

Số: /KH-BCĐ

Hải Dương, ngày tháng 02 năm 2021

KẾ HOẠCH

Triển khai xét nghiệm phát hiện nhiễm SARS-CoV-2 trong giai đoạn dịch COVID-19 từ ngày 12/02/2021 đến ngày 17/02/2021

Để chủ động năng lực xét nghiệm SARS-CoV-2 bằng phương pháp RT - PCR, đáp ứng yêu cầu thần tốc truy vết; Ban Chỉ đạo phòng chống dịch bệnh COVID-19 tỉnh ban hành Kế hoạch xét nghiệm phát hiện nhiễm SARS-CoV-2 trong giai đoạn dịch COVID-19 từ ngày 11/02/2021 đến ngày 17/02/2021 như sau:

I. CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH

1. Cơ sở pháp lý

Căn cứ Chỉ thị số 05/CT-TTG ngày 28/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ về một số biện pháp cấp bách phòng, chống dịch COVID-19;

Căn cứ Chỉ thị số 10/CT-TU ngày 28/01/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ về khẩn trương quyết liệt các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch COVID-19 trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Thông báo số 85-TB/TU ngày 03/02/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ về việc tăng cường thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch bệnh COVID-19 trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Thông báo số 89-TB/TU ngày 09/02/2021 của Thường trực Tỉnh uỷ về việc tăng cường thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch bệnh COVID-19 trên địa bàn tỉnh trước, trong và sau Tết Nguyên đán Tân Sửu;

2. Thực trạng công tác giám sát, phòng chống dịch COVID-19 tại tỉnh

2.1. Cập nhật tình hình dịch bệnh

- Tính đến hết ngày 11/02/2021, Hải Dương ghi nhận 383 ca bệnh.
- Số lượng F1 được cách ly tập trung: 13205.
- Số F1 mới phát sinh trong ngày trung bình: 300 - 500 người.
- Tổng số mẫu đã lấy đến thời điểm hiện tại: 78.687.
- Trên địa bàn tỉnh hiện ghi nhận 03 ổ dịch tại: Chí Linh, Kinh Môn và Cẩm Giàng. Hai ổ dịch tại Chí Linh, Kinh Môn cơ bản đã được khoanh vùng, khống chế, ổ dịch tại Cẩm Giàng vẫn đang diễn biến phức tạp.

2.2. Hoạt động lấy mẫu xét nghiệm

Theo báo cáo tổng hợp của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh trong 10 ngày gần nhất, toàn tỉnh đã lấy được trên 61.000 mẫu, trung bình mỗi ngày lấy 6000 mẫu xét nghiệm. Công suất lấy mẫu tối đa của các đơn vị cộng với sự hỗ trợ của sinh viên tình nguyện có thể đạt gần 30000 mẫu/ngày (Phụ lục 1).

2.3. Năng lực xét nghiệm

Hiện tại, Hải Dương có 06 phòng XN phát hiện SARS-CoV-2 bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR. Trong đó 05 phòng XN của các đơn vị trực thuộc Sở Y tế (*Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, Bệnh viện đa khoa tỉnh, Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới, Bệnh viện Nhi, Bệnh viện Phổi*) và 01 phòng XN của Bệnh viện Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương (*phụ lục 2*).

Phòng xét nghiệm thuộc Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh là đơn vị duy nhất được Bộ Y tế công nhận là phòng xét nghiệm khẳng định dương tính với SARS-CoV-2.

II. NỘI DUNG TRIỂN KHAI

1. Mục tiêu chung

Phát hiện kịp thời các trường hợp mắc COVID-19 để thực hiện giám sát, cách ly, khoanh vùng, dập dịch và điều trị.

2. Yêu cầu

- Công tác lấy, bảo quản, vận chuyển mẫu xét nghiệm phải tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn sinh học.

- Các đơn vị có liên quan phối hợp chặt chẽ với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh trong công tác lấy mẫu xét nghiệm COVID-19.

- Đảm bảo 100% các trường hợp có nguy cơ cao nhiễm COVID - 19 được xét nghiệm sàng lọc.

3. Phân nhóm đối tượng ưu tiên xét nghiệm

- Nhóm 1: Thực hiện XN cho các đối tượng này trong mọi trường hợp.

- Nhóm 2: Thực hiện XN cho các đối tượng này khi có nhiều nguồn lực hơn và đã bảo đảm đầy đủ cho các trường hợp thuộc Nhóm 1.

- Nhóm 3: Công nhân các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh (*Thực hiện theo Kế hoạch số 500/KH-UBND ngày 10/02/2021 của UBND tỉnh Hải Dương về thực hiện các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch COVID-19 trong khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh trong và sau Tết Nguyên đán năm 2021*).

- Nhóm 4: Thực hiện xét nghiệm khi có đủ nguồn lực và đã bảo đảm cho các đối tượng thuộc Nhóm 1, Nhóm 2 và Nhóm 3.

Trong quá trình thực hiện cần xem xét kỹ tính hiệu quả và tính khả thi thực hiện XN cho các đối tượng có ưu tiên thấp hơn.

Số lượng mẫu xét nghiệm từ nay đến 17/02/2021: (*Phụ lục 3*).

4. Nội dung hoạt động

4.1. Đối tượng và kỹ thuật xét nghiệm

a) Nhóm 1

- Người có triệu chứng viêm phổi nặng nghi ngờ nhiễm COVID-19.

- Ca xác định COVID-19 đang trong quá trình điều trị.

- Ca xác định COVID-19 đã được điều trị khỏi và ra viện, đang được theo dõi tiếp trong vòng 14 ngày kể từ ngày ra viện.

- Nhân viên y tế, người chăm sóc, nhân viên phục vụ không có triệu chứng và tiếp xúc gần với ca bệnh xác định COVID-19 trong vòng 14 ngày mà không sử dụng các biện pháp bảo vệ phù hợp (ví dụ: không tuân thủ vệ sinh tay, không sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân thích hợp).

- Người có triệu chứng nghi ngờ mắc COVID-19 đầu tiên trong các cơ sở tập trung (*khu cách ly, trại huấn luyện, trường học...*)

- Các trường hợp đến khám bệnh hoặc nhập viện với triệu chứng viêm đường hô hấp cấp nặng (SARI), viêm phổi nặng nghi do nhiễm vi rút (SVP) (*có sốt và có ít nhất 1 biểu hiện/triệu chứng về bệnh liên quan đến hô hấp*).

- Những trường hợp mới được cách ly tập trung và trước khi rời khu cách ly tập trung 1 ngày.

- Những người ở trong ổ dịch đã được khoanh vùng cách ly (*thứ tự ưu tiên: Cẩm Giàng, Chí Linh, Thành phố Hải Dương, Kinh Môn, Nam Sách, Kim Thành và các địa phương khác*).

- Các trường hợp khác theo yêu cầu của Ban chỉ đạo và tình hình khẩn cấp theo yêu cầu phòng, chống dịch.

Lấy mẫu ngay để xét nghiệm bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR.

b) Nhóm 2

- Các trường hợp đến khám bệnh hoặc nhập viện với triệu chứng viêm đường hô hấp cấp nặng (SARI), viêm phổi nặng nghi do nhiễm vi rút (SVP) (*có sốt và có ít nhất 1 biểu hiện/triệu chứng về bệnh liên quan đến hô hấp*).

- Bệnh nhân thuộc nhóm nguy cơ cao (*có bệnh nền và/hoặc từ 60 tuổi trở lên...*) và có triệu chứng liên quan đến bệnh COVID-19.

- Nhân viên tham gia phòng chống dịch (*nhân viên của khu cách ly, công an, dân phòng, bộ đội...*) có triệu chứng liên quan đến bệnh COVID-19.

- Nhân viên y tế không có triệu chứng nhưng làm việc tại bệnh viện có số lượng ca mắc COVID-19 tăng nhanh.

- Một số ca nghi ngờ đầu tiên ở vùng chưa có ca bệnh khẳng định.

Lấy mẫu ngay để xét nghiệm bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR.

c) Nhóm 3:

Công nhân các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh trước khi trở lại sản xuất sau kỳ nghỉ tết Nguyễn Đán (*ưu tiên huyện Cẩm Giàng*).

Lấy mẫu để xét nghiệm bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR (*gộp mẫu theo qui định của Bộ Y tế, có thể gộp mẫu theo hộ gia đình (gộp tối đa 16 người)*).

d) Nhóm 4:

Trường hợp giám sát cộng đồng có nguy cơ cao, nhóm yếu thế.

Lấy mẫu để xét nghiệm bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR (*gộp mẫu theo qui định của Bộ Y tế*).

4.2. Phiên giải kết quả xét nghiệm

- Nếu xét nghiệm phát hiện nhiễm vi rút bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR cho kết quả âm tính nghĩa là không phát hiện được sự có mặt của SARS-CoV-2.

Có thể xem xét làm thêm xét nghiệm chẩn đoán tác nhân gây bệnh đường hô hấp khác nếu có sẵn nguồn lực.

- Nếu xét nghiệm phát hiện nhiễm vi rút bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR cho kết quả dương tính, mẫu bệnh phẩm phải được gửi tới phòng xét nghiệm khẳng định SARS-CoV-2 để thực hiện xét nghiệm khẳng định (*theo qui trình và sinh phẩm khuyến cáo của WHO và/hoặc CDC Hoa Kỳ*), đồng thời tiến hành cách ly và điều trị theo qui định. Chỉ những phòng xét nghiệm khẳng định mới được xác định kết quả dương tính với SARS-CoV-2 và báo cáo kết quả xét nghiệm theo quy định.

- Trong trường hợp có sự không phù hợp giữa các kết quả xét nghiệm phát hiện nhiễm vi rút, cần lấy lại mẫu bệnh phẩm và thực hiện lại xét nghiệm ngay để loại bỏ lỗi kỹ thuật tiềm tàng và xác định kết quả cuối cùng.

- Trong trường hợp xét nghiệm khẳng định cho kết quả “Không xác định”, cần lấy lại mẫu bệnh phẩm và thực hiện lại xét nghiệm ngay để xác định kết quả cuối cùng.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Y tế

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành và UBND cấp huyện triển khai Kế hoạch xét nghiệm đúng theo mục đích, yêu cầu và đúng tiến độ.

- Chỉ đạo các đơn vị trong ngành thực hiện tốt các nhiệm vụ được giao.

- Chỉ đạo Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh lập dự trữ sinh phẩm, vật tư tiêu hao, quần áo bảo hộ chống dịch để thực hiện xét nghiệm theo Kế hoạch này.

- Đầu mối phối hợp các đơn vị liên quan trong việc tiếp nhận, phân bổ kịp thời hóa chất, sinh phẩm, vật tư, trang thiết bị xét nghiệm SARS-CoV-2 từ các nguồn.

- Giám sát quá trình tổ chức lấy mẫu và trả lời kết quả xét nghiệm.

2. Sở Lao động Thương binh và Xã hội

- Chỉ đạo các công ty, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh phối hợp và tạo điều kiện thuận lợi để công tác lấy mẫu đạt kế hoạch đề ra.

- Phối hợp với Sở Y tế giám sát quá trình tổ chức lấy mẫu theo Kế hoạch.

3. Sở Giao thông Vận tải

Phối hợp với Sở Y tế, bố trí xe ô tô đưa đón các đoàn lấy mẫu xét nghiệm tại các KCN trên địa bàn tỉnh.

4. Ban Quản lý các Khu công nghiệp tỉnh

- Chỉ đạo các công ty, doanh nghiệp trên địa bàn thực hiện nghiêm túc Kế hoạch số 500/KH-UBND ngày 10/02/2021 của UBND tỉnh Hải Dương về thực hiện các biện pháp cấp bách phòng, chống dịch COVID-19 trong khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh trong và sau Tết Nguyên đán năm 2021. Yêu cầu các doanh nghiệp, công ty tổ chức, sắp xếp công nhân thực hiện nghiêm việc giãn cách, đeo khẩu trang, đúng thứ tự lấy mẫu (*tuyệt đối đảm bảo an toàn phòng chống dịch*).

- Tổng hợp, lập danh sách các doanh nghiệp, số lượng lao động của từng doanh nghiệp sắp xếp thời gian và số lượng mẫu phù hợp với năng lực lấy mẫu và

công suất xét nghiệm của các đơn vị xét nghiệm (*số lượng lao động trên địa bàn tỉnh dự kiến lấy mẫu xét nghiệm khoảng 105000 người*).

- Phối hợp với Sở Y tế giám sát quá trình tổ chức lấy mẫu theo Kế hoạch.
- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan trong việc hỗ trợ các doanh nghiệp giải quyết các vướng mắc phát sinh trong quá trình thực hiện.

5. Ủy ban nhân dân, BCD phòng chống dịch COVID-19 các huyện, thị xã, thành phố

- Phối hợp chặt chẽ với Sở Y tế, Ban Quản lý các KCN tỉnh triển khai Kế hoạch tại địa bàn.
- Chỉ đạo các đơn vị liên quan, phối hợp triển khai nhiệm vụ, tạo điều kiện thuận lợi cho công tác tổ chức lấy mẫu xét nghiệm.
- Chủ trì, phối hợp với Công an tỉnh, Sở Y tế và các đơn vị có liên quan triển khai các công tác phòng, chống dịch; kiểm tra, giám sát và hỗ trợ các doanh nghiệp làm tốt công tác phòng, chống dịch COVID-19. Đồng thời, tổng hợp, lập danh sách các doanh nghiệp, số lượng lao động của từng doanh nghiệp đối với các doanh nghiệp ngoài các Khu công nghiệp trên địa bàn quản lý.

6. Trường Đại học Kỹ thuật Y tế Hải Dương

Phối hợp chặt chẽ với Sở Y tế cử cán bộ giảng viên, sinh viên tình nguyện tham gia hỗ trợ tăng cường công tác lấy mẫu và nhập liệu số liệu xét nghiệm.

7. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh

- Đầu mối triển khai thực hiện Kế hoạch xét nghiệm COVID-19 trên địa bàn tỉnh. Căn cứ vào diễn biến của dịch bệnh đề xuất số lượng vật tư, hóa chất phục vụ công tác xét nghiệm SARS-CoV-2 của các phòng xét nghiệm trên địa bàn tỉnh hiệu quả, kịp thời, tránh lãng phí.

- Tổ chức tập huấn cho các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh về kỹ thuật lấy mẫu, bảo quản, vận chuyển mẫu và xét nghiệm COVID-19; hướng dẫn lấy mẫu bệnh phẩm để xét nghiệm COVID-19 đúng nhóm đối tượng ưu tiên và trong khả năng nguồn lực cho phép theo Kế hoạch.

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức giám sát, điều tra dịch tễ, chỉ định lấy mẫu xét nghiệm COVID-19 khi cần thiết.

- Cung ứng vật tư, môi trường bảo quản mẫu xét nghiệm cho các đơn vị liên quan theo chỉ đạo của Sở Y tế.

- Phối hợp với Công ty Cổ phần công nghệ Việt Á tổ chức lấy mẫu và xét nghiệm cho công nhân tại các KCN trên địa bàn tỉnh đảm bảo đúng quy định, tiến độ theo Kế hoạch số 500/KH-UBND ngày 10/02/2021 của UBND tỉnh.

- Yêu cầu cán bộ y tế, sinh viên tham gia lấy mẫu phải sử dụng bảo hộ cá nhân theo đúng quy định để phòng chống dịch bệnh.

- Tiếp nhận mẫu xét nghiệm “nghi ngờ dương tính” hoặc “không xác định” từ các phòng XN khác trên địa bàn hoặc các vùng lân cận, thực hiện xét nghiệm khẳng định SARS-CoV-2, bảo đảm chất lượng và an toàn sinh học.

- Khi số lượng mẫu quá lớn vượt quá khả năng xét nghiệm, ghép mã và trả lời kết quả của đơn vị phải báo cáo ngay cho BCĐ phòng chống dịch COVID-19 tỉnh, Sở Chỉ huy và Sở Y tế để giải quyết kịp thời.

- Báo cáo kết quả xét nghiệm về Sở Y tế, Viện vệ sinh dịch tễ Trung ương theo qui định.

8. Các đơn vị thực hiện xét nghiệm sàng lọc COVID-19

- Bố trí nhân lực (*sắp xếp hợp lý trong thời gian dài để đảm bảo sức khỏe cho cán bộ*), trang thiết bị tổ chức thực hiện việc xét nghiệm sàng lọc SARS-CoV-2 đảm bảo an toàn, hiệu quả theo đúng qui định.

- Tiếp nhận mẫu bệnh phẩm, vật tư xét nghiệm từ Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh và Trung tâm y tế các huyện, thị xã, thành phố để tổ chức thực hiện xét nghiệm sàng lọc SARS-CoV-2.

- Sau khi thực hiện xét nghiệm, các đơn vị chuyển trả kết quả xét nghiệm ngay về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh (*bằng thư điện tử và văn bản*).

- Khi kết quả xét nghiệm “nghi ngờ dương tính” hoặc “không xác định” phải chuyển ngay đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh để xét nghiệm khẳng định (*không tự công bố*).

9. Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố

- Tổ chức lấy mẫu bệnh phẩm các đối tượng thuộc Nhóm 1, Nhóm 2 và Nhóm 4 (*theo kết quả giám sát, điều tra của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh*) gửi mẫu về BVĐK tỉnh, BV Bệnh nhiệt đới và Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh để xét nghiệm sàng lọc SARS-CoV-2. Khi số lượng mẫu cần lấy vượt quá khả năng của đơn vị phải khẩn trương báo cáo về Sở Y tế (*phòng Nghiệp vụ Y*) và Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh để điều phối nhân lực hỗ trợ.

- Phối hợp với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh tổ chức lấy mẫu bệnh phẩm các trường hợp liên quan đến đơn vị mình thuộc đối tượng Nhóm 3 của Kế hoạch này.

Trên đây là Kế hoạch xét nghiệm sàng lọc SARS-CoV-2 từ ngày 12/2/2021 đến ngày 17/02/2021 của Ban Chỉ đạo phòng chống dịch bệnh COVID-19 tỉnh. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc đề nghị liên hệ qua Sở Y tế để được hướng dẫn, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Thường trực Tỉnh ủy (để b/c);
- Chủ tịch, các PCT. UBND tỉnh;
- Ủy ban MTTQ VN tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các Sở, ngành, Đoàn thể tỉnh;
- Ban Quản lý các KCN tỉnh;
- Trường ĐHKY Y tế HD;
- Trung tâm KSBT tỉnh;
- Các bệnh viện tuyến tỉnh;
- TTYT các huyện, thị xã, thành phố;
- Lưu: VT, KGVX (15).

**TM. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN**

**PHÓ CHỦ TỊCH UBND TỈNH
Lương Văn Cầu**

Phụ lục 2: Công suất xét nghiệm SARS-CoV-2 của các phòng xét nghiệm

TT	Tên đơn vị	Tên máy	Hãng/nước sản xuất	Số lượng	Tình trạng	Công suất tối đa số mẫu đơn/ngày
1	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh + Công ty Cổ phần công nghệ Việt Á	7500 Fast	Thermo Fisher / Singapore	02 + 07 dàn máy (Việt Á)	Đang hoạt động	3000 mẫu /ngày
2	Bệnh viện đa khoa tỉnh	Dtprime 5	Bioner/Hàn Quốc	01	Đang hoạt động	300 mẫu /ngày
3	BV bệnh nhiệt đới	Quantstudio 5	Biosystems-life technologies /Singapore	01	Đang hoạt động	200 mẫu /ngày
4	Bệnh viện Đại học kỹ thuật y tế	MY17255253	Agilent Technologies / Mỹ	01	Đang hoạt động	200 mẫu /ngày
5	Bệnh viện Nhi	7500 Fast	Thermo Fisher/ Singapore	01	Máy mới, chưa sử dụng	90 mẫu/ngày
6	Bệnh viện Phổi	GeneXpert	Cepheid / Mỹ	02	Đang xét nghiệm Lao	48 mẫu/ngày
	Tổng					3838 mẫu đơn/ngày

- Để phục vụ công tác xét nghiệm toàn bộ công nhân các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Hải Dương sau kỳ nghỉ tết Nguyên Đán, Công ty Cổ phần công nghệ Việt Á dự kiến trong ngày 12-13/02/2021 sẽ lắp thêm dàn máy nữa tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Hải Dương để đưa công suất xét nghiệm tại đây đạt 8000 mẫu đơn/ngày, trong đó:

+ Xét nghiệm phục vụ công tác phòng chống dịch: 3000 mẫu đơn/ngày (đạt tối đa 12000 mẫu gộp/ngày).

+ Xét nghiệm cho công nhân các khu công nghiệp: 5000 mẫu đơn/ngày (đạt tối đa 20000 mẫu gộp/ngày).

Phụ lục 3: Dự kiến số lượng mẫu cần lấy trong những ngày tới

Nhóm đối tượng	Số mẫu dự kiến lấy					
	12/2	13/2	14/2	15/2	16/2	17/2
Nhóm 1	900	1200	1000	1000	1000	1500
Nhóm 2	200	200	300	300	300	300
Nhóm 3	0	0	1000	3000	8000	15000
Nhóm 4	100	100	200	200	200	200
Tổng	1200	1500	2500	4500	9500	17000