

A continuació es descriuen tots els equips de protecció tant EPI, com productes sanitaris, que es necessiten o es poden arribar a necessitar en tot el **procés epidèmic i/o pandèmic** del Coronavirus Covid-2019.

Aquests requeriments poden canviar amb el coneixement de l'evolució del procés.

Hi ha participat els següents Serveis de Prevenció de Riscos Laborals:

SERVEIS DE PREVENCIÓ PARTICIPANTS:

F. G. S. HOSPITAL DE LA SANT CREU I SANT PAU
HOSPITAL SANT JOAN DE REUS (GRUP SAGESSA)
HOSPITAL DEL MAR-PARC DE SALUT MAR
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT
HOSPITAL GENERAL DE VIC
HOSPITAL DE MATARÓ
INSTITUT ASSISTÈNCIA SANITÀRIA (GIRONA)
INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA
HOSPITAL PARC TAULÍ

Bibliografia:

1. Guia d'actuació per a la prevenció de riscos laborals davant d'agents biològics perillosos altament transmissibles en centres sanitaris. COORDINACIÓ DE LA GUIA Dr. Jaume de Montserrat i Nonó. Departament de Treball, Afers Socials i Famílies Dra. Elena Juanola Pagès. Institut Català de Seguretat i Salut Laboral Dr. Joan Inglés Torruella. Hospital Universitari Sant Joan. Grup Sagessa. Generalitat de Catalunya Departament de Treball, Afers Socials i Famílies Secretaria de Treball, Afers Socials i Famílies Direcció General de Relacions Laborals i Qualitat en el Treball Institut Català de Seguretat i Salut Laboral. Març 2017
2. Guía Técnica para la utilización de los trabajadores de equipos de protección individual. REAL DECRETO 773/1997, de 30 de mayo BOE nº 140, de 12 de junio. Diciembre 2012
3. Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al nuevo coronavirus (sars-cov-2). Ministerio de Trabajo y Economía Social. Instituto Nacional De Seguridad y Salud en el Trabajo. (INSST). Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP). Ministerio de Trabajo y Economía Social. Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS). Sociedad Española de Medicina y Seguridad en el Trabajo (SEMST). Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo (AEEMT). Asociación Nacional de Medicina del Trabajo en el Ámbito Sanitario (ANMTAS). Sociedad Española de Salud Laboral en la Administración Pública (SESLAP). Federación Española de Enfermería del Trabajo (FEDEET). Comisiones Obreras (CCOO). Unión General de Trabajadores (UGT). 28 de febrero de 2020
4. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirator-use-faq.html>
5. <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/COVID-19-guidance-wearing-and-removing-personal-protective-equipment-healthcare-settings-updated.pdf>

TIPUS DE PROTECCIÓ	CARACTERÍSTIQUES	UNE	observacions
Protecció Respiratòria	Filtre autofiltrant amb/sense Vàlvula FFP3	UNE_EN 149 Certificació EPI categoria II o categoria III	L'estoc necessari ha de cobrir les altres necessitats assistencials Es pot valorar la seva reutilització si s'han empleat amb pantalla protectora
	Filtre autofiltrant amb/sense Vàlvula FFP2	UNE_EN 149 Certificació EPI categoria II o categoria III	L'estoc necessari a de cobrir les altres necessitats assistencials. Es pot valorar la seva reutilització si s'han empleat amb pantalla protectora
	Mascara quirúrgica II R	UNE-EN 14683	Són per pacients. En cas de falta de subministrament de FFP2 o FFP3 poden ser utilitzades per treballadors sanitaris en tasques que no generin aerosols.
GuantsNo estèrils	Guants de nitril o butil	UNE-EN 374: 2016-5 (Punt 5.3) Epi Cat III	
Guants estèrils	Guants de nitril o butil	UNE-EN 374: 2016-5 (Punt 5.3) Epi Cat III	
Protecció Ocular	Ulleres integrals	UNE-166 Camp d'ús 3(opcional recomanable 4,5)	Són reutilitzables
Protecció ocular/facial	Pantalla Integral UNE-166	UNE-166 Nivell òptic 1 Camp d'ús 3 i visor desmuntable (per ser desinfectat)	Són reutilitzables
Protecció del cos	Bataⁱ	UNE-EN14126 PB 4BCat III Opcionalment UNE-EN 14605 4B Cat III	Només s'usarà quan els procediments assistencials puguin generar aerosols en concentracions elevades
	Bata impermeable	ISO 16604 o ASTM F 1671 EPI Cat III	Hi ha estèrils i no estèrils. Poden estar certificades com EPI Cat III, essent considerades llavors com de primera elecció
	Bata quirúrgica	UNE-EN 13795 (Altes prestacions) Nivell) Cat I	Són d'ús quirúrgic. Estèrils
	Bata Quirúrgica Reforçada	AAMI level 3 o superior Cat 1	Són estèrils. Només testada per fluids ⁱⁱ
	Bata aïllament impermeable	UNE-EN 20811:1992 Cat I	No estèrils. Nomes testada per fluids
Solució Hidroalcohòlica	Rentat de mans	UNE-EN 1500; UNE-EN-12791; UNE-EN 13727; UNE-EN 13624;; UNE-EN 14348	

ⁱ L'ús del bus no està recomanat. El Servei de Prevenció de Riscos Laborals valorarà la seva conveniència, sospesant els riscos sobreafegits. Sempre que se'n disposin s'usaran bates que compleixin amb la norma UNE-EN 14126. Com alternativa es podran fer servir bates certificades únicament com a producte sanitari que hagin estat testades per la seva resistència a la penetració de fluids d'acord amb les normes UNE-EN 13795 i ASTM F 1671 o bé la norma ANSI/AAMI PB 70 (Nivells 3 o 4) o la norma 28011, **per aquest ordre**.

ⁱⁱ Recomanades pel CDC