



DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

(Kèm theo quyết định số/ Attachment with decision: /QĐ - VPCNCL
ngày tháng 03 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)

Tên phòng xét nghiệm: **Khoa xét nghiệm – Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Vinmec Hạ Long**

Medical Testing Laboratory **Laboratory Department of Vinmec Ha Long International Hospital**

Cơ quan chủ quản: **Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Vinmec Hạ Long**

Organization: **Vinmec Ha Long International Hospital**

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

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

Người phụ trách/
Representative **Đỗ Thị Hoàng Hà**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS MED 093**

Hiệu lực công nhận có giá trị từ/ *Period of Accreditation is valid from:* /3/2025 đến/to: /3/2030

Địa chỉ/ *Address:* **Số 10A đường Lê Thánh Tông, P. Hồng Gai, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**

Địa điểm/ *Location:* **Số 10A đường Lê Thánh Tông, P. Hồng Gai, TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**

Điện thoại/ *Tel:* **02033 828 188**

E-mail: **v.hadth5@vinmec.com**

Website: **www.vinmec.com**

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

VILAS Med 093

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)	Nguyên lý/ Kỹ thuật xét nghiệm Principle/ Technical test	Phương pháp xét nghiệm (Test method)
1.	Huyết tương (Lithium heparin) Plasma (Lithium heparin)	Định lượng HbA1C <i>Determination of HbA1C</i>	Đo độ đục <i>Turbidity measurement</i>	QTXN.HS.29.V2.1 (AU 680)
2.		Định lượng GOT <i>Determination of Glutamate Oxaloacetate Transaminase</i>	Động học enzym <i>Enzym kinetic</i>	QTXN.HS.05.V2.0 (AU 680)
3.		Định lượng GPT <i>Determination of Glutamate Pyruvate Transaminase</i>	Động học enzym <i>Enzym kinetic</i>	QTXN.HS.04.V2.0 (AU 680)
4.		Định lượng Creatinin <i>Determination of Creatinin</i>	Đo màu động học <i>Kinetic colour</i>	QTXN.HS.14.V2.0 (AU 680)
5.		Định lượng Acid Uric <i>Determination of Acid uric</i>	Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i>	QTXN.HS.28.V2.0 (AU 680)
6.		Định lượng Glucose <i>Determination of Glucose</i>	Đo quang, enzym <i>Enzym, photometry</i>	QTXN.HS.18.V3.0 (AU 680)
7.		Định lượng GGT <i>Determination of Gamma Glutamyl Transpeptidase</i>	Enzym đo màu <i>Enzym colorimetric</i>	QTXN.HS.17.V2.0 (AU 680)
8.		Định lượng sắt <i>Determination of Iron</i>	Đo màu <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.19.V2.1 (AU 680)
9.		Định lượng Ure <i>Determination of Ure</i>	Động học enzym <i>Enzym kinetic</i>	QTXN.HS.27.V2.0 (AU 680)
10.		Định lượng Tryglicerid <i>Determination of Tryglicerid</i>	Đo màu Enzym <i>Enzymetic colour</i>	QTXN.HS.26.V2.0 (AU 680)
11.		Định lượng Cholesterol toàn phần <i>Determination of Total Cholesterol</i>	Đo màu Enzym <i>Enzymatic colour</i>	QTXN.HS.11.V2.0 (AU 680)
12.		Định lượng Albumin <i>Determination of Albumin</i>	Đo màu <i>Colorimetric</i>	QTXN.HS.02.V2.0 (AU 680)
13.		Định lượng Protein toàn phần <i>Determination of total Protein</i>	Đo màu <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.25.V2.1 (AU 680)
14.		Định lượng Calci toàn phần <i>Determination of Calci total</i>	Đo màu <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.10.V2.1 (AU 680)

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 093**

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)	Nguyên lý/ Kỹ thuật xét nghiệm Principle/ Technical test	Phương pháp xét nghiệm (Test method)
15.	Huyết tương (Lithium heparin) Plasma (Lithium heparin)	Xác định hoạt độ Amylase <i>Determination of Amylase activity</i>	Đo màu động học <i>Kinetic colour</i>	QTXN.HS.06.V3.0 (AU 680)
16.		Định lượng Bilirubin trực tiếp <i>Determination of Direct Bilirubin</i>	Đo màu quang học <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.09.V3.0 (AU 680)
17.		Định lượng Bilirubin tổng <i>Determination of Total Bilirubin</i>	Đo màu quang học <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.08.V3.0 (AU 680)
18.		Điện giải đồ máu (Cl) <i>Blood Electrolytes (Cl)</i>	Định lượng (gián tiếp) <i>Quantitative (Indirect)</i>	QTXN.HS.32.V2.1 (AU 680)
19.		Điện giải đồ máu (Na) <i>Blood Electrolytes (Na)</i>	Định lượng (gián tiếp) <i>Quantitative (Indirect)</i>	QTXN.HS.30.V2.1 (AU 680)
20.		Điện giải đồ máu (K) <i>Blood Electrolytes (K)</i>	Định lượng (gián tiếp) <i>Quantitative (Indirect)</i>	QTXN.HS.31.V2.1 (AU 680)
21.		Xác định hoạt độ CK (Creatine Kinase) máu <i>Determination of Blood CK (Creatine Kinase) activity</i>	Động học UV UV <i>Kinetic</i>	QTXN.HS.12.V3.0 (AU 680)
22.		Định lượng HDL-Cholesterol <i>Determination of HDL- Cholesterol</i>	Đo màu enzym <i>Enzymatic colour</i>	QTXN.HS.21.V2.1 (AU 680)
23.		Định lượng LDL- Cholesterol <i>Determination of Blood LDL- Cholesterol</i>	Đo màu enzym <i>Enzymatic colour</i>	QTXN.HS.22.V3.0 (AU 680)
24.		Định lượng Kẽm <i>Determination of Blood Zinc</i>	Đo màu quang học <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.24.V3.0 (AU 680)
25.	Định lượng Mg <i>Determination of Mg</i>	Đo màu <i>Photometric colour</i>	QTXN.HS.23.V2.1 (AU 680)	

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 093**

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)	Nguyên lý/ Kỹ thuật xét nghiệm Principle/ Technical test	Phương pháp xét nghiệm (Test method)
26.	Nước tiểu Urine	Xác định Bạch cầu <i>Determination of Leukocyte</i>	Quang học khúc xạ <i>Reflectance Photometry</i>	QTXN.NT.03.V2.0 (iChem VELOCITY)
27.		Xác định Bilirubin <i>Determination of Bilirubin</i>		
28.		Xác định Ceton <i>Determination of Ketone</i>		
29.		Xác định Glucose <i>Determination of Glucose</i>		
30.		Xác định Hồng cầu <i>Determination of blood</i>		
31.		Xác định Nitrit <i>Determination of Nitrite</i>		
32.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>		
33.		Xác định Protein <i>Determination of Protein</i>		
34.		Xác định Tỷ trọng <i>Determination of Specific Gravity</i>		
35.		Xác định Urobilinogen <i>Determination of Urobilinogen</i>		

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 093**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Huyết học**
Discipline of medical testing: **Hematology**

TT	Loại mẫu (chất chống đông- nếu có) Type of sample (anticoagulant-if any)	Tên các chỉ tiêu xét nghiệm The name of medical tests	Nguyên lý/ Kỹ thuật xét nghiệm Principle/ Technical test	Phương pháp xét nghiệm Test method
1.	Máu toàn phần (EDTA-K2/K3) Whole blood (EDTA-K2/K3)	Đếm số lượng bạch cầu (WBC) <i>Determination of White Blood Count (WBC)</i>	Điện trở kháng, Laser/ <i>Electrical impedance, Laser</i>	QTXN.HH.04.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.29.V2.0 (DxH 800)
2.		Đếm số lượng tiểu cầu (PLT) <i>Determination of Platelet (PLT)</i>	Điện trở kháng, Laser/ <i>Electrical impedance, Laser</i>	QTXN.HH.05.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.30.V2.0 (DxH 800)
3.		Đếm số lượng tiểu cầu (MPV) <i>Determination of Platelet (MPV)</i>	Điện trở kháng, Laser/ <i>Electrical impedance, Laser</i>	QTXN.HH.06.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.31.V2.0 (DxH 800)
4.		Đếm số lượng hồng cầu (RBC) <i>Determination of Red Blood cell (RBC)</i>	Điện trở kháng, Laser/ <i>Electrical impedance, Laser</i>	QTXN.HH.07.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.32.V2.0 (DxH 800)
5.		Đếm số lượng hồng cầu (MCV) <i>Determination of Red Blood cell (MCV)</i>	Điện trở kháng, Laser/ <i>Electrical impedance, Laser</i>	QTXN.HH.10.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.35.V2.0 (DxH 800)
6.		Xác định lượng huyết sắc tố (Hb)/ <i>Determination of Hemoglobin</i>	Đo quang <i>Optical measurement</i>	QTXN.HH.08.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.33.V2.0 (DxH 800)
7.		Xác định chỉ số Hematocrite <i>Determination of Hematocrite</i>	Đo quang <i>Optical measurement</i>	QTXN.HH.09.V3.0 (DxH 600)
8.		Xác định nồng độ huyết sắc tố trung bình hồng cầu MCHC <i>Determination of mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>	Tính toán/ <i>Calculated/</i>	QTXN.HH.11.V3.0 (DxH 600)
9.		Nồng độ huyết sắc tố trung bình Hồng cầu MCHC <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>	Tính toán/ <i>Calculated/</i>	QTXN.HH.12.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.36.V2.0 (DxH 800)

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 093**

TT	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>	Nguyên lý/ Kỹ thuật xét nghiệm <i>Principle/ Technical test</i>	Phương pháp xét nghiệm <i>Test method</i>
10.	Máu toàn phần (EDTA-K2/K3) <i>Whole blood (EDTA-K2/K3)</i>	Xác định dải phân bố kích thước hồng cầu (RDW-CV) <i>Determination of Red Cell Distribution Width</i>	Xem dải phân bố kích thước hồng cầu trên biểu đồ/ <i>Devived from RBC Histogram</i>	QTXN.HH.13.V3.0 (DxH 600) QTXN.HH.38.V2.0 (DxH 800)
11.		Xác định dải phân bố kích thước hồng cầu (RDW-SD) <i>Determination of Red Cell Distribution Width</i>	Xem dải phân bố kích thước hồng cầu trên biểu đồ/ <i>Devived from RBC Histogram</i>	QTXN.HH.14.V3.0 (DxH 600)

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 093**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Vi sinh**
Discipline of medical testing: Microbiology

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>)	Nguyên lý/ Kỹ thuật xét nghiệm <i>Principle/ Technical test</i>	Phương pháp xét nghiệm (<i>Test method</i>)
1.	Các loại bệnh phẩm từ vị trí tổn thương <i>All kinds of specimen from infection organ</i>	Xét nghiệm vi khuẩn, vi nấm <i>Examination of Bacteria and Pulgy</i>	Nhuộm Gram <i>Gram stain</i>	QTXN.VS.01.V2.0
2.	Huyết thanh <i>Serum</i>	Quy trình kỹ thuật treponema pallidum TPHA định tính và bán định lượng <i>Treponema pallidum TPHA qualitative & quantitative</i>	Ngưng kết hạt gelatin cảm ứng <i>Treponema pallidum particle agglutination assay</i>	QTXN.VS.22.V2.0
3.	Máu <i>Blood</i>	Cấy máu, định danh, kháng thuốc hệ thống tự động <i>Blood Culture, Identification, Detecting Antimicrobial resistance of aerobic bacteria by automated identification system</i>	Nuôi cấy tự động – Định danh – Kháng sinh đồ <i>Automatic Culture – Identification – Antibiogram</i>	QTXN.VS.08.V2.0 (BacT/ALERT 3D 60, Vitek 2 Compact)
4.	Nước tiểu <i>Urine Sample</i>	Cấy nước tiểu, định danh kháng thuốc hệ thống tự động <i>Urine Culture, Identification, Detecting Antimicrobial resistance of aerobic bacteria by automated identification system</i>	Cấy định lượng – Định danh- Kháng sinh đồ <i>Quantitative Culture – Identification – Antibiogram</i>	QTXN.VS.03.V2.0 (Vitek 2 Compact)

Ghi chú/Note: QTXN: Phương pháp do PXN tự xây dựng / *Developed laboratory method*

- Trường hợp Khoa xét nghiệm 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 Laboratory Department 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.*