   |   |
| 2299 | 17.                 |                     | AFB trực tiếp nhuộm Ziehl-Neelsen                               | x                      | x | x | x |
| 2300 | 18.                 |                     | AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang                                 | x                      | x | x |   |
| 2301 | 19.                 |                     | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cây môi trường lỏng      | x                      | x |   |   |
| 2302 | 21.                 |                     | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Mantoux                       | x                      | x | x | x |
| 2303 | 31.                 |                     | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR hệ thống tự động          | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>6. Các vi khuẩn khác</b>                                     |                        |   |   |   |
| 2304 | 73.                 |                     | <i>Helicobacter pylori</i> Ag test nhanh                        | x                      | x | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |  | A                      | B | C | D |
| 2305 | 74.                 |                     | <i>Helicobacter pylori</i> Ab test nhanh                       | x                      | x | x | x |
| 2306 | 75.                 |                     | <i>Helicobacter pylori</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc  | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>B. VIRUS</b>  |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>2. Hepatitis virus</b>                                      |                        |   |   |   |
| 2307 | 117.                |                     | HBsAg test nhanh   | x                      | x | x | x |
| 2308 | 119.                |                     | HBsAg miễn dịch tự động  | x                      | x |   |   |
| 2309 | 121.                |                     | HBsAg định lượng   | x                      | x |   |   |
| 2310 | 122.                |                     | HBsAb test nhanh   | x                      | x | x | x |
| 2311 | 124.                |                     | HBsAb định lượng   | x                      | x |   |   |
| 2312 | 126.                |                     | HBC IgM miễn dịch tự động                                      | x                      | x |   |   |
| 2313 | 127.                |                     | HBCAb test nhanh   | x                      | x | x | x |
| 2314 | 130.                |                     | HBeAg test nhanh   | x                      | x | x | x |
| 2315 | 132.                |                     | HBeAg miễn dịch tự động  | x                      | x |   |   |
| 2316 | 133.                |                     | HBeAb test nhanh   | x                      | x | x | x |
| 2317 | 135.                |                     | HBeAb miễn dịch tự động  | x                      | x |   |   |
| 2318 | 136.                |                     | HBV đo tải lượng Real-time PCR                                 | x                      | x |   |   |
| 2319 | 137.                |                     | HBV đo tải lượng hệ thống tự động                              | x                      | x |   |   |
| 2320 | 144.                |                     | HCV Ab test nhanh  | x                      | x | x | x |
| 2321 | 146.                |                     | HCV Ab miễn dịch tự động                                       | x                      | x |   |   |
| 2322 | 148.                |                     | HCV Ag/Ab miễn dịch tự động                                    | x                      | x |   |   |
| 2323 | 155.                |                     | HAV Ab test nhanh  | x                      | x | x | x |
|      |                     |                     | <b>3. HIV</b>  |                        |   |   |   |
| 2324 | 172.                |                     | HIV Ab miễn dịch tự động                                       | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | <b>4. Dengue virus</b>   |                        |   |   |   |
| 2325 | 184.                |                     | Dengue virus NS1Ag/IgM/IgG test nhanh                          | x                      | x | x | x |
|      |                     |                     | <b>6. Enterovirus</b>  |                        |   |   |   |
| 2326 | 225.                |                     | EV71 IgM/IgG test nhanh  | x                      | x | x | x |
|      |                     |                     | <b>7. Các virus khác</b>                                       |                        |   |   |   |
| 2327 | 254.                |                     | Rubella virus Ab test nhanh                                    | x                      | x | x | x |
|      |                     |                     | <b>C. KÝ SINH TRÙNG</b>  |                        |   |   |   |
|      |                     |                     | <b>1. Ký sinh trùng trong phân</b>                             |                        |   |   |   |
| 2328 | 263.                |                     | Hồng cầu, bạch cầu trong phân soi tươi                         | x                      | x | x | x |
| 2329 | 264.                |                     | Hồng cầu trong phân test nhanh                                 | x                      | x | x | x |
| 2330 | 265.                |                     | Đơn bào đường ruột soi tươi                                    | x                      | x | x | x |
| 2331 | 266.                |                     | Đơn bào đường ruột nhuộm soi                                   | x                      | x | x | x |
| 2332 | 267.                |                     | Trứng giun, sán soi tươi                                       | x                      | x | x | x |
| 2333 | 268.                |                     | Trứng giun soi tập trung                                       | x                      | x | x | x |
| 2334 | 269.                |                     | <i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) ấu trùng soi tươi | x                      | x | x | x |
| 2335 | 270.                |                     | <i>Cryptosporidium</i> test nhanh                              | x                      | x | x | x |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT  | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|------|---------------------|---------------------|--|------------------------|---|---|---|
| 1    | 2                   |                     | 3  | 4                      |   |   |   |
|      |                     |                     |  | A                      | B | C | D |
| 2336 | 271.                |                     | Ký sinh trùng khăng định   | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | 2. Ký sinh trùng trong máu   |                        |   |   |   |
| 2337 | 273.                |                     | <i>Angiostrogylus cantonensis</i> (Giun tròn chuột) Ab miễn dịch tự động | x                      | x |   |   |
| 2338 | 275.                |                     | <i>Clonorchis/Opisthorchis</i> (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch tự động     | x                      | x |   |   |
| 2339 | 277.                |                     | <i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) Ab miễn dịch tự động             | x                      | x |   |   |
| 2340 | 279.                |                     | <i>Echinococcus granulosus</i> (Sán dây chó) Ab miễn dịch tự động        | x                      | x |   |   |
| 2341 | 281.                |                     | <i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) Ab miễn dịch tự động                 | x                      | x |   |   |
| 2342 | 283.                |                     | <i>Fasciola</i> (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch tự động                    | x                      | x |   |   |
| 2343 | 284.                |                     | <i>Filaria</i> (Giun chỉ) áu trùng trong máu nhuộm soi                   | x                      | x | x | x |
| 2344 | 286.                |                     | <i>Gnathostoma</i> (Giun đầu gai) Ab miễn dịch tự động                   | x                      | x |   |   |
| 2345 | 288.                |                     | <i>Paragonimus</i> (Sán lá phổi) Ab miễn dịch tự động                    | x                      | x |   |   |
| 2346 | 289.                |                     | <i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định tính            | x                      | x | x | x |
| 2347 | 290.                |                     | <i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định lượng           | x                      | x |   |   |
| 2348 | 291.                |                     | <i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) Ag test nhanh                  | x                      | x | x | x |
| 2349 | 293.                |                     | <i>Schistosoma</i> (Sán máng) Ab miễn dịch tự động                       | x                      | x |   |   |
| 2350 | 295.                |                     | <i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) Ab miễn dịch tự động        | x                      | x |   |   |
| 2351 | 297.                |                     | <i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) Ab miễn dịch tự động                 | x                      | x |   |   |
| 2352 | 299.                |                     | <i>Toxoplasma</i> IgM miễn dịch tự động                                  | x                      | x |   |   |
| 2353 | 301.                |                     | <i>Toxoplasma</i> IgG miễn dịch tự động                                  | x                      | x |   |   |
| 2354 | 304.                |                     | <i>Trichinella spiralis</i> (Giun xoắn) Ab miễn dịch tự động             | x                      | x |   |   |
|      |                     |                     | 3. Ký sinh trùng ngoài da  |                        |   |   |   |
| 2355 | 305.                |                     | <i>Demodex</i> soi tươi  | x                      | x | x | x |
| 2356 | 306.                |                     | <i>Demodex</i> nhuộm soi   | x                      | x | x |   |
| 2357 | 307.                |                     | <i>Phthirus pubis</i> (Rận mu) soi tươi                                  | x                      | x | x | x |
| 2358 | 308.                |                     | <i>Phthirus pubis</i> (Rận mu) nhuộm soi                                 | x                      | x | x |   |
| 2359 | 309.                |                     | <i>Sarcoptes scabies hominis</i> (Ghé) soi tươi                          | x                      | x | x | x |
| 2360 | 310.                |                     | <i>Sarcoptes scabies hominis</i> (Ghé) nhuộm soi                         | x                      | x | x |   |
|      |                     |                     | 4. Ký sinh trùng trong các bệnh phẩm khác                                |                        |   |   |   |
| 2361 | 311.                |                     | <i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) áu trùng soi mảnh sinh thiết     | x                      | x | x |   |
| 2362 | 312.                |                     | <i>Gnathostoma</i> áu trùng soi mảnh sinh thiết                          | x                      | x | x |   |
| 2363 | 313.                |                     | <i>Pneumocystis jirovecii</i> nhuộm soi                                  | x                      | x |   |   |
| 2364 | 314.                |                     | <i>Taenia</i> (Sán dây) soi tươi định danh                               | x                      | x | x |   |
| 2365 | 315.                |                     | <i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) soi mảnh sinh thiết                  | x                      | x | x |   |

| STT  | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỀN<br>KỸ THUẬT |   |         |
|------|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---------|
| 1    | 2                   |                     | 3   | 4                      |   |         |
|      |                     |                     | A   | B                      | C | D       |
| 2366 | 316.                |                     | <i>Trichinella spiralis</i> (Giun xoắn) soi mảnh sinh thiết |                        |   | x x x   |
| 2367 | 317.                |                     | <i>Trichomonas vaginalis</i> soi tươi                       |                        |   | x x x x |
| 2368 | 318.                |                     | <i>Trichomonas vaginalis</i> nhuộm soi                      |                        |   | x x x   |
|      |                     |                     | <b>D. VI NẤM</b>  |                        |   |         |
| 2369 | 319.                |                     | Vi nấm soi tươi   |                        |   | x x x x |
| 2370 | 320.                |                     | Vi nấm test nhanh   |                        |   | x x x x |
| 2371 | 321.                |                     | Vi nấm nhuộm soi  |                        |   | x x x   |
| 2372 | 322.                |                     | Vi nấm nuôi cây và định danh phương pháp thông thường       |                        |   | x x     |
| 2373 | 323.                |                     | Vi nấm nuôi cây và định danh hệ thống tự động               |                        |   | x x     |
| 2374 | 324.                |                     | Vi nấm nuôi cây, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động  |                        |   | x x     |
| 2375 | 325.                |                     | Vi nấm khẳng định   |                        |   | x x     |
| 2376 | 326.                |                     | Vi nấm kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh) |                        |   | x x     |
| 2377 | 327.                |                     | Vi nấm PCR  |                        |   | x x     |
|      |                     |                     | <b>Đ. ĐÁNH GIÁ NHIỄM KHUẨN BỆNH VIỆN</b>                    |                        |   |         |
| 2378 | 329.                |                     | Vi sinh vật cây kiểm tra không khí                          |                        |   | x x x   |
| 2379 | 330.                |                     | Vi sinh vật cây kiểm tra bàn tay                            |                        |   | x x x   |
| 2380 | 331.                |                     | Vi sinh vật cây kiểm tra dụng cụ đã tiệt trùng              |                        |   | x x x   |
| 2381 | 332.                |                     | Vi sinh vật cây kiểm tra bề mặt                             |                        |   | x x x   |
| 2382 | 333.                |                     | Vi sinh vật cây kiểm tra nước sinh hoạt                     |                        |   | x x x   |
| 2383 | 334.                |                     | Vi sinh vật cây kiểm tra nước thải                          |                        |   | x x x   |
| 2384 | 335.                |                     | Vi khuẩn kháng thuốc - Phát hiện người mang                 |                        |   | x x x   |
| 2385 | 336.                |                     | Vi khuẩn gây nhiễm trùng bệnh viện - Phát hiện nguồn nhiễm  |                        |   | x x x   |

Tổng số: 2385 (hai nghìn ba trăm tam mươi lăm) kỹ thuật

**DANH MỤC KỸ THUẬT PHÊ DUYỆT THỰC HIỆN TẠI BỆNH VIỆN TIM HÀ NỘI - CƠ SỞ 2**  
 (Kèm theo Quyết định số 471/QĐ-SYT ngày 07/2/2016 của Sở Y tế Hà Nội)

| STT | STT<br>theo<br>TT43 | STT<br>theo<br>TT50 | DANH MỤC KỸ THUẬT   | PHÂN TUYỂN<br>KỸ THUẬT |   |   |   |
|-----|---------------------|---------------------|---|------------------------|---|---|---|
|     |                     |                     |   | 3                      | 4 | A | B |
|     |                     |                     | <b>I. HỒI SỨC CẤP CỨU VÀ CHỐNG ĐỘC</b>  |                        |   |   |   |
|     |                     |                     | <b>G. XÉT NGHIỆM</b>  |                        |   |   |   |
| 1   | 290                 |                     | Xét nghiệm cồn trong hơi thở  |                        | x | x |   |
| 2   | 296                 |                     | Phát hiện opiat bằng naloxone   |                        | x | x | x |
| 3   | 297                 |                     | Định lượng nhanh Troponin T trong máu toàn phần tại chỗ bằng máy cầm tay  |                        | x | x | x |
| 4   | 298                 |                     | Định lượng nhanh NT-ProBNP trong máu toàn phần tại chỗ bằng máy cầm tay   |                        | x | x | x |
|     |                     |                     | <b>THÔNG TƯ 50/H/NỘI KHOA/DỊ ỨNG MIỄN DỊCH</b>  |                        |   |   |   |
| 5   |                     | 585                 | Test lấy da (Prick test) đặc hiệu với các dị nguyên hô hấp  |                        |   |   |   |
| 6   |                     | 586                 | Test lấy da (Prick test) đặc hiệu với các dị nguyên thức ăn   |                        |   |   |   |
| 7   |                     | 587                 | Test lấy da (Prick test) đặc hiệu với các dị nguyên sữa   |                        |   |   |   |
| 8   |                     | 588                 | Test lấy da (Prick test) đặc hiệu với các loại thuốc (Đối với 6 loại thuốc)   |                        |   |   |   |
| 9   |                     | 589                 | Test lấy da (Prick test) đặc hiệu với Vacxin, huyết thanh   |                        |   |   |   |
| 10  |                     | 590                 | Test nội bì nhanh đặc hiệu với thuốc  |                        |   |   |   |
| 11  |                     | 591                 | Test nội bì nhanh đặc hiệu với Vacxin, huyết thanh  |                        |   |   |   |
| 12  |                     | 592                 | Test nội bì chậm đặc hiệu với thuốc   |                        |   |   |   |
| 13  |                     | 593                 | Test nội bì chậm đặc hiệu với Vacxin, huyết thanh   |                        |   |   |   |
| 14  |                     | 594                 | Test áp bì (Patch test) đặc hiệu với thuốc (Đối với 6 loại thuốc)   |                        |   |   |   |
| 15  |                     | 595                 | Test áp bì (Patch test) đặc hiệu với mỹ phẩm  |                        |   |   |   |
| 16  |                     | 596                 | Phản ứng phân hủy Mastocyte (Đối với 6 loại dị nguyên)  |                        |   |   |   |
| 17  |                     | 597                 | Phản ứng tiêu bạch cầu đặc hiệu   |                        |   |   |   |
| 18  |                     | 598                 | Điều trị liệu pháp miễn dịch đặc hiệu đường dưới lưỡi với dị nguyên (Giai đoạn ban đầu - thời gian điều trị trung bình 15 ngày) |                        |   |   |   |
| 19  |                     | 599                 | Điều trị liệu pháp miễn dịch đặc hiệu đường dưới lưỡi với dị nguyên (Giai đoạn duy trì - Thời gian điều trị trung bình 3 tháng) |                        |   |   |   |
| 20  |                     | 600                 | Giảm mẫn cảm nhanh với thuốc 72 giờ   |                        |   |   |   |
| 21  |                     | 601                 | Giảm mẫn cảm với thuốc đường tĩnh mạch  |                        |   |   |   |
| 22  |                     | 602                 | Giảm mẫn cảm với thuốc đường uống   |                        |   |   |   |
| 23  |                     | 603                 | Giảm mẫn cảm với sữa  |                        |   |   |   |
| 24  |                     | 604                 | Giảm mẫn cảm với thức ăn  |                        |   |   |   |
| 25  |                     | 605                 | Test kích thích với thuốc đường tĩnh mạch   |                        |   |   |   |

|   |      |      |   |   |   |   |   |
|---|------|------|---|---|---|---|---|
| 26                                      |      | 606  | Test kích thích với thuốc đường uống  |   |   |   |   |
| 27                                      |      | 607  | Test kích thích với sữa   |   |   |   |   |
| 28                                      |      | 608  | Test kích thích với thức ăn   |   |   |   |   |
| <b>THÔNG TƯ 50/III NHI KHOA</b>         |      |      |   |   |   |   |   |
| <b>E. DỊ ỨNG - MIỄN DỊCH LÂM SÀNG</b>   |      |      |   |   |   |   |   |
| 29                                      |      | 4194 | Test lấy da với các dị nguyên hô hấp  |   |   |   |   |
| 30                                      |      | 4195 | Test lấy da với các dị nguyên thức ăn   |   |   |   |   |
| 31                                      |      | 4196 | Test lấy da với các dị nguyên sữa   |   |   |   |   |
| 32                                      |      | 4197 | Test lấy da với vacxin  |   |   |   |   |
| 33                                      |      | 4198 | Test dưới da với thuốc  |   |   |   |   |
| 34                                      |      | 4199 | Test dưới da với vacxin   |   |   |   |   |
| 35                                      |      | 4200 | Test áp da với thuốc  |   |   |   |   |
| 36                                      |      | 4201 | Test áp da với thức ăn  |   |   |   |   |
| 37                                      |      | 4202 | Test áp da với sữa  |   |   |   |   |
| 38                                      |      | 4203 | Challenge test với thuốc  |   |   |   |   |
| 39                                      |      | 4204 | Challenge test với thức ăn  |   |   |   |   |
| 40                                      |      | 4205 | Challenge test với sữa  |   |   |   |   |
| 41                                      |      | 4206 | Giảm mẫn cảm với thuốc uống   |   |   |   |   |
| 42                                      |      | 4207 | Giảm mẫn cảm với thuốc tiêm   |   |   |   |   |
| 43                                      |      | 4208 | Giảm mẫn cảm với thức ăn  |   |   |   |   |
| 44                                      |      | 4209 | Giảm mẫn cảm với sữa  |   |   |   |   |
| 45                                      |      | 4210 | Giảm mẫn cảm dưới lưỡi mặt nhà  |   |   |   |   |
| <b>XV. TAI - MŨI - HỌNG</b>             |      |      |   |   |   |   |   |
| <b>C. HỌNG-THANH QUẢN</b>               |      |      |   |   |   |   |   |
| 46                                      | 208. |      | Cầm máu đơn giản sau phẫu thuật cắt Amygdale, Nạo VA  | x | x | x |   |
| <b>XX. NỘI SOI CHẨN ĐOÁN, CAN THIỆP</b> |      |      |   |   |   |   |   |
| <b>B. TAI - MŨI - HỌNG</b>              |      |      |   |   |   |   |   |
| 47                                      | 7    |      | Nội soi cầm máu mũi   | x | x | x |   |
| 48                                      | 13   |      | Nội soi tai mũi họng  | x | x | x |   |
| <b>XXII. HUYẾT HỌC - TRUYỀN MÁU</b>     |      |      |   |   |   |   |   |
| <b>A. XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU</b>           |      |      |   |   |   |   |   |
| 49                                      | 4.   |      | Xét nghiệm nhanh INR (Có thẻ kèm theo cả chỉ số PT%, PTs) bằng máy cầm tay  | x | x | x | x |
| 50                                      | 15.  |      | Nghiệm pháp rượu (Ethanol test)   | x | x | x |   |
| 51                                      | 17.  |      | Nghiệm pháp Von-Kaualla   | x | x | x |   |
| 52                                      | 23.  |      | Định lượng D-Dimer  | x | x |   |   |
| 53                                      | 25.  |      | Định lượng AT/AT III (Anti thrombin/ Anti thrombinIII)  | x | x |   |   |
| 54                                      | 26.  |      | Phát hiện kháng đông nội sinh (Tên khác: Mix test)  | x | x | x |   |
| 55                                      | 27.  |      | Phát hiện kháng đông ngoại sinh   | x | x |   |   |
| 56                                      | 28.  |      | Phát hiện kháng đông đường chung  | x | x |   |   |
| 57                                      | 29.  |      | Định lượng yếu tố đông máu nội sinh VIIIc, IX, XI   | x | x |   |   |
| 58                                      | 30.  |      | Định lượng yếu tố đông máu ngoại sinh II, V, VII, X   | x | x |   |   |
| 59                                      | 31.  |      | Định lượng kháng nguyên yếu tố Von Willebrand (VWF Antigen)   | x |   |   |   |
| 60                                      | 32.  |      | Định lượng hoạt tính yếu tố Von Willebrand (VWF Activity) (tên khác: định lượng hoạt tính đông yếu tố Ristocetin: VIII: R co) | x |   |   |   |

|    |     |   |  |   |   |   |
|----|-----|---|--|---|---|---|
| 61 | 33. | Định lượng yếu tố XII   |  | x |   |   |
| 62 | 34. | Định lượng yếu tố XIII (Tên khác: Định lượng yếu tố ổn định sợi huyết)  |  | x |   |   |
| 63 | 37. | Định lượng ức chế yếu tố VIIIc  |  | x |   |   |
| 64 | 38. | Định lượng ức chế yếu tố IX   |  | x |   |   |
| 65 | 39. | Đo độ nhớt (độ quánh) máu toàn phần/huyết tương/dịch khác   |  | x | x |   |
| 66 | 40. | Định lượng phức hệ fibrin monome hòa tan (Fibrin Soluble Test), (Tên khác: FS Test; FSM Test)                       |  | x | x |   |
| 67 | 41. | Đo độ ngưng tập tiểu cầu với ADP/Collagen/Acid Arachidonic/Thrombin/Epinephrin                                      |  | x | x |   |
| 68 | 42. | Đo độ ngưng tập tiểu cầu với Ristocetin   |  | x | x |   |
| 69 | 43. | Định lượng FDP  |  | x | x |   |
| 70 | 45. | Định lượng Protein C toàn phần (Protein C Antigen)  |  | x | x | x |
| 71 | 46. | Định lượng Protein S toàn phần  |  | x | x |   |
| 72 | 47. | Định lượng hoạt tính Protein C (Protein Activity)   |  | x | x |   |
| 73 | 48. | Định lượng Protein S tự do  |  | x | x |   |
| 74 | 50. | Khẳng định kháng đông lupus (LAC/ LA confirm: Lupus Anticoagulant confirm)  |  | x | x |   |
| 75 | 51. | Định lượng Anti Xa  |  | x | x |   |
| 76 | 52. | Nghiệm pháp sinh Thromboplastin (T.G.T: Thromboplastin Generation Test)   |  | x | x |   |
| 77 | 54. | Đàn hồi đồ cục máu (TEG: Thrombo Elasto Graphy)   |  | x | x |   |
| 78 | 55. | Thời gian phục hồi Canxi  |  | x | x |   |
| 79 | 56. | Định lượng hoạt tính yếu tố V Leiden  |  | x | x |   |
| 80 | 57. | Định lượng Heparin  |  | x | x |   |
| 81 | 58. | Định lượng Plasminogen  |  | x | x |   |
| 82 | 59. | Định lượng chất ức chế hoạt hóa Plasmin (PAI: Plasmin Activated Inhibitor)  |  | x | x |   |
| 83 | 60. | Xét nghiệm PFA (Platelet Function Analyzer) bằng Collagen/Epinephrine trên máy tự động (Tên khác: PFA bằng Col/Epi) |  | x | x |   |
| 84 | 61. | Xét nghiệm PFA (Platelet Function Analyzer) bằng Collagen/ADP trên máy tự động (Tên khác: PFA bằng Col/ADP)         |  | x | x |   |
| 85 | 62. | Xét nghiệm PFA (Platelet Function Analyzer) bằng P2Y trên máy tự động (Tên khác: PFA bằng P2Y)                      |  | x | x |   |
| 86 | 63. | Xét nghiệm HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia) - Ab  |  | x | x |   |
| 87 | 64. | Xét nghiệm HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia) - IgG   |  | x | x |   |
| 88 | 65. | Định lượng C1- inhibitor  |  | x | x |   |
| 89 | 66. | Định lượng t-pA (tissue - Plasminogen Activator)  |  | x | x |   |
| 90 | 67. | Định lượng a2 antiplasmin   |  | x | x |   |
| 91 | 68. | Định lượng antiCardiolipin IgG bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang                 |  | x | x |   |

|     |      |  |   |   |   |   |   |
|-----|------|--|---|---|---|---|---|
| 92  | 69.  |  | Định lượng antiCardiolipin IgM bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang | x | x |   |   |
| 93  | 70.  |  | Định lượng anti b2GPI IgG bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang      | x | x |   |   |
| 94  | 71.  |  | Định lượng anti b2GPI IgM bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang      | x | x |   |   |
| 95  | 72.  |  | Định lượng men ADAMTS13 (A Disintegrin And Metalloproteinase with ThromboSpondin1 member 13)        | x | x |   |   |
| 96  | 75.  |  | Định lượng yếu tố HMWK  | x | x |   |   |
| 97  | 76.  |  | Định lượng yếu tố pre Kallikrein  | x | x |   |   |
| 98  | 78.  |  | Đo độ quánh máu toàn phần, huyết tương  | x | x | x |   |
|     |      |  | <b>B. SINH HÓA HUYẾT HỌC</b>  |   |   |   |   |
| 99  | 79.  |  | Định lượng Acid Folic   | x | x |   |   |
| 100 | 80.  |  | Định lượng Beta 2 Microglobulin   | x | x |   |   |
| 101 | 81.  |  | Định lượng Cyclosporin A  | x | x |   |   |
| 102 | 88.  |  | Định lượng vitamin B12  | x | x |   |   |
| 103 | 89.  |  | Định lượng Transferin   | x | x |   |   |
| 104 | 94.  |  | Định lượng Peptid - C   | x | x |   |   |
| 105 | 102. |  | Sức bền thẩm thấu hồng cầu  | x | x | x |   |
| 106 | 103. |  | Định lượng G6PD   | x |   |   |   |
| 107 | 104. |  | HK (Hexokinase)   | x |   |   |   |
| 108 | 109. |  | PK (Pyruvatekinase)   | x |   |   |   |
| 109 | 112. |  | Định lượng IgG  | x | x |   |   |
| 110 | 113. |  | Định lượng IgA  | x | x |   |   |
| 111 | 114. |  | Định lượng IgM  | x | x |   |   |
| 112 | 115. |  | Định lượng IgE  | x | x |   |   |
| 113 | 116. |  | Định lượng Ferritin   | x | x |   |   |
| 114 | 117. |  | Định lượng sắt huyết thanh  | x | x | x |   |
|     |      |  | <b>C. TẾ BÀO HỌC</b>  |   |   |   |   |
| 115 | 125. |  | Huyết đồ (bằng máy đếm laser)   | x | x | x |   |
| 116 | 136. |  | Tìm mảnh vỡ hồng cầu  | x | x | x |   |
| 117 | 138. |  | Tìm ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp thủ công)                                     | x | x | x | x |
| 118 | 139. |  | Tìm ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp tập trung hồng cầu nhiễm)                     | x | x | x |   |
| 119 | 140. |  | Tìm giun chỉ trong máu  | x | x | x | x |
| 120 | 143. |  | Máu lắng (bằng máy tự động)   | x | x | x |   |
| 121 | 144. |  | Tìm tế bào Hargraves  | x | x | x |   |
| 122 | 151. |  | Cặn Addis   | x | x | x |   |
| 123 | 154. |  | Xét nghiệm các loại dịch, nhuộm và chẩn đoán tế bào học   | x | x | x |   |
| 124 | 155. |  | Xét nghiệm tế bào học lách (lách đồ)  | x | x |   |   |
|     |      |  | <b>D. HUYẾT THANH HỌC NHÓM MÁU</b>  |   |   |   |   |
| 125 | 258. |  | Định danh kháng thể bất thường (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                          | x | x |   |   |

|     |      |   |   |   |   |  |
|-----|------|---|---|---|---|--|
| 126 | 261. | Sàng lọc kháng thể bất thường (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)   | x | x |   |  |
| 127 | 270. | Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối ở 22°C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                                    | x | x |   |  |
| 128 | 273. | Phản ứng hòa hợp ở điều kiện 37°C (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)   | x | x |   |  |
| 129 | 276. | Phản ứng hòa hợp có sử dụng kháng globulin người (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)                                      | x | x |   |  |
| 130 | 277. | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)  | x | x |   |  |
| 131 | 282. | Định nhóm máu khó hệ ABO (Kỹ thuật Scangel/Gelcard)   | x | x |   |  |
| 132 | 284. | Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật trên thẻ)  | x | x | x |  |
| 133 | 287. | Định nhóm máu hệ ABO trên thẻ định nhóm máu (đã có sẵn huyết thanh mẫu) để truyền máu toàn phần, khôi hồi hồng cầu, khối bạch cầu | x | x | x |  |
| 134 | 288. | Định nhóm máu hệ ABO trên thẻ định nhóm máu (đã có sẵn huyết thanh mẫu) để truyền chế phẩm tiểu cầu hoặc huyết tương              | x | x | x |  |
| 135 | 289. | Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)   | x | x |   |  |
| 136 | 303. | Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)  | x | x |   |  |
| 137 | 304. | Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x | x | x |  |
| 138 | 307. | Nghiệm pháp Coombs gián tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)  | x | x |   |  |
| 139 | 308. | Nghiệm pháp Coombs gián tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm)  | x | x | x |  |
|     |      | <b>Đ. MIỄN DỊCH HUYẾT HỌC</b>   |   |   |   |  |
| 140 | 323. | Kháng thể kháng nDNA (anti-nDNA) bằng kỹ thuật ELISA  | x | x |   |  |
| 141 | 325. | Kháng thể kháng dsDNA (anti-dsDNA) bằng kỹ thuật ELISA  | x | x |   |  |
| 142 | 326. | Kháng thể kháng nhân (anti-ANA) bằng kỹ thuật ELISA   | x | x |   |  |
| 143 | 327. | Kháng thể kháng dsDNA (anti-dsDNA) bằng kỹ thuật huỳnh quang  | x | x |   |  |
| 144 | 328. | Kháng thể kháng nhân (anti-ANA) bằng kỹ thuật huỳnh quang   | x | x |   |  |
| 145 | 329. | Phát hiện kháng thể kháng tiểu cầu bằng kỹ thuật Flow-cytometry   | x | x |   |  |
| 146 | 348. | Xét nghiệm Đường-Ham  | x | x | x |  |
| 147 | 352. | Điện di huyết sắc tố  | x | x | x |  |
| 148 | 353. | Điện di protein huyết thanh   | x | x |   |  |
| 149 | 358. | Xét nghiệm xác định kháng thể kháng tiểu cầu trực tiếp  | x |   |   |  |
| 150 | 359. | Xét nghiệm xác định kháng thể kháng tiểu cầu gián tiếp  | x |   |   |  |
| 151 | 375. | Anti phospholipid IgG và IgM (sàng lọc các kháng thể kháng phospholipid lớp IgG và IgM bằng kỹ thuật ELISA)                       | x | x |   |  |

| XXIII. HÓA SINH |      |   |  |   |   |   |   |
|-----------------|------|---|--|---|---|---|---|
| A. MÁU          |      |   |  |   |   |   |   |
| 152             | 2.   | Định lượng ACTH (Adrenocorticotropic hormone)               |  | x |   |   |   |
| 153             | 6.   | Định lượng Aldosteron                                       |  | x |   |   |   |
| 154             | 14.  | Định lượng Anti-Tg (Antibody- Thyroglobulin)                |  | x | x |   |   |
| 155             | 15.  | Định lượng Anti - TPO (Anti- thyroid Peroxidase antibodies) |  | x | x |   |   |
| 156             | 16.  | Định lượng Apo A1 (Apolipoprotein A1)                       |  | x |   |   |   |
| 157             | 17.  | Định lượng Apo B (Apolipoprotein B)                         |  | x |   |   |   |
| 158             | 24.  | Định lượng bhCG (Beta human Chorionic Gonadotropins)        |  | x | x |   |   |
| 159             | 36.  | Định lượng Calcitonin                                       |  |   | x | x |   |
| 160             | 40.  | Đo hoạt độ Cholinesterase (ChE)                             |  | x | x | x |   |
| 161             | 47.  | Định lượng Cystatine C                                      |  |   | x | x |   |
| 162             | 48.  | Định lượng bô thể C3  |  |   | x | x |   |
| 163             | 54.  | Định lượng D-Dimer  |  |   | x |   |   |
| 164             | 56.  | Định lượng Digoxin  |  |   | x |   |   |
| 165             | 57.  | Định lượng Digitoxin  |  |   | x |   |   |
| 166             | 72.  | Đo hoạt độ G6PD (Glucose -6 phosphat dehydrogenase)         |  | x | x |   |   |
| 167             | 76.  | Định lượng Globulin   |  |   | x | x | x |
| 168             | 80.  | Định lượng Haptoglobin                                      |  |   | x |   |   |
| 169             | 81.  | Định lượng HBsAg (HBsAg Quantitative) ( CMIA / ECLIA)       |  |   | x |   |   |
| 170             | 85.  | Định lượng HE4  |  |   | x |   |   |
| 171             | 89.  | Định lượng IL-6 ( Interleukin 6)                            |  |   | x |   |   |
| 172             | 90.  | Định lượng IL-8 (Interleukin 8)                             |  |   | x |   |   |
| 173             | 91.  | Định lượng IL-10 (Interleukin 10)                           |  |   | x |   |   |
| 174             | 92.  | Định lượng IgE Cat Specific (E1)                            |  |   | x | x |   |
| 175             | 93.  | Định lượng IgE (Immunoglobuline E)                          |  |   | x | x |   |
| 176             | 94.  | Định lượng IgA (Immunoglobuline A)                          |  |   | x | x |   |
| 177             | 95.  | Định lượng IgG (Immunoglobuline G)                          |  |   | x | x |   |
| 178             | 96.  | Định lượng IgM (Immunoglobuline M)                          |  |   | x | x |   |
| 179             | 111. | Đo hoạt độ LDH ( Lactat dehydrogenase)                      |  |   | x | x |   |
| 180             | 113. | Điện di Lipoprotein   |  |   | x |   |   |
| 181             | 118. | Định lượng Mg   |  |   | x | x |   |
| 182             | 120. | Định lượng NSE (Neuron Specific Enolase)                    |  |   | x | x |   |
| 183             | 128. | Định lượng Phospho  |  |   | x | x |   |
| 184             | 131. | Định lượng Prolactin  |  |   | x | x | x |
| 185             | 132. | Điện di Protein (máy tự động)                               |  |   | x | x |   |
| 186             | 134. | Định lượng Progesteron                                      |  |   | x | x |   |
| 187             | 141. | Định lượng Renin activity                                   |  |   | x |   |   |
| 188             | 144. | Định lượng SCC (Squamous cell carcinoma antigen)            |  |   | x |   |   |
| 189             | 154. | Định lượng Tg (Thyroglobulin)                               |  |   | x | x |   |
| 190             | 156. | Định lượng TRAb (TSH Receptor Antibodies)                   |  |   | x | x |   |
| 191             | 157. | Định lượng Transferin                                       |  |   | x | x |   |
| 192             | 159. | Định lượng Troponin T                                       |  |   | x | x |   |

|     |      |   |  |   |   |   |   |
|-----|------|---|--|---|---|---|---|
| 193 | 161. | Định lượng Troponin I   |  | x | x |   |   |
| 194 | 168. | Định lượng Vancomycin   |  | x |   |   |   |
| 195 | 169. | Định lượng Vitamin B12  |  | x | x |   |   |
| 196 | 170. | Định lượng yếu tố tạo mạch máu (PLGF – Placental Growth Factor) |  | x |   |   |   |
|     |      | <b>B. NƯỚC TIỂU</b>   |  |   |   |   |   |
| 197 | 172. | Điện giải niệu (Na, K, Cl)                                      |  | x | x | x |   |
| 198 | 173. | Định tính Amphetamine (test nhanh)                              |  | x | x | x | x |
| 199 | 174. | Định lượng Amphetamine  |  |   |   |   |   |
| 200 | 175. | Đo hoạt độ Amylase  |  | x | x | x |   |
| 201 | 176. | Định lượng Axit Uric  |  | x | x | x |   |
| 202 | 179. | Định tính beta hCG (test nhanh)                                 |  | x | x | x | x |
| 203 | 180. | Định lượng Canxi  |  | x | x | x |   |
| 204 | 181. | Định lượng Catecholamin   |  | x | x |   |   |
| 205 | 183. | Định lượng Cortisol   |  | x | x |   |   |
| 206 | 184. | Định lượng Creatinin  |  | x | x |   |   |
| 207 | 185. | Định lượng Dưỡng cháp   |  | x | x | x |   |
| 208 | 187. | Định lượng Glucose  |  | x | x | x |   |
| 209 | 189. | Định lượng MAU (Micro Albumin Urine)                            |  | x | x | x |   |
| 210 | 193. | Định tính Opiate (test nhanh)                                   |  | x | x |   |   |
| 211 | 194. | Định tính Morphin (test nhanh)                                  |  | x | x | x | x |
| 212 | 195. | Định tính Cocain (test nhanh)                                   |  | x | x | x | x |
| 213 | 196. | Định tính Heroin (test nhanh)                                   |  | x | x | x | x |
| 214 | 200. | Điện di Protein nước tiểu (máy tự động)                         |  | x |   |   |   |
| 215 | 201. | Định lượng Protein  |  | x | x | x |   |
| 216 | 202. | Định tính Protein Bence -jones                                  |  | x | x | x |   |
| 217 | 205. | Định lượng Ure  |  | x | x | x |   |
|     |      | <b>C. DỊCH NÃO TUY</b>  |  |   |   |   |   |
| 218 | 207. | Định lượng Clo  |  | x | x | x |   |
| 219 | 208. | Định lượng Glucose  |  | x | x | x |   |
| 220 | 209. | Phản ứng Pandy  |  | x | x | x |   |
| 221 | 210. | Định lượng Protein  |  | x | x | x |   |
|     |      | <b>E. DỊCH CHỌC DÒ (Dịch màng bụng, màng phổi, màng tim...)</b> |  |   |   |   |   |
| 222 | 213. | Đo hoạt độ Amylase  |  | x | x |   |   |
| 223 | 214. | Định lượng Bilirubin toàn phần                                  |  | x | x | x |   |
| 224 | 215. | Định lượng Cholesterol toàn phần                                |  | x | x | x |   |
| 225 | 216. | Định lượng Creatinin  |  | x | x | x |   |
| 226 | 217. | Định lượng Glucose  |  | x | x | x |   |
| 227 | 218. | Đo hoạt độ LDH  |  | x | x | x |   |
| 228 | 219. | Định lượng Protein  |  | x | x | x |   |
| 229 | 220. | Phản ứng Rivalta  |  | x | x | x |   |
| 230 | 221. | Định lượng Triglycerid  |  | x | x | x |   |
| 231 | 222. | Đo tỷ trọng dịch chọc dò  |  | x | x | x |   |
| 232 | 223. | Định lượng Ure  |  | x | x | x |   |
|     |      | <b>XXIV. VI SINH</b>  |  |   |   |   |   |
|     |      | <b>1. Vi khuẩn chung</b>  |  |   |   |   |   |
| 233 | 1.   | Vi khuẩn nhuộm soi  |  | x | x | x | x |

|     |      |   |   |   |   |   |  |
|-----|------|---|---|---|---|---|--|
| 234 | 4.   | Vi khuẩn nuôi cấy và định danh hệ thống tự động               | x | x |   |   |  |
| 235 | 5.   | Vi khuẩn nuôi cấy, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động  | x | x |   |   |  |
| 236 | 8.   | Vi khuẩn kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh) | x | x |   |   |  |
| 237 | 10.  | Vi khuẩn ký khí nuôi cấy và định danh                         | x | x |   |   |  |
| 238 | 11.  | Vi khuẩn kháng định   | x | x |   |   |  |
|     |      | <b>2. Mycobacteria</b>  |   |   |   |   |  |
| 239 | 17.  | AFB trực tiếp nhuộm Ziehl-Neelsen                             | x | x | x | x |  |
| 240 | 18.  | AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang                               | x | x | x |   |  |
| 241 | 19.  | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường lỏng    | x | x |   |   |  |
| 242 | 21.  | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Mantoux                     | x | x | x | x |  |
| 243 | 31.  | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR hệ thống tự động        | x | x |   |   |  |
|     |      | <b>6. Các vi khuẩn khác</b>                                   |   |   |   |   |  |
| 244 | 73.  | <i>Helicobacter pylori</i> Ag test nhanh                      | x | x | x | x |  |
| 245 | 74.  | <i>Helicobacter pylori</i> Ab test nhanh                      | x | x | x | x |  |
| 246 | 75.  | <i>Helicobacter pylori</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc | x | x |   |   |  |
|     |      | <b>B. VIRUS</b>   |   |   |   |   |  |
|     |      | <b>2. Hepatitis virus</b>                                     |   |   |   |   |  |
| 247 | 119. | HBsAg miễn dịch tự động                                       | x | x |   |   |  |
| 248 | 121. | HBsAg định lượng  | x | x |   |   |  |
| 249 | 122. | HBsAb test nhanh  | x | x | x | x |  |
| 250 | 124. | HBsAb định lượng  | x | x |   |   |  |
| 251 | 126. | HBc IgM miễn dịch tự động                                     | x | x |   |   |  |
| 252 | 127. | HBcAb test nhanh  | x | x | x | x |  |
| 253 | 130. | HBeAg test nhanh  | x | x | x | x |  |
| 254 | 132. | HBeAg miễn dịch tự động                                       | x | x |   |   |  |
| 255 | 133. | HBeAb test nhanh  | x | x | x | x |  |
| 256 | 135. | HBeAb miễn dịch tự động                                       | x | x |   |   |  |
| 257 | 136. | HBV đo tải lượng Real-time PCR                                | x | x |   |   |  |
| 258 | 137. | HBV đo tải lượng hệ thống tự động                             | x | x |   |   |  |
| 259 | 146. | HCV Ab miễn dịch tự động                                      | x | x |   |   |  |
| 260 | 148. | HCV Ag/Ab miễn dịch tự động                                   | x | x |   |   |  |
| 261 | 155. | HAV Ab test nhanh   | x | x | x | x |  |
|     |      | <b>3. HIV</b>   |   |   |   |   |  |
| 262 | 172. | HIV Ab miễn dịch tự động                                      | x | x |   |   |  |
|     |      | <b>4. Dengue virus</b>  |   |   |   |   |  |
| 263 | 184. | Dengue virus NS1Ag/IgM/IgG test nhanh                         | x | x | x | x |  |
|     |      | <b>6. Enterovirus</b>   |   |   |   |   |  |
| 264 | 225. | EV71 IgM/IgG test nhanh                                       | x | x | x | x |  |
|     |      | <b>7. Các virus khác</b>                                      |   |   |   |   |  |
| 265 | 254. | Rubella virus Ab test nhanh                                   | x | x | x | x |  |
|     |      | <b>C. KÝ SINH TRÙNG</b>                                       |   |   |   |   |  |

|     |      |   |   |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|---|---|
|     |      | <b>1. Ký sinh trùng trong phân</b>  |   |   |   |   |
| 266 | 264. | Hồng cầu trong phân test nhanh  | x | x | x | x |
| 267 | 265. | Đơn bào đường ruột soi tươi   | x | x | x | x |
| 268 | 266. | Đơn bào đường ruột nhuộm soi  | x | x | x | x |
| 269 | 267. | Trứng giun, sán soi tươi  | x | x | x | x |
| 270 | 269. | <i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) áu trùng soi tươi            | x | x | x | x |
| 271 | 270. | <i>Cryptosporidium</i> test nhanh   | x | x | x | x |
| 272 | 271. | Ký sinh trùng khẳng định  | x | x | x | x |
|     |      | <b>2. Ký sinh trùng trong máu</b>   |   |   |   |   |
| 273 | 273. | <i>Angiostrongylus cantonensis</i> (Giun tròn chuột) Ab miễn dịch tự động | x | x |   |   |
| 274 | 275. | <i>Clonorchis/Opisthorchis</i> (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch tự động      | x | x |   |   |
| 275 | 277. | <i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) Ab miễn dịch tự động              | x | x |   |   |
| 276 | 279. | <i>Echinococcus granulosus</i> (Sán dây chó) Ab miễn dịch tự động         | x | x |   |   |
| 277 | 281. | <i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) Ab miễn dịch tự động                  | x | x |   |   |
| 278 | 283. | <i>Fasciola</i> (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch tự động                     | x | x |   |   |
| 279 | 284. | <i>Filaria</i> (Giun chỉ) áu trùng trong máu nhuộm soi                    | x | x | x | x |
| 280 | 286. | <i>Gnathostoma</i> (Giun đầu gai) Ab miễn dịch tự động                    | x | x |   |   |
| 281 | 288. | <i>Paragonimus</i> (Sán lá phổi) Ab miễn dịch tự động                     | x | x |   |   |
| 282 | 289. | <i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định tính             | x | x | x | x |
| 283 | 290. | <i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định lượng            | x | x |   |   |
| 284 | 291. | <i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) Ag test nhanh                   | x | x | x | x |
| 285 | 293. | <i>Schistosoma</i> (Sán máng) Ab miễn dịch tự động                        | x | x |   |   |
| 286 | 295. | <i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) Ab miễn dịch tự động         | x | x |   |   |
| 287 | 297. | <i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) Ab miễn dịch tự động                  | x | x |   |   |
| 288 | 299. | <i>Toxoplasma</i> IgM miễn dịch tự động                                   | x | x |   |   |
| 289 | 301. | <i>Toxoplasma</i> IgG miễn dịch tự động                                   | x | x |   |   |
| 290 | 304. | <i>Trichinella spiralis</i> (Giun xoắn) Ab miễn dịch tự động              | x | x |   |   |
|     |      | <b>3. Ký sinh trùng ngoài da</b>  |   |   |   |   |
| 291 | 305. | <i>Demodex</i> soi tươi   | x | x | x | x |
| 292 | 306. | <i>Demodex</i> nhuộm soi  | x | x | x |   |
| 293 | 307. | <i>Phthirus pubis</i> (Rận mu) soi tươi                                   | x | x | x | x |
| 294 | 308. | <i>Phthirus pubis</i> (Rận mu) nhuộm soi                                  | x | x | x |   |
| 295 | 309. | <i>Sarcoptes scabies hominis</i> (Ghé) soi tươi                           | x | x | x | x |
| 296 | 310. | <i>Sarcoptes scabies hominis</i> (Ghé) nhuộm soi                          | x | x | x |   |
|     |      | <b>4. Ký sinh trùng trong các bệnh phẩm khác</b>                          |   |   |   |   |
| 297 | 311. | <i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) áu trùng soi mảnh sinh thiết      | x | x | x |   |
| 298 | 312. | <i>Gnathostoma</i> áu trùng soi mảnh sinh thiết                           | x | x | x |   |
| 299 | 313. | <i>Pneumocystis jirovecii</i> nhuộm soi                                   | x | x |   |   |
| 300 | 314. | <i>Taenia</i> (Sán dây) soi tươi định danh                                | x | x | x |   |

|     |      |   |   |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|---|---|
| 301 | 315. | <i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) soi mảnh sinh thiết     | x | x | x |   |
| 302 | 316. | <i>Trichinella spiralis</i> (Giun xoắn) soi mảnh sinh thiết | x | x | x |   |
| 303 | 317. | <i>Trichomonas vaginalis</i> soi tươi                       | x | x | x | x |
| 304 | 318. | <i>Trichomonas vaginalis</i> nhuộm soi                      | x | x | x |   |
|     |      | <b>D. VI NẤM</b>  |   |   |   |   |
| 305 | 319. | Vì nấm soi tươi   | x | x | x | x |
| 306 | 320. | Vì nấm test nhanh   | x | x | x | x |
| 307 | 321. | Vì nấm nhuộm soi  | x | x | x |   |
| 308 | 322. | Vì nấm nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường       | x | x |   |   |
| 309 | 323. | Vì nấm nuôi cấy và định danh hệ thống tự động               | x | x |   |   |
| 310 | 324. | Vì nấm nuôi cấy, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động  | x | x |   |   |
| 311 | 325. | Vì nấm khẳng định   | x | x |   |   |
| 312 | 326. | Vì nấm kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh) | x | x |   |   |
| 313 | 327. | Vì nấm PCR  | x | x |   |   |
|     |      | <b>Đ. ĐÁNH GIÁ NHIỄM KHUẨN BỆNH VIỆN</b>                    |   |   |   |   |
| 314 | 329. | Vi sinh vật cấy kiểm tra không khí                          | x | x | x |   |
| 315 | 330. | Vi sinh vật cấy kiểm tra bàn tay                            | x | x | x |   |
| 316 | 331. | Vi sinh vật cấy kiểm tra dụng cụ đã tiệt trùng              | x | x | x |   |
| 317 | 332. | Vi sinh vật cấy kiểm tra bề mặt                             | x | x | x |   |
| 318 | 333. | Vi sinh vật cấy kiểm tra nước sinh hoạt                     | x | x | x |   |
| 319 | 334. | Vi sinh vật cấy kiểm tra nước thải                          | x | x | x |   |
| 320 | 335. | Vi khuẩn kháng thuốc - Phát hiện người mang                 | x | x | x |   |
| 321 | 336. | Vi khuẩn gây nhiễm trùng bệnh viện - Phát hiện nguồn nhiễm  | x | x | x |   |

Tổng số: 321 (ba trăm hai mươi) kỹ thuật

Cls