

Asociación de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología

Recomendaciones para la realización de estudios de imagen cardíaca durante el brote de coronavirus COVID-19

Antes de realizar el procedimiento

1- Check-list

MOTIVO DE SOLICITUD
Es un paciente con infección confirmada por COVID-19 o con alta sospecha clínica	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Fiebre en los últimos 5 días	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Tos frecuente en los últimos 5 días	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Mialgias en los últimos 5 días	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ha estado en contacto con portador COVID-19 últimos 15 días	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ha estado en zona de riesgo de COVID-19 últimos 15 días ¹	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Si alguno de los ítems es SI se considera paciente positivo o de alto riesgo: **Poner mascarilla al paciente y activar protocolo local de manejo clínico de paciente con SARS-CoV-2 o alto riesgo.**

- 2- Limpieza de manos del paciente con solución hidro-alcohólica
- 3- Mascarilla quirúrgica a pacientes a lo que se realiza eco de estrés con ejercicio
- 4- Recordar al paciente la necesidad de contactar con el teléfono designado en su Comunidad Autónoma en caso de desarrollar fiebre o síntomas sugestivos de SARS-CoV-2 y advertir, en caso de resultar positivo para COVID-19, a la unidad de imagen correspondiente.

¹ <https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/areas.htm>

Ecocardiografía transtorácica /estrés/TC cardiaco/RM cardiaca	
Tipo de procedimiento	Riesgo intermedio
Tipo de indicación	Urgente o preferente Diferir otras indicaciones
Medidas de protección del personal	<p>Paciente sin COVID-19 o bajo riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lavado de manos con solución hidro-alcohólica -Guantes de nitrilo estándar -Mascarilla quirúrgica (+/- gorro desechable) <p>Paciente con COVID-19 o alto riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lavado de manos con solución hidro-alcohólica -Guantes de nitrilo largos o guantes estériles -Mascarilla FFP2 (+/- gorro desechable) -Gafas de protección -Bata quirúrgica <p>SE INTENTARÁ USAR SIEMPRE EL MISMO EQUIPO</p> <p>PROTEGER LA SONDA DE ETT CON FUNDA DE PLASTICO SIMILAR A LAS UTILIZADAS EN CASO DE PROCEDIMIENTOS ESTÉRILES</p>
Limpieza de los equipos	El equipo utilizado, la sonda y los cables del ECG deben ser limpiados con detergente desinfectante con actividad viricida

Ecocardiografía transesofágica	
Tipo de procedimiento	Riesgo alto de aerosoles
Tipo de indicación	Urgente o preferente Diferir otras indicaciones
Medidas de protección del personal para todos los pacientes	<ul style="list-style-type: none"> -Lavado de manos con solución hidro-alcohólica -Guantes de nitrilo largos o guantes estériles -Mascarilla FFP2 (+/- gorro desechable) -Gafas de protección -Bata impermeable
Limpieza de los equipos	El equipo utilizado, la sonda y los cables del ECG deben ser limpiados con detergente desinfectante con actividad viricida