



PHỤ LỤC

ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 543 .2022/QĐ - VPCNCL ngày 24 tháng 06 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng xét nghiệm: **Trung tâm xét nghiệm - Bệnh viện Đa khoa MEDLATEC**

Medical Testing Laboratory: **Laboratory Department - MEDLATEC Hospital**

Cơ quan chủ quản: **Bệnh viện Đa khoa MEDLATEC**

Organization: **MEDLATEC Hospital**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Hóa sinh, Huyết học, Vi sinh**

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

Người phụ trách/ Representative: **TS.BS. Trịnh Thị Quế**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

| TT | Họ và tên/ Name | Phạm vi / Scope |
|-----|----------------------------|---|
| 1. | Trịnh Thị Quế | Các xét nghiệm được công nhận/ Accredited medical tests |
| 2. | Phạm Văn Ngãi | |
| 3. | Nguyễn Ngọc Thành | |
| 4. | Nguyễn Thị Thương | |
| 5. | Phan Thanh Nguyên | |
| 6. | Nguyễn Văn Tuấn | |
| 7. | Nguyễn Thị Hồng Nga | |
| 8. | Nguyễn Huy Vinh | |
| 9. | Nguyễn Đa Kiên | |
| 10. | Nguyễn Thị Huế | |
| 11. | Dương Văn Minh | |
| 12. | Đỗ Thị Hồng Vân | |
| 13. | Tạ Thị Thu Lan | |
| 14. | Hoàng Văn Thanh | |
| 15. | Cao Thị Trang | |
| 16. | Vũ Thị Minh Tâm | |
| 17. | Đỗ Thị Minh Phương | |



PHỤ LỤC

ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 543 .2022/QĐ - VPCNCL ngày 24 tháng 06 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

| STT | Họ và tên/ Name | Phạm vi / Scope |
|-----|-----------------------|---|
| 18. | Nguyễn Thị Ngân A | Các xét nghiệm được công nhận/ Accredited medical tests |
| 19. | Nguyễn Thị Ngân B | |
| 20. | Đông Thị Dung | |
| 21. | Dương Thị Lý | |
| 22. | Đỗ Thị Thảo | |
| 23. | Phạm Thị Trang | |
| 24. | Cần Thị Phương | |
| 25. | Nguyễn Thị Yên | |
| 26. | Trần Thị Duyên | |
| 27. | Nguyễn Thị Huệ B | |
| 28. | Nguyễn Thị Hồng Minh | |
| 29. | Nguyễn Thị Ánh Nguyệt | |
| 30. | Phùng Thị Hà | |
| 31. | Nguyễn Thị Hải yến | |
| 32. | Vũ Diệu Thu | |
| 33. | Nguyễn Thị Liên | |
| 34. | Nguyễn Thị Phương | |
| 35. | Vũ Thị Phương Nhung | |

Số hiệu/ Code: VILAS Med 043

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 24/06/2025

Địa chỉ/ Address: Số 42-44 Nghĩa Dũng, P. Phúc Xá, Q. Ba Đình, TP Hà Nội

Địa điểm/Location: Tầng 5-6, Số 42-44 Nghĩa Dũng, P. Phúc Xá, Q. Ba Đình, TP Hà Nội

Điện thoại/ Tel: 0437162066

Fax:

E-mail: que.trinhthi@medlatec.com

Website: www.medlatec.vn

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM

LIST OF MEDICAL TESTS

VILAS Med 043

Lĩnh vực xét nghiệm: **Hóa sinh**
 Discipline of medical testing: **Biochemistry**

| STT No. | Loại mẫu (chất chống đông- nếu có) Type of sample (anticoagulant-if any) | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm (The name of medical tests) | Kỹ thuật xét nghiệm (Technical test) | Phương pháp xét nghiệm (Test method) |
|------------|--|--|---|---|
| 1. | Huyết thanh/ Huyết tương Serum/Plasma (Lithium heparin) | Định lượng Acid Uric <i>Determination of Acid uric</i> | Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i> | MED.QTXN.HS.07.V4.3 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 2. | | Định lượng Albumin <i>Determination of Albumin</i> | Đo màu quang học <i>Photometric colour</i> | MED.QTXN.HS.13.V3.4 (Cobas C502 and Architect C16000) |
| 3. | | Định lượng ALT <i>Determination of Aminotransferase (ALT)</i> | Động học enzym <i>Enzym kinetics</i> | MED.QTXN.HS.02.V3.4 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 4. | | Định lượng AST <i>Determination of Aspatat Aminotransferase (AST)</i> | Động học enzym <i>Enzym kinetics</i> | MED.QTXN.HS.01.V3.4 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 5. | | Định lượng Canxi máu <i>Determination of Calci</i> | Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i> | MED.QTXN.HS.18.V4.3 (Cobas C502 and Architect C16000) |
| 6. | | Định lượng Cholesterol toàn phần <i>Determination of Cholesterol total</i> | Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i> | MED.QTXN.HS.09.V3.4 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 7. | | Định lượng Creatinin <i>Determination of Creatinine</i> | Động học enzym 2 điểm <i>Enzym kinetics colorimetric Two points</i> | MED.QTXN.HS.03.V4.3 (Cobas C502 and Architect C16000) |
| 8. | | Định lượng GGT <i>Determination of Gama Glutamyl Transpeptidase</i> | Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i> | MED.QTXN.HS.05.V3.4 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 9. | | Định lượng Glucose <i>Determination of Glucose</i> | Động học enzym <i>Enzym kinetics, UV</i> | MED.QTXN.HS.06.V3.4 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 10. | | Định lượng Protein toàn phần <i>Determination of Protein total</i> | Đo màu quang học <i>Photometric colour</i> | MED.QTXN.HS.12.V3.4 (Cobas C502 and Architect C16000) |
| 11. | | Định lượng Triglycerid <i>Determination of Triglycerid</i> | Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i> | MED.QTXN.HS.08.V3.4 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 12. | | Định lượng Urê máu <i>Determination of Urea</i> | Động học enzym <i>Enzym kinetique</i> | MED.QTXN.HS.04.V4.3 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 13. | | Định lượng AFP <i>Determination of Alpha fetoprotein</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.06.V4.0 (Cobas E801) |
| 14. | | Định lượng Beta HCG <i>Determination of β- subunit intact human chorionic gonadotropin</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.27.V4.0 (Architect I2000) |

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM

LIST OF MEDICAL TESTS

VILAS Med 043

| STT No. | Loại mẫu (chất chống đông- nếu có) Type of sample (anticoagulant-if any) | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm (The name of medical tests) | Kỹ thuật xét nghiệm (Technical test) | Phương pháp xét nghiệm (Test method) |
|--------------------|---|---|---|---|
| 15. | Huyết thanh/ Huyết tương Serum/Plasma (Lithium heparin) | Xác định lượng CA 125 <i>Determination of Cancer Antigen 125</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.08.V4.0 (Cobas E801) |
| 16. | | Xác định lượng CEA <i>Determination of Carcino Embryonic antigen</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.07.V3.0 (Architect I2000) |
| 17. | | Xác định lượng FSH <i>Determination of Follicle Stimulating Hormone</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.21.V3.4 (Cobas E801) |
| 18. | | Xác định lượng FT4 <i>Determination of Free Thyroxin</i> | Cạnh tranh <i>Competition</i> | MED.QTXN.MD.20.V4.3 (Cobas E801) |
| 19. | | Xác định lượng Prolactin <i>Determination of Prolactin</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.24.V3.0 (Cobas E801) |
| 20. | | Xác định lượng T3 <i>Determination of Triiodothyronine</i> | Cạnh tranh <i>Competition</i> | MED.QTXN.MD.19.V3.4 (Cobas E801) |
| 21. | | Xác định lượng TSH <i>Determination of Thyroid Stimulating Hormone</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.18.V3.4 (Cobas E801) |
| 22. | | Bilirubin toàn phần <i>Determination of Bilirubin Total</i> | Đo màu quang học <i>Photometric colour</i> | MED.QTXN.HS.21.V5.0 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 23. | | Xác định lượng Sắt <i>Determination of Iron</i> | Đo màu quang học <i>Photometric colour</i> | MED.QTXN.HS.16.V3.4 (Architect C16000) |
| 24. | | Xác định HDL-Cholesterol toàn phần <i>Determination of HDL- Cholesterol</i> | Đo màu quang học <i>Photometric colour</i> | MED.QTXN.HS.10.V5.0 (Cobas C702 and Architect C16000) |
| 25. | | Xác định lượng Insulin <i>Determination of Insulin</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.34.V3.4 (Architect I2000) |
| 26. | | Xác định lượng Ferritin <i>Determination of Ferritin</i> | | MED.QTXN.MD.32.V3.4 (Cobas E801) |
| 27. | | Xác định lượng Progesteron <i>Determination of Progesteron</i> | | MED.QTXN.MD.26.V3.4 (Cobas E801) |
| 28. | | Xác định lượng Cortisol <i>Determination of Cortisol</i> | | MED.QTXN.MD.31.V3.4 (Cobas E801) |
| 29. | Xác định giá trị pH <i>Determination of pH value</i> | Quang học khúc xạ <i>Reflectance Photometry</i> | | MED.QTXN.HS.49.V3.0 (Mission U500 and Labumat) |
| 30. | Xác định Tỷ trọng (SG) <i>Determination of Specific grayity</i> | | | |
| 31. | Xác định lượng Hồng cầu <i>Determination of Red Blood cell</i> | | | |

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM*LIST OF MEDICAL TESTS***VILAS Med 043**

| STT No. | Loại mẫu (chất chống đông-nếu có) <i>Type of sample (anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm (<i>The name of medical tests</i>) | Kỹ thuật xét nghiệm (<i>Technical test</i>) | Phương pháp xét nghiệm (<i>Test method</i>) |
|--------------------|---|---|--|--|
| 32. | Nước tiểu <i>Urine</i> | Xác định lượng Bạch cầu <i>Determination of White Blood cell</i> | | MED.QTXN.HS.49.V3.0 (Mission U500 and Labumat) |
| 33. | | Xác định lượng Glucose <i>Determination of Glucose</i> | | |
| 34. | | Xác định lượng Ketone <i>Determination of Ketone</i> | | |
| 35. | | Xác định lượng Nitrite <i>Determination of Nitrite</i> | | |
| 36. | | Xác định lượng Urobilinogen <i>Determination of Urobininogen</i> | | |
| 37. | | Xác định lượng Bilirubin <i>Determination of Bilirubin</i> | | |
| 38. | | Xác định lượng Protein <i>Determination of Protein</i> | | |
| 39. | Máu toàn phần/ <i>Whole blood</i> (EDTA-K2/K3) | Xác định lượng HbA1C <i>Determination of HbA1C</i> | | MED.QTXN.HS.50.V1.0 (Tosoh G11) |

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM

LIST OF MEDICAL TESTS

VILAS Med 043

Lĩnh vực xét nghiệm: **Huyết học**

Discipline of medical testing: Hematology

| STT No. | Loại mẫu (chất chống đông-nếu có) <i>Type of sample (anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm <i>(The name of medical tests)</i> | Kỹ thuật xét nghiệm <i>(Technical test)</i> | Phương pháp xét nghiệm <i>(Test method)</i> | |
|---------|---|---|--|--|------------------------------------|
| 1. | Máu toàn phần/ Whole blood (EDTA-K2/K3) | Xác định lượng huyết sắc tố <i>Determination of Hemoglobin (Hb)</i> | Đo quang <i>Optical</i> | MED.QTXN.HH.87.V1.0 (XN-1000) | |
| 2. | | Xác định thể tích khối hồng cầu <i>Determination of Hematocrit (HCT)</i> | Điện trở kháng. <i>Electric impedance</i> | MED.QTXN.HH.86.V1.0 (XN-1000) | |
| 3. | | Xác định lượng huyết sắc tố trung bình hồng cầu (MCH) <i>Determination of Mean corpuscular hemoglobin</i> | Tính toán tự động <i>Automatic calculation</i> | MED.QTXN.HH.90.V1.0 (XN-1000) | |
| 4. | | Xác định nồng độ huyết sắc tố trung bình hồng cầu <i>Determination of Mean corpuscular hemoglobin concentrate (MCHC)</i> | Tính toán tự động <i>Automatic calculation</i> | MED.QTXN.HH.91.V1.0 (XN-1000) | |
| 5. | | Xác định lượng thể tích trung bình hồng cầu <i>Determination of Mean corpuscular volume (MCV)</i> | Điện trở kháng <i>Electric impedance</i> | MED.QTXN.HH.89.V1.0 (XN-1000) | |
| 6. | | Xác định số lượng tiểu cầu <i>Determination of Platelet count (PLT)</i> | Điện trở kháng <i>Electric impedance method</i> | MED.QTXN.HH.88.V1.0 (XN-1000) | |
| 7. | | Xác định số lượng hồng cầu <i>Determination of Red blood cell count (RBC)</i> | Điện trở kháng <i>Electric impedance method</i> | MED.QTXN.HH.85.V1.0 (XN-1000) | |
| 8. | | Xác định số lượng bạch cầu <i>Determination of White blood cell count (WBC)</i> | Đếm tế bào dòng chảy sử dụng laser bán dẫn. <i>Flow Cytometry Method with using the semiconductor laser</i> | MED.QTXN.HH.84.V1.0 (XN-1000) | |
| 9. | | Xác định nhóm máu hệ ABO Phương pháp gelcard <i>ABO Blood group typing using Gelcard method</i> | Ngưng kết kháng nguyên – kháng thể <i>antigen - antibody</i> | MED.QTXN.HH.60.V1.1 (Ortho Vision) | |
| 10. | | Huyết tương Plasma (Natri citrate 3.2%) | Xác định thời gian Prothrombin tính theo giây (PT in second) <i>Determination of Prothrombin time in second (PT)</i> | Đo cơ <i>Chronometry</i> | MED.QTXN.HH.93.V1.0 (STA R Max) |
| 11. | | | Xác định thời gian hoạt hóa thromboplastin từng phần tính theo giây (APTT in second) <i>Determination of Activated partial thromboplastin time in second (APTT)</i> | Đo cơ <i>Chronometry</i> | MED.QTXN.HH.94.V1.0 (STA R Max) |

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM*LIST OF MEDICAL TESTS***VILAS Med 043**

| STT No. | Loại mẫu (chất chống đông- nếu có) <i>Type of sample (anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm <i>(The name of medical tests)</i> | Kỹ thuật xét nghiệm <i>(Technical test)</i> | Phương pháp xét nghiệm <i>(Test method)</i> |
|--------------------|--|---|--|--|
| 12. | Huyết tương Plasma (Natri citrate 3.2%) | Xác định lượng Fibrinogen <i>Determination of Fibrinogen</i> | Đo cơ <i>Chronometry</i> | MED.QTXN.HH.95.V1.0 (STA R Max) |
| 13. | | Xác định thời gian Thrombin <i>Determination of Thrombin time (TT)</i> | Đo cơ <i>Chronometry</i> | MED.QTXN.HH.95.V1.0 (STA R Max) |

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM*LIST OF MEDICAL TESTS***VILAS Med 043**Lĩnh vực xét nghiệm: **Vi sinh***Discipline of medical testing: Microbiology*

| STT No. | Loại mẫu chất chống đông-nếu có) Type of sample (anticoagulant-if any) | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm (The name of medical tests) | Kỹ thuật xét nghiệm (Technical test) | Phương pháp xét nghiệm (Test method) |
|--------------------|---|--|---|---|
| 1. | Đờm Mucus | AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang <i>AFB Fluorescent staining Ziehl Neelsen stain</i> | Nhuộm soi huỳnh quang <i>Fluorescence staining</i> | MED.QTXN.VS.43.V3.2 (Manual) |
| 2. | Huyết thanh/ Huyết tương Serum/Plasma (Heparin Lithium) | Phát hiện HbsAg <i>Detected of HbsAg</i> | Sandwich | MED.QTXN.MD.01.V3.0 (Architec I2000) |
| 3. | Huyết thanh/ Huyết tương Serum/Plasma (EDTA-K2/K3) | Định lượng HBV-DNA <i>Determination of HBV-DNA</i> | Realtime - PCR | MED.QTXN.SHPT.67.V2.1 (Cobas 6800) |

Ghi chú/ Note: QTXN: Phương pháp nội bộ/ Method Laboratory Developed