



## DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

(Kèm theo quyết định số/ Attachment with decision: /QĐ - VPCNCLOG  
ngày tháng 12 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng quốc gia/  
of BoA Director)

Tên phòng xét nghiệm: **Trung tâm Xét nghiệm Medlatec**

*Medical Laboratory:* **Medlatec Laboratory Center**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Medlatec Việt Nam**

*Organization:* **Medlatec Viet Nam Company Limited**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Hóa sinh, Huyết học, Vi sinh, Giải phẫu tế bào**

*Field of medical testing:* **Biochemistry, Hematology, Microbiology, Pathology**

Người phụ trách/ **Trịnh Thị Quế**

*Representative:* **Trinh Thi Que**

Số hiệu/ Code: **VILAS MED 181**

Hiệu lực/ Validation: Từ ngày /12/2025 đến ngày 12/10/2026

Địa chỉ/ Address: **Số 2, ngõ 82 Duy Tân, Phường Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội/ No. 2, Alley 82 Duy Tan, Cau Giay Ward, Hanoi City**

Địa điểm/Location: **Số 2, ngõ 82 Duy Tân, Phường Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội/ No. 2, Alley 82 Duy Tan, Cau Giay Ward, Hanoi City**

Điện thoại/Tel: **0946402699**

Email: **que.trinhthi@medlatec.com**

Website: **www.medlatec.vn**

# DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

VILAS Med 181

Lĩnh vực xét nghiệm: Hoá sinh

Discipline of medical testing: Biochemistry

| STT<br>No. | Loại mẫu<br>(chất chống đông-<br>nếu có)<br><i>Type of sample<br/>(anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm<br>(The name of medical tests)                                                         | Nguyên lý/ Kỹ<br>thuật xét nghiệm<br>(Principle/<br>Technical test)                         | Phương pháp xét nghiệm<br>(Test method)                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.         | Huyết thanh/<br>Huyết tương<br><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/ heparin)</i>                      | Định lượng Acid Uric<br><i>Determination of Acid uric</i>                                                          | Đo màu Enzym<br><i>Enzymetic colour</i>                                                     | MED.QTXN.HSMD.181<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503) |
| 2.         | Huyết thanh/<br>Huyết tương<br><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/heparin,<br/>EDTA)</i>             | Định lượng Cholesterol toàn phần<br><i>Determination of Cholesterol total</i>                                      |                                                                                             | MED.QTXN.HSMD.54<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503)  |
| 3.         |                                                                                              | Định lượng Triglycerid<br><i>Determination of Triglycerid</i>                                                      |                                                                                             | MED.QTXN.HSMD.177<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503) |
| 4.         |                                                                                              | Đo hoạt độ ALT<br><i>Determination of<br/>Aminotransferase (ALT)</i>                                               | Động học enzym<br><i>Enzym kinetics</i>                                                     | MED.QTXN.HSMD.06<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503)  |
| 5.         |                                                                                              | Đo hoạt độ AST<br><i>Determination of Aspatat<br/>Aminotransferase (AST)</i>                                       |                                                                                             | MED.QTXN.HSMD.24<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503)  |
| 6.         |                                                                                              | Định lượng Urê máu<br><i>Determination of Urea</i>                                                                 |                                                                                             | MED.QTXN.HSMD.180<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503) |
| 7.         |                                                                                              | Định lượng Creatinin<br><i>Determination of Creatinine</i>                                                         | Động học enzym<br>2 điểm-Enzymetic<br><i>Enzymetic kinetics</i>                             | MED.QTXN.HSMD.46<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503)  |
| 8.         |                                                                                              | Bilirubin toàn phần<br><i>Determination of Bilirubin Total</i>                                                     | Đo màu quang<br>học<br><i>Photometric<br/>colour</i>                                        | MED.QTXN.HSMD.27<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503)  |
| 9.         |                                                                                              | Định lượng Protein toàn phần<br><i>Determination of Protein total</i>                                              |                                                                                             | MED.QTXN.HSMD.131<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503) |
| 10.        | Huyết thanh/<br>Huyết tương<br><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/NaF,<br/>heparin, EDTA)</i>        | Định lượng Glucose<br><i>Determination of Glucose</i>                                                              | Động học enzym-<br>Hexokinase<br><i>Enzym kinetics,<br/>UV- Hexokinase</i>                  | MED.QTXN.HSMD.73<br>(2025)<br>(Alinity c, Cobas C503)  |
| 11.        | Huyết thanh/<br>Huyết tương<br><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/heparin,<br/>EDTA)</i>             | Định lượng Beta hCG<br><i>Determination of <math>\beta</math>- subunit intact<br/>human chorionic gonadotropin</i> | Điện hóa phát<br>quang<br><i>Electrochemilumi<br/>nescence<br/>immunoassay<br/>Sandwich</i> | MED.QTXN.HSMD.26<br>(2025) (Cobas E801)                |
| 12.        |                                                                                              | Định lượng TSH<br><i>Determination of TSH</i>                                                                      |                                                                                             | MED.QTXN.HSMD.174<br>(2025) (Cobas E801)               |

**DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 181**

| <b>STT<br/>No.</b> | <b>Loại mẫu<br/>(chất chống đông-<br/>nếu có)<br/><i>Type of sample<br/>(anticoagulant-if any)</i></b> | <b>Tên các chỉ tiêu xét nghiệm<br/>(The name of medical tests)</b>      | <b>Nguyên lý/ Kỹ<br/>thuật xét nghiệm<br/>(Principle/<br/>Technical test)</b> | <b>Phương pháp xét nghiệm<br/>(Test method)</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 13.                |                                                                                                        | Định lượng AFP<br><i>Determination of Alpha fetoprotein</i>             |                                                                               | MED.QTXN.HSMD.02<br>(2025) (Cobas E801)         |
| 14.                | <b>Huyết thanh/<br/>Huyết tương<br/><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/heparin,<br/>EDTA)</i></b>              | Định lượng CEA<br><i>Determination of Carcino<br/>Embryonic antigen</i> | Hóa phát quang<br><i>Chemiluminescent<br/>Immuno Assay</i>                    | MED.QTXN.HSMD.39<br>(2025) (Aliniy i)           |

# DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

**VILAS Med 181**

**Lĩnh vực xét nghiệm: Huyết học**

**Discipline of medical testing: Hematology**

| STT<br>No. | Loại mẫu<br>(chất chống đông-<br>nếu có)<br>Type of sample<br>(anticoagulant-if any) | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm<br>(The name of medical tests)                                                                       | Nguyên lý/ Kỹ thuật<br>xét nghiệm<br>(Principle/ Technical<br>test)                   | Phương pháp xét nghiệm<br>(Test method)        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.         | <b>Máu toàn phần<br/>(EDTA)<br/>Whole blood<br/>(EDTA)</b>                           | Đếm số lượng hồng cầu (RBC)<br><i>Red blood cell count (RBC)</i>                                                                 | Trở kháng<br><i>Impedance</i>                                                         | MED.QTXN.HH.52<br>(2025) (XN 3100)             |
| 2.         |                                                                                      | Đếm số lượng tiểu cầu (PLT)<br><i>Platelets count (PLT)</i>                                                                      |                                                                                       | MED.QTXN.HH.54<br>(2025) (XN 3100)             |
| 3.         |                                                                                      | Đếm số lượng bạch cầu (WBC)<br><i>White blood cell count (WBC)</i>                                                               | Đo quang<br><i>Optical method</i>                                                     | MED.QTXN.HH.53<br>(2025) (XN 3100)             |
| 4.         |                                                                                      | Định lượng huyết sắc tố (HGB)<br><i>Determination of Hemoglobin<br/>(HGB)</i>                                                    |                                                                                       | MED.QTXN.HH.55<br>(2025) (XN 3100)             |
| 5.         |                                                                                      | Định lượng HbA1c<br><i>Determination of HbA1C</i>                                                                                | Sắc ký lỏng hiệu<br>năng cao<br><i>High-performance<br/>liquid<br/>chromatography</i> | MED.QTXN.HH.105<br>(2025) (Tosoh G11)          |
| 6.         |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                       | MED.QTXN.HH.104<br>(2025) (Biorad D100)        |
| 7.         |                                                                                      | Định nhóm máu hệ ABO<br><i>ABO Blood Grouping test</i>                                                                           | Ngưng kết cột gel<br><i>Gelcard column<br/>agglutination</i>                          | MED.QTXN.HH.32<br>(2025)<br>(Ortho Vision Max) |
| 8.         |                                                                                      | Định nhóm máu hệ Rh<br><i>Rh Blood Grouping test</i>                                                                             |                                                                                       | MED.QTXN.HH.32<br>(2025)<br>(Ortho Vision Max) |
| 9.         | <b>Huyết tương<br/>(Citrate)<br/>Plasma<br/>(Citrate)</b>                            | Thời gian prothrombin (thời<br>gian quick) (PT)<br><i>Prothrombin time (Quick time)<br/>in second</i>                            | Đo thời gian đông<br>của huyết tương<br><i>Time measurement of<br/>plasma clots</i>   | MED.QTXN.HH.01<br>(2025)<br>(STAGO R MAX)      |
| 10.        |                                                                                      | Thời gian thromboplastin từng<br>phần hoạt hóa (APTTs)<br><i>Activated partial<br/>thromboplastin time in second<br/>(APTTs)</i> |                                                                                       | MED.QTXN.HH.02<br>(2025)<br>(STAGO R MAX)      |
| 11.        |                                                                                      | Thời gian thrombin (TT)<br><i>Thrombin time in second (TT)</i>                                                                   |                                                                                       | MED.QTXN.HH.03<br>(2025)<br>(STAGO R MAX)      |

# DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

**VILAS Med 181**

| STT<br>No. | Loại mẫu<br>(chất chống đông-<br>nếu có)<br><i>Type of sample<br/>(anticoagulant-if any)</i>                                                 | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm<br><i>(The name of medical tests)</i>                                                                                                                                                  | Nguyên lý/ Kỹ thuật<br>xét nghiệm<br><i>(Principle/ Technical<br/>test)</i>                              | Phương pháp xét nghiệm<br><i>(Test method)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.        |                                                                                                                                              | Định lượng fibrinogen<br><i>Quantification of Fibrinogen</i>                                                                                                                                                       |                                                                                                          | MED.QTXN.HH.04<br>(2025)<br>(STAGO R MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.        | <b>Huyết tương<br/>(ống chuyên dụng<br/>cho Cf-DNA)<br/>Plasma<br/>(Streck tube or<br/>specialized cfDNA<br/>blood collection<br/>tubes)</b> | Sàng lọc trước sinh không xâm<br>lấn (NIPT-Basic): Trisomy 13,<br>Trisomy 18, Trisomy 21.<br><i>Prenatal Non Invasive<br/>Screening Testing Procedure<br/>(NIPT-Basic): Trisomy 13,<br/>Trisomy 18, Trisomy 21</i> | Giải trình tự gen thế<br>hệ mới<br><i>Next Generation<br/>Sequencing</i>                                 | MED.QTXN.DT.01<br>(2025)<br>(Hệ thống giải trình tự<br>gen MGISEQ-200/<br>MGISEQ-2000 và Hệ<br>thống chuẩn bị thư viện<br>MGISP-100)<br><i>(Genetic Sequencer<br/>MGISEQ-<br/>200/MGISEQ2000 and<br/>Sequencing Library<br/>Preparation System<br/>MGISP-100)</i><br>MED.QTXN.DT.33<br>(2025)<br>(Hệ thống giải trình tự<br>gen GENEMIND và Hệ<br>thống chuẩn bị thư viện<br>GENEMIND)<br><i>(Genetic Sequencer<br/>GENEMIND and<br/>Sequencing Library<br/>Preparation System<br/>GENEMIND)</i> |
| 14.        | <b>Máu toàn phần<br/>(Heparin Sodium)<br/>Whole blood<br/>(Heparin Sodium)</b>                                                               | Xét nghiệm nhiễm sắc thể đồ từ<br>tế bào máu ngoại vi.<br><i>Peripheral blood karyotyping<br/>standard operating procedure</i>                                                                                     | Nuôi cấy tế bào<br>lympho, nhuộm băng<br>G nhiễm sắc thể.<br><i>Lymphocyte culture<br/>and G-banding</i> | MED.QTXN.DT.06<br>(2025)<br>(Phần mềm chụp ảnh và<br>phân tích Megasystem<br>Ikaros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.        | <b>Máu toàn phần<br/>(EDTA)<br/>Whole blood<br/>(EDTA)</b>                                                                                   | Xét nghiệm đột biến gen<br>thrombophilia<br><i>Thrombophilia Genetic<br/>Mutation Testing Procedure</i>                                                                                                            | Điện di mao quản<br><i>Capillary<br/>electrophoresi</i>                                                  | MED.QTXN.DT.10<br>(2025)<br>(Máy điện di mao quản<br>ABI 3500dx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

**VILAS Med 181**

**Lĩnh vực xét nghiệm: Vi sinh**

*Discipline of medical testing: Microbiology*

| STT<br>No. | Loại mẫu<br>(chất chống đông-<br>nếu có)<br><i>Type of sample<br/>(anticoagulant-if any)</i>                 | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm<br><i>(The name of medical tests)</i>                                | Nguyên lý/ Kỹ thuật<br>xét nghiệm<br><i>(Principle/ Technical<br/>test)</i>                                   | Phương pháp xét nghiệm<br><i>(Test method)</i>                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | <b>Đờm</b><br><i>Mucus</i>                                                                                   | AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang<br><i>AFB Fluorescent staining</i><br><i>Ziehl Neelsen stain</i> | Nhuộm soi huỳnh quang<br><i>Fluorescence<br/>staining</i>                                                     | MED.QTXN.VS.43<br>(2025) (Manual)                                               |
| 2.         | <b>Huyết thanh/<br/>Huyết tương<br/>(EDTA)</b><br><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/EDTA)</i>                       | HBV đo tải lượng hệ thống tự động<br><i>HBV Viral Load on Cobas</i>                              | Realtime - PCR                                                                                                | MED.QTXN.VS.73<br>(2025) (Cobas 6800)<br>MED.QTXN.VS.110<br>(2025) (Cobas 5800) |
| 3.         | <b>Dịch phết cổ tử<br/>cung</b><br><i>Cell collection<br/>medium<br/>preservCyt solution</i>                 | HPV Genotype PCR hệ thống tự động<br><i>HPV Genotyping</i>                                       | Realtime - PCR                                                                                                | MED.QTXN.VS.74<br>(2025) (Cobas 6800)<br>MED.QTXN.VS.206<br>(2025) (Cobas 5800) |
| 4.         | <b>Huyết thanh/<br/>Huyết tương<br/>(Heparin, EDTA)</b><br><i>Serum/Plasma<br/>(Serum/Heparin,<br/>EDTA)</i> | HBsAg miễn dịch tự động<br><i>Determination of HbsAg</i>                                         | Hóa phát quang và Điện hóa phát quang (CLIA and ECLIA)                                                        | MED.QTXN.HSMD.84<br>(2025)<br>(Alinity i, Cobas E801)                           |
| 5.         |                                                                                                              | HIV Combo Ag/Ab miễn dịch tự động<br><i>Determination of HIV Ag/Ab</i>                           | Hóa phát quang và Điện hóa phát quang (Chemiluminescence Immunoassay và Electrochemiluminescence Immunoassay) | MED.QTXN.HSMD.93<br>(2025)<br>(Alinity I, Cobas E801)                           |

**DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 181****Lĩnh vực xét nghiệm: Giải phẫu bệnh***Discipline of medical testing: Pathology*

| STT<br>No. | Loại mẫu<br>(chất chống đông-<br>nếu có)<br><i>Type of sample<br/>(anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm<br><i>(The name of medical tests)</i>                                                                                                                                                                                                                 | Nguyên lý/ Kỹ thuật xét<br>nghiệm<br><i>(Principle/ Technical<br/>test)</i> | Phương pháp xét nghiệm<br><i>(Test method)</i>           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.         | <b>Dịch cổ tử cung</b><br><i>Cervical vaginal<br/>fluid</i>                                  | Quy trình xét nghiệm tế<br>bào học cổ tử cung bằng<br>phương pháp tế bào học<br>trong chất lỏng<br>(Thinprep)<br><i>Liquid-based cytology test<br/>(Thinprep)</i>                                                                                                                 | Tế bào học trong<br>chất lỏng<br><i>Liquid-based cytology</i>               | MEDVN.QTXN.GPB.65<br>(2025)<br>(Thinprep 5000 Processor) |
| 2.         | <b>Khối nền</b><br><i>Formalin-fixed<br/>paraffin-embedded<br/>(FFPE) tissue<br/>block</i>   | Nhuộm hóa mô miễn dịch<br>với 4 dấu ấn (MLH1,<br>MSH2, MSH6, PMS2) để<br>đánh giá sự bất ổn định vi<br>vệ tinh trong mô u<br><i>Immunohistochemical<br/>staining with 4 markers<br/>(MLH1, MSH2, MSH6,<br/>PMS2) to assess<br/>microsatellite instability<br/>in tumor tissue</i> | Nhuộm hóa mô miễn<br>dịch<br><i>Immunohistochemistry<br/>(IHC)</i>          | MED.QTXN.GPB.79<br>(2025)<br>(Benchmark GX)              |

**Ghi chú/ Note:**

- MEDVP.QTXN.....: Phương pháp do PXN xây dựng/ *Laboratory developed method*
- Trường hợp Trung tâm Xét nghiệm Medlatec cung cấp dịch vụ xét nghiệm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Medlatec Laboratory Center that provides the medical testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*