

CRITERIOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR EL SARS-CoV-2

ATENCIÓN A PACIENTES COVID

LUGAR	PERSONAL	ACTIVIDAD	EQUIPOS DE PROTECCIÓN
Admisión / Triaje	Personal no sanitario Personal sanitario	Atención al paciente	Mascarilla FFP2 *
	Celadores	Acompañamiento del paciente o traslado a consulta COVID	Mascarilla FFP2 *
Habitación COVID (sala/box/consulta de aislamiento)	Personal sanitario Personal no sanitario (ej. celadores, mantenimiento...) Personal de limpieza Personal técnico (ej. personal técnico en radiodiagnóstico...)	Atención directa a pacientes COVID, sin procedimientos que generan aerosoles	Mascarilla FFP2 * Guantes Gafas de montura integral o pantalla facial Bata (en caso de posibilidad de salpicaduras o de contacto con secreciones utilizar bata impermeable o complementar con delantal de plástico)
		Con procedimientos que generan aerosoles	Mascarilla FFP3 preferentemente / FFP2 * Guantes Gafas de montura integral Bata impermeable (o bata con delantal de plástico)
		Tareas de mantenimiento Radiodiagnóstico (portátil) Limpieza Cierre/retirada de contenedor de residuos grupo III	FFP2 * Guantes Bata
Toma de muestras respiratorias a pacientes COVID	Personal sanitario	Toma de muestra del tracto respiratorio superior (frotis nasofaríngeo y/o orofaríngeo)	Bata Mascarilla FFP2 * Guantes Gafas de montura integral o pantalla facial

Estas medidas se basan en las recomendaciones de las autoridades sanitarias y en los conocimientos actuales acerca del virus y su transmisión. Están en continua revisión y pueden ser modificadas si así procede

CRITERIOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCION POR EL SARS-CoV-2

Toma de muestras respiratorias a pacientes COVID	Personal sanitario	Toma de muestra del tracto respiratorio inferior	Bata impermeable (o bata con delantal de plástico) Mascarilla FFP3 preferentemente / FFP2 * Gafas de montura integral Guantes (preferentemente puño largo)
Laboratorio	Personal sanitario Personal Técnico de laboratorio (TEL)	Manejo de muestras biológicas fuera de cabina de seguridad <i>(las muestras con sospecha de patógeno respiratorio deberían manipularse dentro de una cabina de seguridad)</i>	Mascarilla FFP2 * Guantes Bata Gafas de montura integral o pantalla facial
		Manejo de muestras biológicas en cabina de seguridad	FFP2 * Guantes Bata
		Manejo de muestras biológicas en sistemas automatizados (solo en caso de riesgo de salpicaduras, roturas, etc.)	FFP2 * Guantes Bata Gafas de montura integral o pantalla facial
Unidad Cuidados Intensivos	Personal sanitario Personal no sanitario (ej. Celadores, personal de limpieza...)	Atención directa a pacientes COVID, sin procedimientos que generan aerosoles	Mascarilla FFP2 * Guantes Gafas de montura integral o pantalla facial Bata impermeable
	Personal sanitario Personal no sanitario (ej. Celadores, personal de limpieza...)	Atención directa a pacientes COVID - Con procedimientos que generan aerosoles - Con procedimientos invasivos o de riesgo	Mascarilla FFP3 preferentemente / FFP2 * Guantes (doble guante en intubación orotraqueal. El primer par de guantes se retirará tras la intubación y manipulación de la vía aérea) Gafas de montura integral Mono integral o bata impermeable con capucha Calzas

Estas medidas se basan en las recomendaciones de las autoridades sanitarias y en los conocimientos actuales acerca del virus y su transmisión. Están en continua revisión y pueden ser modificadas si así procede.

CRITERIOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR EL SARS-CoV-2

Quirófano pacientes COVID	Personal sanitario Personal no sanitario	Atención directa a pacientes COVID, con procedimientos que no generan aerosoles Movilización de pacientes	Mascarilla FFP2 * Guantes Protección ocular (pantalla facial si riesgo de salpicaduras) Mono integral o bata impermeable con capucha
	Personal sanitario	Atención directa a pacientes COVID - Con procedimientos que generan aerosoles - Cirugía traumatólogica con corte de hueso o tendón e irrigación	Mascarilla FFP3 preferentemente / FFP2 * Guantes (doble guante en intubación orotraqueal. El primer par de guantes se retirará tras la intubación y manipulación de la vía aérea) Gafas de montura integral Pantalla facial si riesgo de salpicaduras Mono integral o bata impermeable con capucha
Manejo de cadáver COVID	Personal que acceda a sala de aislamiento, previo a traslado de cadáver		Bata desechable Guantes Mascarilla FFP2*
	Personal que participe en el traslado del cadáver	Manipulación cadáveres SIN riesgo de generar aerosoles	Guantes Bata Mascarilla FFP2 * Protección ocular (pantalla facial o gafas de montura integral)
	Personal que participe en el traslado del cadáver	Manipulación cadáveres CON riesgo de generar aerosoles	Guantes Bata impermeable Mascarilla FFP3 preferentemente / FFP2 * Gafas de montura integral Adicionalmente, si se van a realizar tareas pesadas: guantes de caucho, delantal de caucho y zapatos cerrados resistentes

Estas medidas se basan en las recomendaciones de las autoridades sanitarias y en los conocimientos actuales acerca del virus y su transmisión. Están en continua revisión y pueden ser modificadas si así procede.

CRITERIOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCION POR EL SARS-CoV-2

Manejo de cadáver COVID	Personal que participe en el traslado del cadáver	Traslado a mortuorio del cadáver introducido en bolsa o sudarios, tras su desinfección	Mascarilla FFP2 *
	Personal sanitario (FEA Anatomía Patológica,...) Personal no sanitario (celador,...)	Autopsia clínica Limpieza de mesa de autopsias	Atuendo de quirófano (camisa y pantalón o equivalente) Bata impermeable desechable de manga larga (delantal obligatorio si la bata no es impermeable) Mascarilla FFP2 sin aerosoles / FFP3 con aerosoles * Protección ocular (pantalla facial preferentemente; gafas de montura integral si aerosoles) Doble guante Gorro Botas altas hasta la rodilla Calzas
Transporte de pacientes COVID	Personal Técnico en Emergencias Sanitarias (TES)	Transporte de paciente COVID	<i>Ambulancia con la cabina del conductor físicamente separada del área de transporte del paciente. El paciente debe llevar mascarilla.</i> Mascarilla quirúrgica Guantes
		Atención/movilización de paciente COVID	Mascarilla autofiltrante FFP2 * Guantes Gafas de montura integral o pantalla facial Bata (<i>en caso de posibilidad de salpicaduras o de contacto con secreciones utilizar bata impermeable o bata con delantal de plástico</i>)

Tabla 2. Equipos de protección en pacientes COVID (sospechoso o confirmado de infección por el virus SARS-CoV-2).

* En caso de escasez de equipos de protección respiratoria, generada por la situación de crisis, uso según estrategias alternativas, contenidas en el Anexo III del documento técnico del Ministerio de Sanidad "Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a exposición al SARS-CoV-2" (versión 7 de octubre de 2020).

Estas medidas se basan en las recomendaciones de las autoridades sanitarias y en los conocimientos actuales acerca del virus y su transmisión. Están en continua revisión y pueden ser modificadas si así procede.

CRITERIOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCION POR EL SARS-CoV-2

Técnicas que generan aerosoles ^{9, 17}

Traqueotomía
 Ventilación no invasiva (CPAP/BiPAP)
 Ventilación manual
 Intubación orotraqueal ventilación mecánica
 Traqueotomía quirúrgica percutánea
 Resucitación cardiopulmonar
 Aspiraciones de secreciones respiratorias
 Aerosolterapia y nebulización
 Toma de muestras respiratorias del tracto inferior
 Lavado broncoalveolar
 Oxigenoterapia de alto flujo
 Broncoscopia
 Endoscopias digestivas ³⁰
 Algunas técnicas en consulta maxilofacial (ej. taladrado alta velocidad, exodoncia quirúrgica,...) ^{31,32,33}

Procedimientos de riesgo de transmisión vírica ¹⁷

Bajo riesgo	Alto riesgo
Colocación de tubo de Guedel Colocación de mascarilla facial de oxigenoterapia con filtro espiratorio Compresión torácica Desfibrilación, cardioversión, colocación de marcapasos transcutáneo Inserción de vía venosa o arterial Administración de fármacos o fluidos intravenosos	Aerosolterapia, nebulización Gafas nasales de alto flujo Ventilación manual con mascarilla Ventilación no invasiva CPAP/BiPAP Intubación orotraqueal Traqueotomía quirúrgica > percutánea Broncoscopia, gastroscopia Aspiración de secreciones Resucitación cardiopulmonar