



Abbott



Bioline™ HIV/SYPHILIS DUO



NHỮNG THÁCH THỨC

- Không thể xét nghiệm và điều trị trong cùng một ngày
- Đòi hỏi phải có nguồn điện, máy móc, thiết bị xét nghiệm, v.v.
- Không thể xét nghiệm HIV đồng thời
- Chờ thực hiện hai xét nghiệm ở các cơ sở khác nhau
- Lấy máu hai lần
- Bệnh nhân phải quay trở lại bệnh viện để nhận kết quả
- Khối lượng công việc lớn
- Khó tiếp cận các dịch vụ phòng khám thai (ANC): đi bộ >1 giờ

GÁNH NẶNG CỦA BỆNH GIANG MAI Ở CHÂU Á¹

0,24%

Tỷ lệ mắc bệnh giang mai ở người mẹ là 0,24% đối với Khu vực Tây Thái Bình Dương

0,32%

Tỷ lệ mắc bệnh giang mai ở người mẹ là 0,32% đối với Khu vực Đông Nam Á

167.000 TRƯỜNG HỢP
mẹ biểu hiện bệnh giang mai

6.800 TRƯỜNG HỢP NẶNG
bao gồm cả tử vong sơ sinh



LỢI ÍCH CỦA Bioline™ HIV/SYPHILIS DUO TEST

BỆNH NHÂN

- Thuận tiện trong việc chỉ lấy một mẫu duy nhất
- Giảm thời gian xét nghiệm
- Xét nghiệm & điều trị cùng ngày
- Cho phép thông báo cho bạn tình ngay lập tức

BÁC SĨ LÂM SÀNG

- Giảm khối lượng công việc
- Giảm thời gian đào tạo
- Một thủ tục, hai kết quả

NGƯỜI QUẢN LÝ CÁC CHƯƠNG TRÌNH

- Không cần máy móc, nguồn điện hoặc thiết bị xét nghiệm
- Tăng độ phủ của chương trình sàng lọc
- Tiết kiệm chi phí bằng cách giảm chi phí lưu kho, cung ứng, phân phối tại địa phương
- Đóng góp cho mục tiêu phát triển bền vững

HIỆU QUẢ ²

Độ nhạy và độ đặc hiệu của kit xét nghiệm Bioline™ HIV/Syphilis Duo luôn cao ở các mẫu từ 6 nước trên khắp thế giới và kit thử này được coi là có phạm vi sàng lọc HIV và giang mai tốt hơn.

PHÁT HIỆN KHÁNG THỂ HIV			PHÁT HIỆN KHÁNG THỂ XOÁN KHUẨN GIANG MAI	
Quốc gia	Ước tính Độ nhạy (Khoảng tin cậy 95%)	Ước tính Độ đặc hiệu (Khoảng tin cậy 95%)	Ước tính Độ nhạy (Khoảng tin cậy 95%)	Ước tính Độ đặc hiệu (Khoảng tin cậy 95%)
Ghana	100% (98,54%, 100%)	100% (97,57%, 100%)	100% (98,54%, 100%)	99,33% (96,34%, 99,98%)
Togo	100% (98,20%, 100%)	100% (96,61%, 100%)	100% (95,89%, 100%)	99,35% (96,41%, 99,98%)
Myanmar	100% (96,82%, 100%)	99,24% (95,82%, 99,98%)	98,67% (92,79%, 99,97%)	99,20% (95,62%, 99,98%)
Kenya	99,71% (98,40%, 99,99%)	100% (98,96%, 100%)	100% (95,75%, 100%)	100% (99,40%, 100%)
Mexico	100% (97,69%, 100%)	100% (99,01%, 100%)	99,07% (94,90%, 99,98%)	99,67% (98,20%, 99,99%)
Lào	100% (93,28%, 100%)	97,09% (91,72%, 99,40%)	100% (54,07%, 100%)	100% (96,38%, 100%)
TỔNG CỘNG	99,91% (99,51%, 100%)	99,67% (99,16%, 99,91%)	99,67% (98,82%, 99,96%)	99,72% (99,29%, 99,92%)

TIẾT KIỆM CHI PHÍ³

Thuật toán sàng lọc bộ hai tại điểm chăm sóc sức khỏe ban đầu có tổng chi phí thấp hơn và giảm thương tật suốt đời khi so sánh với các lựa chọn sàng lọc khác.

KẾT QUẢ TÓM TẮT TỪ MÔ HÌNH QUYẾT ĐỊNH THUẬN TẬP SO SÁNH CÁC TÁC ĐỘNG DỰ KIẾN (SỐ NĂM SỐNG BỊ MẤT ĐI DO BỊ BỆNH TẬT VÀ TỬ VONG (DALY)) CỦA THAI KỲ VÀ CHI PHÍ TRÊN MỖI DALY (ĐÓ LA MỸ 2012) ĐỐI VỚI CÁC THUẬT TOÁN XÉT NGHIỆM HIV VÀ GIANG MAI.						
	Tổng chi phí	Không tăng chi phí so với chương trình nào	DALY	Không tránh được DALY so với chương trình nào	CER không so sánh việc sàng lọc với chương trình nào	ICER*
Không chương trình nào	\$20.783.454	-	269.400	-	-	-
Xét nghiệm bộ hai HIV/giang mai	\$21.274.678	\$491.224	228.829	40.571	12,11	12,11
Chỉ xét nghiệm HIV	\$21.583.611	\$800.158	235.716	33.684	23,75	Bị mất ưu thế tuyệt đối**
Xét nghiệm nhanh HIV & giang mai bằng một kit thử duy nhất	\$21.593.145	\$809.692	235.023	34.377	23,55	Bị mất ưu thế tuyệt đối**
Xét nghiệm nhanh HIV & RPR/TPPA xét nghiệm giang mai	\$21.605.356	\$821.902	235.094	34.306	23,96	Bị mất ưu thế tuyệt đối**

* Tỷ số chi phí hiệu quả tăng thêm (ICER) là tỷ lệ giữa sự thay đổi của chi phí so với lợi ích gia tăng của một thuật toán
** Nếu một thuật toán vừa tốn kém hơn vừa kém hiệu quả hơn một thuật toán khác, nó được coi là “bị mất ưu thế tuyệt đối” và sẽ không được khuyến khích
IA: Phá thai DALY: Số năm sống bị mất đi cho bị bệnh tật và tử vong CER: Tỷ số chi phí hiệu quả ICER: Tỷ số chi phí hiệu quả tăng thêm

NGHIÊN CỨU MỨC ĐỘ CHẤP NHẬN ⁴

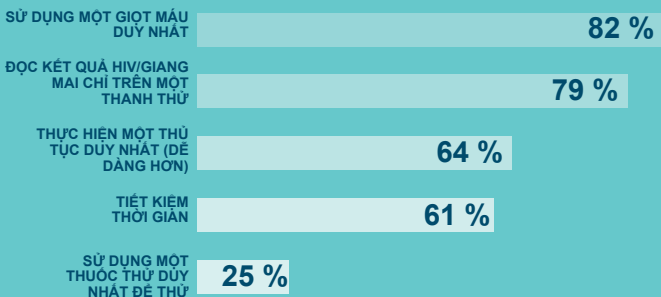
Bối cảnh (Bệnh viện Phụ sản và Ventanilla-Callao, Peru)

- Nghiên cứu này được thực hiện để đánh giá khả năng được chấp nhận bởi các nhà cung cấp dịch vụ ANC.
- Đã xảy ra sự cố khi sử dụng các xét nghiệm nhanh HIV và Giang mai riêng biệt từ các kỹ thuật viên:
 - Nhầm lẫn với thuốc thử và kết quả
 - Hết hàng xét nghiệm HIV
- Bioline™ HIV/Syphilis Duo được cung cấp cho 10 trung tâm y tế ANC

Kết quả

- 100% báo cáo hài lòng với kit xét nghiệm Bioline™ HIV/ Syphilis Duo
- 100% coi kit xét nghiệm Bioline™ HIV/Syphilis Duo là tốt hơn so với thử riêng
- 32% đề cập có khó khăn khi đọc kết quả (hiện tại đã in là 'HIV' và 'SYP' bên dưới các dòng xét nghiệm)

KHẢO SÁT MỨC ĐỘ CHẤP NHẬN



TỐI ĐA HÓA
DỊCH VỤ PMTCT VỚI
HIV/SYPHILIS DUO
ĐƠN GIẢN | NHANH CHÓNG | CHÍNH XÁC



KẾT QUẢ
TRONG
15-20 PHÚT



HUYẾT THANH,
HUYẾT TƯƠNG,
MÁU TOÀN PHẦN



1-30°C
24 THÁNG



THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

Số danh mục	06FK30	06FK35
Mẫu bệnh phẩm	S / P / WB	S / P / WB
Loại	Khay thử	Khay thử
Quy cách đóng gói	25T/Bộ	25T/Bộ
Kích thước	152 x 115 x 58 mm 06FK30	152 x 115 x 58 mm (06FK35)
Thành phần bên trong	25 khay thử, 1 dung dịch pha loãng xét nghiệm	25 khay thử, 1 dung dịch pha loãng xét nghiệm, 25 miếng bông tam cotton, 25 kim trích vô trùng, 25 ống mao quản
Hộp	475 x 390 x 380 mm (60Bộ) 06FK30	475 x 390 x 380 mm (60Bộ) (06FK35)

NHÀ PHÂN PHỐI

CÔNG TY TNHH TMDV VÀ TRANG TBYT PHÚ AN
Địa chỉ: 339/60 Tô Hiến Thành, Phường 12, Quận 10,TPHCM
Điện thoại: 0989927318 (HCM) hoặc 0988076807 (Hà Nội)
Email: thietbiytephuan.vn@gmail.com
Website: <https://thietbiytephuan.vn/>

