



HƯỚNG DẪN PHÂN TÍCH VÀ BẢO QUẢN MẪU NGOẠI KIỂM TIỀN SẢN GIẬT

I. Thông tin chương trình

Chương trình ngoại kiểm Tiền sản giật được triển khai từ năm 2026. Chương trình được thiết kế để đánh giá 04 thông số. Mẫu ngoại kiểm dưới dạng đông khô, thể tích 1 mL.

II. Thông số thực hiện ngoại kiểm: 04 thông số

PAPP-A	sFlt-1
PIGF	sFlt-1/PIGF Ratio

III. Mẫu ngoại kiểm

Tất cả các Khoa/phòng xét nghiệm tham gia đều nhận được các mẫu tương tự nhau. Các mẫu ngoại kiểm này có nguồn gốc từ người, dưới dạng đông khô trong lọ 1 mL và được dán nhãn số theo thứ tự phân tích.

IV. Thiết kế chương trình

Khoa/phòng xét nghiệm tham gia hàng tháng, mỗi tháng thực hiện phân tích mẫu ngoại kiểm một lần, trong 12 tháng. Tổng số mẫu Khoa/phòng xét nghiệm nhận được cho chương trình là 12 mẫu/năm.

V. Hướng dẫn phân tích mẫu ngoại kiểm Tiền sản giật:

Để kết quả ngoại kiểm được chính xác, đề nghị Khoa/phòng xét nghiệm đọc kỹ và thực hiện theo hướng dẫn sau:

1. Nhận mẫu

- Kiểm tra lọ mẫu ngoại kiểm ngay khi nhận được mẫu. Nội dung kiểm tra gồm:
 - + Thông tin trên lọ mẫu phải rõ ràng.
 - + Tính toàn vẹn lọ mẫu: không nứt hoặc vỡ.
 - + Mẫu phải được bảo quản lạnh.
- Nếu có bất kỳ sai sót hoặc nghi ngờ nào, Khoa/phòng xét nghiệm cần thông báo ngay về Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học trong vòng **03 ngày** kể từ khi nhận được mẫu. Mọi phản ánh từ Khoa/phòng sau thời gian này, Trung tâm sẽ không chịu trách nhiệm.



2. Bảo quản

Các lọ phải được bảo quản ở nhiệt độ 2°C đến 8°C ngay sau khi nhận được mẫu cho đến khi mẫu được phân tích.

3. Độ an toàn

- Các đơn vị chế phẩm hiến tặng của người sử dụng để điều chế mẫu đã được kiểm tra và xác định là không phản ứng với HBsAg, anti-HCV, kháng thể kháng HIV 1 và 2. Tuy nhiên, để đảm bảo an toàn tuyệt đối, mẫu này nên được thao tác và xử lý theo quy trình thực hành an toàn sinh học cấp 2.
- Chỉ dùng cho phân tích trong phòng xét nghiệm. Tuân thủ các khuyến cáo thông thường về yêu cầu trong quy trình xử lý hóa chất phòng xét nghiệm.

4. Chuẩn bị mẫu để phân tích

- Mở nắp lọ mẫu cẩn thận tránh làm thất thoát.
- Hoàn nguyên mẫu với chính xác 1mL nước cất ở nhiệt độ 20-25°C.
- Đậy nắp cao su và lắc nhẹ nhàng để mẫu hòa tan hoàn toàn. Chú ý không được lắc mạnh.
- Để yên lọ mẫu trong 30 phút trước khi sử dụng.
- Sau khi mở nắp, mẫu nên được phân tích trong vòng 2 ngày.
- Mẫu được xử lý và phân tích giống mẫu bệnh nhân.
- Mẫu nên được bảo quản ở 2°C đến 8°C khi chưa sử dụng.

5. Phân tích mẫu

Hút mẫu vào ống nghiệm/cống khô sạch và tiến hành phân tích như mẫu bệnh nhân.

Mỗi tháng phân tích 1 mẫu theo lịch.

6. Nhập kết quả

- Sau khi phân tích xong, Khoa/phòng nhập kết quả trên trang thông tin điện tử <https://eqa.qcc.edu.vn/>.
- Kết quả phân tích phải được ghi chính xác con số cụ thể, không ghi dưới dạng nhỏ hơn hoặc lớn hơn.
- Khuyến cáo Khoa/phòng nên thực hiện phân tích mẫu và nhập kết quả ngoại kiểm trước hạn gửi kết quả 3-5 ngày để kịp thời xử lý các tình huống phát sinh.



- Kết quả phân tích phải được gửi đến trung tâm trước 17h ngày hạn cuối của nhập kết quả.
- Trường hợp Khoa/phòng không nhập kết quả đúng hạn do sự cố thì Khoa/phòng cần liên lạc với Trung tâm trước hạn gửi kết quả của chương trình.

VI. Thông tin liên hệ

Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Trường Đại học Y Hà Nội

Tầng 6 nhà A6, số 1 Tôn Thất Tùng, Kim Liên, Hà Nội

Chương trình ngoại kiểm Tiền sản giật - Phòng Xét nghiệm và Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm Hóa sinh - Miễn dịch

Hot line: **0966.670.336**

Email: **ngoaikiemnuoctieudinhluong@qcc.edu.vn**