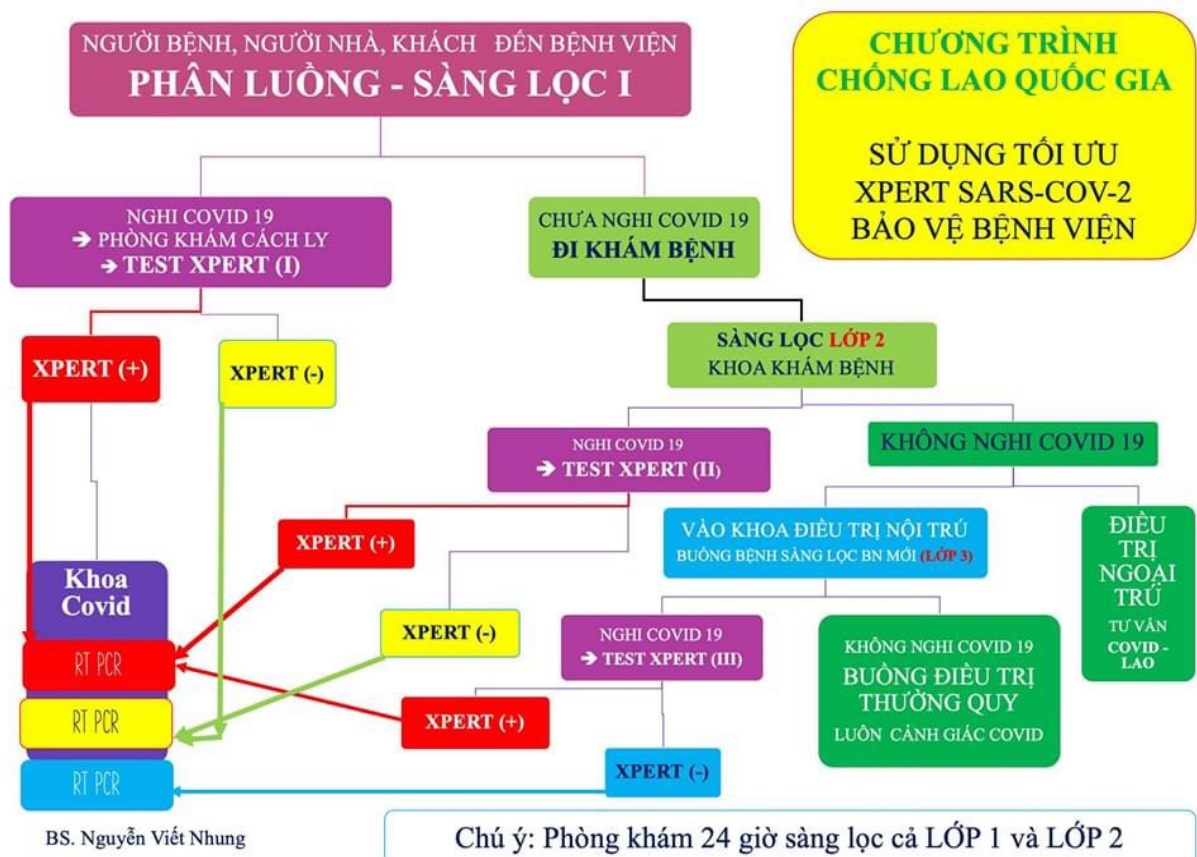




BẢN TIN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG THÁNG 8 NĂM 2020
BỆNH VIỆN AN TOÀN ỨNG PHÓ COVID-19

Sáng ngày 20/8/2020, Đoàn kiểm tra về công tác phòng chống dịch COVID-19 của Cục Quản lý Khám, chữa bệnh - Bộ Y tế đã đến Bệnh viện Phổi Trung ương kiểm tra, đánh giá thực trạng và tình hình triển khai các Công điện, Bộ tiêu chí Bệnh viện an toàn phòng chống dịch COVID-19 & các dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp. Đoàn kiểm tra của Bộ Y tế đã kiểm tra và đánh giá theo Bộ tiêu chí, kết quả Bệnh viện đạt 82,3%, xếp mức **Bệnh viện an toàn**.

Tại cuộc họp với Đoàn kiểm tra, Lãnh đạo Bệnh viện Phổi Trung ương đã báo cáo những hoạt động mà Bệnh viện đã và đang triển khai để đảm bảo an toàn cho người bệnh, người nhà người bệnh và nhân viên y tế làm việc tại Bệnh viện, đặc biệt Giám đốc Bệnh viện đã trực tiếp chia sẻ về Mô hình bảo vệ bệnh viện bằng 3 lớp sàng lọc với mong muốn các bệnh viện cùng áp dụng và được đoàn kiểm tra Bộ Y tế đánh giá rất cao.



Hình 1: Mô hình Bảo vệ bệnh viện bằng 3 lớp sàng lọc

1. PHÂN LUỒNG - SÀNG LỌC LỚP I:

Là Bệnh viện tuyến cao nhất về lao và bệnh phổi, người bệnh đến khám hầu hết vì các triệu chứng hô hấp, biểu hiện giống với các triệu chứng của nhiễm COVID-19, nên ngay từ đầu mùa dịch và cả thời điểm dịch tạm lắng xuống ở Hà Nội và cả nước, thì Bệnh viện vẫn luôn thực hiện nghiêm túc các quy trình phòng chống dịch (tổ chức sàng lọc 3 lớp), đảm bảo an toàn, duy trì đội ngũ nhân viên làm công tác khám sàng lọc và tuân thủ đúng các quy định về sàng lọc, phân luồng người bệnh đến khám của Bộ Y tế:

✓ Quy định lối vào riêng biệt:

- Cổng số 1 tại số 463 Hoàng Hoa Thám, Ba Đình, Hà Nội là nơi tiếp đón người bệnh, người nhà, khách đến liên hệ công tác...
- Cổng số 2 tại số 2A, phố Đội Nhân, Ba Đình, Hà Nội là cổng dành cho nhân viên y tế của Bệnh viện.

✓ Tất cả phải được kiểm tra: Đo thân nhiệt, khai báo y tế bắt buộc.

✓ Tiến hành phân luồng khám sàng lọc. Trong trường hợp người bệnh có yếu tố nghi ngờ (dịch tễ, triệu chứng lâm sàng), sẽ được di chuyển đến buồng khám bệnh cách ly ngay theo đường riêng, không cùng với các trường hợp khác không nghi nhiễm

✓ Tại buồng khám cách ly cho những trường hợp nghi ngờ: người bệnh được Làm xét nghiệm và chụp Xquang tại xe Xquang di động ngay tại khu sàng lọc và lấy mẫu dịch họng hầu xét nghiệm Genexpert SARS-CoV-2 tại chỗ .Trong thời gian chờ kết quả tại phòng khám cách ly, người bệnh đảm bảo quy định phòng chống lây nhiễm COVID-19 → Nếu Kết quả Genexpert SARS-CoV-2 Dương tính, người bệnh được chuyển đến Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương (cơ sở 2 Đông Anh) theo đúng quy trình.Trường hợp kết quả Genexpert âm tính, nhưng triệu chứng và / hoặc phim xquang phổi nghi ngờ, người bệnh được chuyển vào đơn vị ứng phó khẩn cấp, được theo dõi, sàng lọc tiếp và điều trị các bệnh nền.



Hình 2 + 3: Hệ thống biển báo tại các vị trí sàng lọc, phân luồng



Hình 4: Nhân viên y tế làm việc tại khu khám sàng lọc

2. SÀNG LỌC LỚP II:

- Người bệnh sau khi được sàng lọc lớp I, không có yếu tố nghi ngờ mắc COVID-19 được chuyển tới khám tại các khoa Khám bệnh. Tại đây, người bệnh được sàng lọc một lần nữa về các thông tin khai báo y tế, đo thân nhiệt, Nếu hoàn toàn không có yếu tố nghi ngờ mắc COVID-19, người bệnh sẽ được đăng ký vào các phòng khám

- Nếu phát hiện thêm người bệnh có yếu tố nghi ngờ, ngay sau đó người bệnh sẽ được chuyển tới phòng khám cách ly và được bác sỹ phụ trách khám, đánh giá,

chỉ định xét nghiệm Genexpert SARS-CoV-2 dịch họng hầu, chụp xquang ngực (như trong sàng lọc lớp I)

3. SÀNG LỌC LỚP III:

- Các khoa lâm sàng bố trí 1 đến 2 buồng bệnh (buồng đệm) đảm bảo các giường cách nhau 2 mét, thoáng khí, có đầy đủ phương tiện phòng chống lây nhiễm (dung dịch rửa tay, áo chống dịch, khẩu trang hô hấp, kính chắn) để khám, sàng lọc người bệnh mới vào viện, người bệnh nghi ngờ trong thời gian nằm điều trị nội trú. Người bệnh mới cần được bác sỹ, điều dưỡng đón tiếp ngay và khám sàng lọc các dấu hiệu lâm sàng cận lâm sàng và các yếu tố nguy cơ dịch tễ, nếu cần sẽ được lấy bệnh phẩm tại chỗ làm xét nghiệm GeneXpert SARS-CoV-2 trước khi quyết định chuyển vào các phòng bệnh thường quy.

- Trong suốt quá trình người bệnh điều trị, thầy thuốc luôn sàng lọc bổ sung nguy cơ nhiễm với Covid - 19 của người bệnh.

Trường hợp sàng lọc có yếu tố nghi ngờ COVID-19 sẽ chuyển đến đơn vị ứng phó khẩn cấp hoặc chuyển đến Bệnh viện Nhiệt đới Trung ương và đảm bảo đúng quy trình vận chuyển, xử trí cách ly người tiếp xúc người bệnh nhiễm/nghi nhiễm COVID-19



Hình 5: Biển báo quy định về việc hạn chế tối đa vào thăm người bệnh

4. ĐƠN VỊ ỨNG PHÓ KHẨN CẤP

- Là khu vực cách ly đặc biệt Bệnh viện bố trí, sắp xếp đối với các ca bệnh nghi nhiễm COVID-19 hoặc có yếu tố dịch tễ, ngăn cách hoàn toàn và có biển báo quy định rõ ràng, chi tiết.

- Đơn vị này được sắp xếp thành 3 vùng Đỏ, Vàng và Xanh tùy theo đánh giá nguy cơ lúc vào đơn vị và quá trình theo dõi xét nghiệm.

- Đơn vị còn được mở rộng thêm 2 phòng đệm 12 giường tại một khoa lâm sàng giành cho người bệnh ra từ vùng xanh cầu đơn vị ứng phó khẩn cấp trước khi về các khoa nếu cần thiết

Nguyên tắc: Đảm bảo cơ hội điều trị các bệnh khác ngoài Covid cho tất cả những người bệnh nghi Covid thông qua cơ chế hội chẩn liên chuyên khoa qua hồ sơ hoặc qua hệ thống hồ sơ điện tử HIS, LIS, PACS.



Hình 6: Khu vực cách ly đặc biệt – Đơn vị ứng phó khẩn cấp

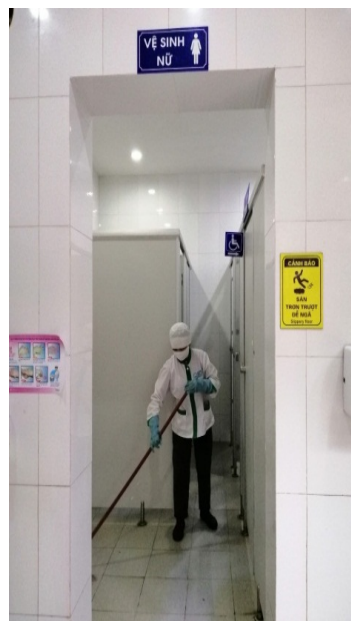
5. BUỒNG ĐIỀU TRỊ ĐẢM BẢO THÔNG GIÓ

- Buồng điều trị nội trú tại các khoa cũng được bố trí thông thoáng, đảm bảo tốt thông khí tự nhiên, mở cửa sổ và thông khí nhân tạo.
- Trong mỗi buồng bệnh đều có đầy đủ dung dịch sát khuẩn tay nhanh, chậu rửa tay kèm dung dịch/xà phòng rửa tay, khăn lau sạch
- Đảm bảo khoảng cách giữa các giường bệnh tối thiểu 2 mét.
- Có bảng hướng dẫn về phòng chống lây nhiễm COVID-19 và các bệnh lây truyền hô hấp khác (đeo khẩu trang, sát khuẩn tay, rửa tay ...)

6. TĂNG CƯỜNG KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN

- Tăng cường tần suất (2-5 lần/ngày hoặc khi cần) lau khử khuẩn, dọn vệ sinh ở các bề mặt có tần suất tiếp xúc cao. Thực hiện thu gom chất thải đúng theo quy định, nhất là các chất thải phát sinh từ khu cách ly, khu khám sàng lọc.

- Bố trí bình xịt sát khuẩn khô ở nơi công cộng, đông người qua lại như cầu thang máy, nơi thu viện phí, nơi chờ khám bệnh,
- Thường xuyên hướng dẫn, tuyên truyền nhắc nhở người bệnh/người nhà người bệnh về việc đeo khẩu trang, vệ sinh khi ho và phải đảm bảo giữ khoảng cách trên 2 m để phòng ngừa lây nhiễm bệnh.
- Nhân viên y tế, nhân viên làm vệ sinh, nhân viên bảo vệ sử dụng đúng, đủ các phương tiện phòng hộ cá nhân khi làm việc đặc biệt là khu vực khám sàng lọc và khu cách ly.



Hình 7+8+9:

Thang máy có dung dịch sát khuẩn nhanh, bố trí thường xuyên lau dọn vệ sinh

7. CUNG ỨNG ĐẦY ĐỦ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG HỘ CÁ NHÂN

- Khẩu trang y tế
- Khẩu trang N95
- Bộ bảo hộ chống dịch
- Tấm che mặt
- Hộp chắn trong suốt để đặt nội khí quản an toàn
- Tấm chắn lấy bệnh phần an toàn
- Khi có nguy cơ thiếu các trang thiết bị phòng hộ, có thể thực hiện quy trình xử lý để tái sử dụng.

8. HẠN CHẾ NGƯỜI NHÀ VÀ KHÁCH ĐẾN THĂM NGƯỜI BỆNH NỘI TRÚ

- Để đảm bảo an toàn cho người bệnh nằm viện, bệnh viện ngừng cho phép người đến thăm người bệnh nội trú, mỗi người bệnh chỉ được 01 người ở lại chăm sóc khi cần thiết do do bác sỹ điều trị yêu cầu. Mỗi khoa lâm sàng điều trị nội trú đảm bảo kiểm soát chặt chẽ người nhà chăm sóc, khai báo y tế đầy đủ, có thẻ đăng ký ở lại qua đêm.

- Đơn vị ứng phó khẩn cấp, khoa cấp cứu, khoa Hồi sức tích cực đảm bảo chăm sóc toàn diện người bệnh.

- Đảm bảo cung cấp toàn bộ xuất ăn và vật dụng thông thường cho người bệnh và người nhà người bệnh tại chỗ, để kiểm soát chặt chẽ nguy cơ xâm nhập COVID-19 từ bên ngoài bệnh viện.

9. ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN: Phần mềm Bluezone, Khai báo điện tử, Biên chỉ dẫn điện tử, hệ thống HIS, LIS, PACS để hội chẩn, hành chính điện tử Base.

10. KHI CÓ MỘT TRƯỜNG HỢP DƯƠNG TÍNH

Giai đoạn hiện nay Bộ Y tế chỉ đạo điều trị tập trung, vì vậy khu vực Hà Nội, khi có trường hợp dương tính sẽ chuyển đến Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương (cơ sở Đông Anh), đảm bảo tuân thủ đúng **quy trình vận chuyển** người bệnh Covid -19; Thực hiện quy trình **khử khuẩn, cách ly** người tiếp xúc ca bệnh theo quy định; Phối hợp với CDC Hà Nội và các cơ quan có thẩm quyền trong việc truy vết tìm F1; Giám sát sức khỏe nhân viên; Xây dựng phương án điều động nhân lực; Đảm bảo cung cấp ăn uống, sinh hoạt thiết yếu.

Kết luận: Để đảm bảo an toàn ứng phó với Covid 19, Bệnh viện Phổi trung ương đã tuân thủ các chỉ đạo, hướng dẫn của Ban chỉ đạo Quốc gia và Bộ Y tế, áp dụng nguyên tắc phòng chống dịch một cách chủ động, đầy đủ, kịp thời. Điểm mấu chốt là sự quyết liệt của Ban chỉ đạo, ban hành các quy trình quy tắc, cập nhật và xử trí nhanh chóng kịp thời các nguy cơ của dịch xâm nhập vào Bệnh viện. Về kỹ thuật, mô hình sàng lọc 3 lớp có ứng dụng xét nghiệm Xpert Express SARS-CoV-2. Toàn bệnh viện được tập huấn và luôn cảnh giác với Covid 19 mọi lúc mọi nơi trong Bệnh viện cũng như tại cộng đồng. Bệnh viện đã tổ chức tập huấn cho các Bệnh viện chuyên khoa trên toàn quốc và mong muốn chia sẻ mô hình Bệnh viện an toàn ứng phó Covid 19 với các bệnh viện trên toàn quốc.

BỆNH VIỆN PHỔI TRUNG ƯƠNG
BAN CHỈ ĐẠO PHÒNG CHỐNG COVID 19