

Máy xét nghiệm tại giường bệnh Istat - Abbott

Máy xét nghiệm tại giường bệnh Point of Care: i-Stat
Hãng sản xuất: Abbott.

I. Ưu điểm của máy xét nghiệm i-Stat

1. Sản phẩm nhỏ gọn, dễ di chuyển và có thể làm xét nghiệm tại giường
2. Máy hoàn toàn tự động, nhân viên y tế vận hành đơn giản, giảm tối thiểu công việc của phòng Lab.
3. Máy đo được nhiều thông số:
 - + Khí máu: pH, PCO₂, PO₂, TCO₂, HCO₃, BE_{ecf}, sO₂.
 - + Lactate.
 - + Điện giải: Na, Ka, Cl, Ca.
 - + Huyết học: Hematocrit, Hemoglobin.
 - + Sinh hóa: Creatinine, Ur^a, Glucose, Anion Gap.
 - + Đông máu: PT/INR, ACT (Celite), ACT (Kaolin).
 - + Các yếu tố bệnh tim mạch: cTnl (Troponin I), BNP, CKMB...

II. Thông số kỹ thuật:

1. Xét nghiệm trực tiếp máu toàn phần, có thể đo máu tĩnh mạch, động mạch hoặc trích máu đầu ngón tay
2. Lượng mẫu máu ít, từ 15 đến 95 microlit
3. Thời gian đo nhanh trong vòng 2 phút, một lúc có thể đo nhiều thông số xét nghiệm trên một mẫu
4. Sử dụng card cartridge rời, mỗi bệnh nhân một cartridge, có nhiều loại cartridge, đo được từ 1 thông số đến nhiều thông số trên một cartridge. Khi mất điện hoặc có sự cố của máy hoàn toàn không ảnh hưởng đến sử dụng cartridge cho các lần sau.
5. Độ chính xác của các kết quả đo trên 99,8%
6. Bộ nhớ: có thể lưu trữ được kết quả của 1000 bệnh nhân
7. Có máy in nhiệt để in kết quả
8. Có thể nối mạng truyền kết quả qua internet hoặc hệ thống quản lý của bệnh viện.

Liên hệ: Dương - Transmedic Singapore
Mobile: 0909 676 607 / 0987 928 974
Mail: duong.truong@transmedicgroup.com

Bình luận

Bài viết liên quan

[Xét nghiệm](#)

[Nhân viên kinh doanh](#)

[Cho thuê chứng chỉ xét nghiệm](#)

[Máy dán nhãn chai tròn có in hạn sử dụng, máy dán nhãn chai pet](#)

[Máy nghiền thảo dược liên tục DF35](#)

[Máy xay thảo dược, máy xay nấm linh chi](#)

[Máy tráng chai thủy tinh, máy tráng chai chưa sử dụng](#)

[Thùng rác y tế đạp chân, thùng đựng rác thải y tế](#)

Trang 4 của 4

- [« Đầu tiên](#)
- [Lùi](#)
- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- 4