





# Đôi điều về: Xét nghiệm lâm sàng – Xét nghiệm nghiên cứu lâm sàng

## ✓ Hệ thống hỗ trợ nghiên cứu

Xét nghiệm lâm sàng - Xét nghiệm nghiên cứu lâm sàng



## Đáp ứng dịch vụ phù hợp với từng khách hàng

<p>➤ <b>Dịch vụ tư vấn khách hàng</b></p> <p>Thực hiện tư vấn xét nghiệm lâm sàng bởi các chuyên gia nhằm cung cấp dịch vụ phù hợp nhất đối với từng khách hàng.</p> 	<p>➤ <b>LIM (lab instruction manual)</b></p> <p>Đề nhà tài trợ, chuyên gia nghiên cứu của cơ quan tham gia hoặc y tá nghiên cứu sử dụng central lab service một cách thuận lợi cần lập manual phù hợp, tiến hành phân phát và đào tạo cho CRA, chuyên gia nghiên cứu.</p> 
<p>➤ <b>Xây dựng hệ thống điện toán phù hợp</b></p> <p>Xây dựng và vận hành hệ thống điện toán nội bộ để bảo đảm thông tin và trạng thái khách hàng mong muốn</p> 	<p>➤ <b>Cung cấp thông tin xét nghiệm</b></p> <p>Báo cáo xác nhận (Validation report), Giá trị tham chiếu (hoặc reportable range), Giá trị quan trọng(critical (panic) value)</p> 

# Đôi điều về: Xét nghiệm lâm sàng – Xét nghiệm nghiên cứu lâm sàng



## Vận chuyển mẫu

- Cung cấp dịch vụ vận chuyển mẫu tại nhà hoặc tại bệnh viện.
- Bộ dụng cụ vận chuyển mẫu chuyên dụng đạt chuẩn tại nội địa Hàn Quốc
- Sử dụng thiết bị đo nhiệt độ, giám sát nhiệt độ bên trong hộp khi vận chuyển
- Vận chuyển mẫu bằng central lab để phân tích
- Dịch vụ vận chuyển mẫu theo địa điểm khách hàng mong muốn (Quốc nội/ quốc tế)
- Dịch vụ vận chuyển quốc tế nhanh, an toàn thông qua bên vận chuyển thứ 3 TNT.



## Cung cấp Lab Kit

- Cung cấp kit test phù hợp với từng XN được chỉ định
- Tạo các requisition form giúp khách hàng có thể nhập thông tin mong muốn
- Thường xuyên kiểm tra để cung ứng kịp thời test kit
- Quản lý hạn sử dụng của Lab Kit



## Quản lý dữ liệu

- Kiểm tra nhiều lần(multi-check) mỗi ngày để kiểm tra lỗi nhằm đảm bảo thông tin của đối tượng XN đã được nhập vào hệ thống.
- Kết quả phân tích sẽ được gửi đến khách hàng thông qua xác nhận của bác sĩ chuyên môn người phụ trách phân tích kết quả.
- Kết quả được gửi đến khách hàng bằng nhiều phương pháp khác nhau như: mail, Kết quả bản cứng, homepage,...
- Gửi trực tiếp dữ liệu điện tử(electronic data) khách hàng mong muốn đến e-CRF( CRF điện tử)



## Sản xuất mẫu thử và bảo quản mẫu

- Chuẩn bị tách chiết và bảo quản mẫu theo mong muốn của khách hàng.
- Chuẩn bị mẫu theo hình thức đa dạng như PBMC
- Sử dụng phòng chuyên dụng cho tách chiết mẫu.
- Chuẩn bị thiết bị back up nhằm ứng phó tình huống như mô hình Biobank gồm set up nhiệt độ phòng đa dạng với nhiều chế độ: , tủ mát, tủ đông (-20°C,-70°C,-80°C), bình khí ni to,... Thực hiện chế độ điều khiển từ xa và truyền thông tin tới người phụ trách qua SMS.

Xét  
nghiệm  
lâm  
sàng-  
giới  
thiệu  
xét  
nghiệm  
nghiên  
cứu  
lâm  
sàng

# Đôi điều về: Xét nghiệm lâm sàng – Xét nghiệm nghiên cứu lâm sàng

## Đảm bảo chất lượng

- Đạt chuẩn chất lượng nội kiểm
- Đạt chứng nhận ngoại kiểm: CAP của Mỹ
- Đạt chứng nhận ngoại kiểm: ISBER (chứng nhận ngoại kiểm DNA quốc tế)



## Những lưu ý khi ủy thác xét nghiệm nghiên cứu

1. Các thông tin cần lưu ý trước khi ủy thác XN:
  - ✓ Cần thận trọng khi thu gom mẫu (tùy theo dụng cụ lấy mẫu, phương pháp bảo quản)
  - ✓ Thời gian thu nhận và trả kết quả xét nghiệm (bảo đảm sự an toàn cho mẫu, sử dụng đúng dụng cụ,...)
  - ✓ Thời gian trả kết quả: Phụ thuộc vào nhiều yếu tố như: xác định ngày thực hiện XN, hóa chất, máy móc thiết bị, kỹ thuật viên,...
  - ✓ Khi đối tượng xét nghiệm là động vật
2. Khách hàng cần điền đầy đủ thông tin các nhân, thông tin bệnh lý vào đơn yêu cầu. Đây là 1 yếu tố quan trọng hỗ trợ quá trình XN và phản ánh sự chính xác của kết quả
3. Trường hợp ủy thác xét nghiệm sử dụng máu toàn phần (whole blood, WB), thời gian lấy máu quy định: từ thứ hai ~ thứ năm.



Giấy ủy thác xét nghiệm nghiên cứu

Xét nghiệm lâm sàng-giới thiệu xét nghiệm nghiên cứu lâm sàng

## Tư vấn



Tư vấn XN 1:1

Vui lòng nhận tư vấn nghiên cứu, xét nghiệm lâm sàng tại homepage [k-labtech.com](http://k-labtech.com) hoặc [www.gclabs.co.kr](http://www.gclabs.co.kr)

Địa chỉ: 19 đường 7a, khu phố 5, phường An Phú, quận 2

Tel: 028 224 115 15 / ĐD:

E\_mail : Giám đốc: [pjs5643@naver.com](mailto:pjs5643@naver.com)\_[BD] [gccl.bd@greencross.com](mailto:gccl.bd@greencross.com) [Lab-Kit] [labkit@greencross.com](mailto:labkit@greencross.com)