

# Indicaciones de detecciones COVID-19 por PCR

Versión 1 – 8 de abril de 2020

## INDICACIONES DE DETECCIONES DE COVID-19 POR PCR, CON FECHA DEL 8 DE ABRIL 2020: FUENTE DGS

La detección de la COVID-19 por PCR está indicada para las personas que padezcan síntomas evocadores, concretamente:

- Pacientes ingresados debido a o con un cuadro clínico evocador de la COVID-19, incluso en pacientes con hemodiálisis;
- Profesionales sanitarios, al aparecer síntomas evocadores de la COVID-19;
- Seguimiento de la excreción viral en pacientes graves en unidad de reanimación para guiar el tratamiento;
- Mujeres embarazadas sintomáticas en cualquier semana del embarazo;
- Así como en donantes de órganos, tejidos o células madre hematopoyéticas.

## INDICACIONES PROPUESTAS EN PACIENTES ASINTOMÁTICOS

Antes de realizar una intervención quirúrgica en pacientes cuya infección por COVID podría acarrear graves consecuencias post-operatorias:

- toracotomía, esternotomía, cirugía ORL carcinológica, así como intervenciones con el mismo índice de severidad
- cirugía que necesite atención en unidad de reanimación en post-operatorio
- trasplante de órganos

Tratar cada caso puntualmente antes de:

- quimioterapia con fuerte riesgo de neutropenia
- tratamiento por bioterapia/tratamiento inmunosupresor

## CONDUCTA A OBSERVAR DESPUÉS DE PCR

Durante la espera de resultado en pacientes:

- sintomática: precauciones reforzadas contra gotitas y contacto, en área COVID, si es posible
- asintomática: circuito normal, medidas preventivas habituales, véase más adelante.

En caso de detección positiva:

- posponer intervenciones quirúrgicas que no sean urgentes, así como sesiones de quimioterapia que no sean urgentes
- si hay intervenciones quirúrgicas o sesiones de quimioterapia urgentes: realización según procedimiento COVID

## OBSERVACIONES

Un resultado negativo de PCR reflejará una situación en un tiempo T, y podrá ser distinta al día siguiente. La proporción de resultados falsos negativos no es escasa.

Un paciente que se convierta en sintomático durante el ingreso deberá someterse al procedimiento de precauciones contra gotitas y contacto, y luego se le realizará otra detección.

No se justificará en pacientes asintomáticos la realización de TDM torácica junto con detección de infección COVID por PCR nasofaríngea. Si se realiza una TDM para otra indicación, podrán agregarse cortes torácicos.

**En cualquier circunstancia que se dé, deberán aplicarse medidas de prevención, incluso para pacientes que hayan tenido PCR negativa:**

- Uso de mascarilla quirúrgica para el conjunto del personal, y de forma continua.
- Uso de mascarilla FFP2 según recomendaciones institucionales
- Fricción hidroalcohólica de las manos antes y después de cada contacto con el paciente y su entorno inmediato
- Riguroso cumplimiento de las medidas de distanciamiento social (reuniones, comidas, descansos...)

## REDACCIÓN

Sandra FOURNIER, Servicio de prevención de riesgos infecciosos, DPQAM, el 07/04/2020

Revisión: FORTINEAU Nicolas, FRANGE Pierre, LEBEAUX David, LEBLOND Véronique, LUCET Jean Christophe, MOLINA Jean- Michel, NEROME Simone, RAUX Mathieu, RIOU Bruno, TOURNIGAND Christophe, el 08/04/2020