



Hiện tại, MEDLATEC có tổng **38 cơ sở xét nghiệm** trên toàn hệ thống gồm 01 Trung tâm và 37 Phòng Xét nghiệm vệ tinh ở **khắp các tỉnh thành cả nước**: Bắc Ninh, Vĩnh Phúc, Hải Dương, Bắc Giang, Bắc Ninh, Thanh Hóa, Thừa Thiên Huế, Đà Nẵng, Đắk Lắk, TP Hồ Chí Minh, Cần Thơ...

MEDLATEC là **đơn vị đầu tiên và duy nhất tại Việt Nam** sử dụng đồng thời hai hệ thống xét nghiệm hoàn toàn tự động, hiện đại nhất của hãng **ROCHE** và **ABBOTT**.

Ngoài ra, các xét nghiệm tại MEDLATEC đảm bảo **tiêu chuẩn quốc tế về hóa chất IVD, FDA và tiêu chuẩn ISO 15189:2012**. Đặc biệt, **MEDLATEC là đơn vị y tế đầu tiên tại Việt Nam nhận chứng chỉ CAP** - Tiêu chuẩn đánh giá chất lượng phòng xét nghiệm của Mỹ (CAP: College of American Pathologists).

HỆ THỐNG XÉT NGHIỆM TỰ ĐỘNG ACCELERATOR A3600

Hãng sản xuất: Abbott/Mỹ.

Hệ thống tiến phân tích (phân loại mẫu, kiểm tra chất lượng, ly tâm, mở nắp hoàn toàn tự động) với công suất xử lý **3.600 test/giờ**.

Hệ thống phân tích với công suất xử lý **4.200 test/giờ**.

Hệ thống hậu phân tích (tự động đóng nắp, lưu mẫu và lấy mẫu chạy lại) với khả năng lưu trữ **24.000 test**.



HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA COBAS 8100

Hãng sản xuất: Roche/Thụy Sĩ.

Hệ thống tự động hiện đại và đầu tiên của Roche sử dụng tại Việt Nam.

Hệ thống tiến phân tích (phân loại và kiểm tra chất lượng mẫu, ly tâm, mở nắp hoàn toàn tự động).

Bao gồm 4 module E602 phân tích miễn dịch công suất xử lý đạt tới **720 test/giờ**, 1 module C702 và 1 module C502 phân tích hóa sinh công suất **2800 test/giờ**.



MÁY XÉT NGHIỆM SINH HỌC PHÂN TỬ ANILITY

Hãng sản xuất: Abbott/Mỹ.



HỆ THỐNG TÁCH CHIẾT, REALTIME PCR TỰ ĐỘNG COBAS 4800

Hãng sản xuất: Roche/ Thụy Sĩ.
Công suất: **94 test/ lần chạy.**



MÁY XÉT NGHIỆM SINH HỌC PHÂN TỬ COBAS 6800

Hãng sản xuất: Roche/ Thụy Sĩ.



HỆ THỐNG MÁY XÉT NGHIỆM PENTRA DX NEXUS

Hãng sản xuất: Horiba Medical/ Pháp.
Công suất: **360 test/ 24 giờ.**



MÁY PHÂN TÍCH COBAS TAQMAN 48

Hãng sản xuất:
Roche/ Thụy Sĩ.
Công suất: **100 test/ 24 giờ.**



MÁY PCR QIASYMPHONY

Hãng sản xuất: Qiagen/ Đức.

Công suất: **96 test/ lần** trong
vòng **25 phút.**



MÁY CẤY MÁU PHÁT HIỆN NHANH VI KHUẨN BACT/ ALERT 3D

Hãng sản xuất: BioMerieux/ Pháp.
Công suất: **60 vị trí/ lần chạy.**



HỆ THỐNG TÍCH HỢP XÉT NGHIỆM NƯỚC TIỂU TỰ ĐỘNG LABUMAT2/ URISED2

Hãng sản xuất: 77 Elektronika/ Hungary.
Công suất: Máy LabUMat2 là **240 test/ giờ**, máy Urised2 là **120 test/ giờ.**



HỆ THỐNG GIẢI TRÌNH TỰ VÀ PHÂN TÍCH ĐOẠN ADN ABI-3500

Hãng sản xuất: Applied
Biosystem/ Mỹ.

Công suất: **360 test/ 24 giờ.**



HỆ THỐNG GIẢI TRÌNH TỰ GEN MGISEQ-200

Công suất: **68 mẫu/ 24 giờ**
Hãng sản xuất: MGI-Trung Quốc



MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG COBAS E801

Công suất: **300 test/ giờ**
Hãng sản xuất: Roche/ Thụy sĩ