

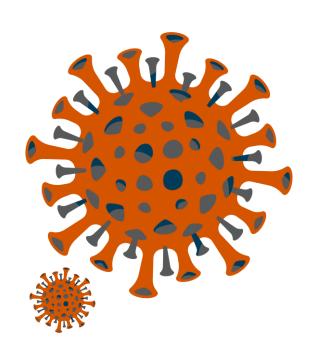
CORONAVIRUS (2019-nCoV)

Pedro Gómez Técnico de Prevención Genérica

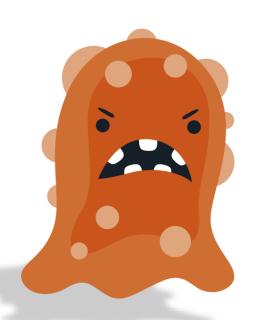
Prevención de riesgos laborales en tiempo de COVID19

Tipos y uso de mascarillas





PUNTO DE PARTIDA



En estos días, se han puesto sobre la mesa infinidad de dudas. Muchas, están relacionadas con los equipos de protección frente a la exposición al COVID-19.

Una de las cuestiones que más dudas está generando, es sin duda, el uso de máscaras de protección.





En el **procedimiento** de actuación del Ministerio de Sanidad para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al COVID-19, se dan orientaciones a la hora de identificar **ESCENARIOS DE RIESGO** en los que **puede ser necesaria la utilización de protección respiratoria.**

En este marco, corresponde a **las empresas evaluar el riesgo** para los trabajadores en cada una de las tareas que realizan, **y se deberán seguir las instrucciones** que emita el **SERVICIO DE PREVENCIÓN**, siguiendo las pautas y recomendaciones formuladas por las autoridades sanitarias.





Será pues la propia empresa la que nos informará adecuadamente de la necesidad de su uso (en caso de que así sea), y nos deberá a su vez, proporcionar la protección respiratoria.

Es importante resaltar que el uso de las mascarillas por si solo, NO EVITA EL RIESGO, pero es un elemento MUY IMPORTANTE para evitar la trasmisión y el contagio.

Otro de los interrogantes que se plantean de forma general, es la elección de la mascarilla. Esto no debe ser una preocupación en el entorno laboral, ya que el TRABAJADOR recibirá el equipo según las indicaciones técnicas establecidas.





MÁSCARAS DE PROTECCIÓN

Nos encontramos en que el uso de las máscaras es un punto básico para evitar también el contacto social, daremos una serie de recomendaciones e intentaremos clarificar que tipos y uso es el mejor en cada caso.

Así pues, ... nos podemos encontrar con 3 tipos.



1er. GRUPO: MÁSCARILLAS HIGIÉNICAS

Son un Complemento a las medidas de distanciamiento físico e higiénico recomendadas







NO ES UN EPI NI UN PRODUCTO SANITARIO.

HAY DE 3 CLASES:

- 1. MASCARILLAS HIGIÉNICAS QUE CUMPLEN CON LAS NORMAS UNE 0064 y 0065.
- 2. MASCARILLAS HIGIÉNICAS CON OTRAS ESPECIFICACIONES que se han sometido a verificaciones y ensayos pero no llegan a cumplir con los estándares de calidad UNE o simplemente han pasado ensayos en base a otras normes.
- 3. MASCARILLAS HIGIÉNICAS sin NINGÚN TIPO DE ESPECIFICACIÓN, que no se han sometido a ningún tipo de ensayo ni verificación.











Observaciones sobre las MASCARILLAS HIGIÉNICAS a tener presente:

- Si son reutilizables el fabricante debe indicar el número máximo de limpiezas que garanticen su eficacia.
- Si no está envasada, la información se deberá indicar en una etiqueta sobre el propio producto o un folleto que se entregará al comprador..





MASCARILLAS CON ESPECIFICACIONES UNE	EFICACIA DE FILTRACIÓN BACTERIANA (EFB)	RESPIRABILIDAD I
I NO REUTILIZABLES	I IGUAL O SUPERIOR I AL 95%	INFERIOR A
REUTILIZABLES	IGUAL O SUPERIOR AL 90%	60 Pa/CM2 I

Nombre del producto	Mascarilla higiénica	
Talla	Adultos / Niños	
Duración Reutilizable / No reutilizabl		
Instrucciones I Colocación y uso		
Composición del material	Tejido o material textil	
Mantenimiento I	Cómo lavarla y número máximo de lavados en caso de ser reutilizable	



2º. GRUPO: MASCARILLAS QUIRÚRGICAS

Pueden prevenir la transmisión del agente infeccioso desde una persona infectada a otras sanes, pero su eficacia a la hora de prevenir el contagio al propio usuario es mucho más reducida.







- Estas mascarillas filtran el aire exhalado, protegen a las personas que están alrededor, evitando la dispersión vírica al toser o hablar.
- Son las que vemos en centros médicos y son un producto sanitario, NO SON UN EPI.
- Han de llevar en el etiquetaje el cumplimiento de la norma UNE EN 14683 y el tipo de mascarilla 1 o 2 en función de su eficacia en la filtración bacteriana.
- La duración del uso dependerá de cada una de ellas, pero se recomienda, en general, no utilizarlas más de 4h.











CE UNE EN TIPO I certificado europeo

estándar de calidad

TIPO II



3er GRUPO: MASCARILLAS EPIS

Son Equipos de protección individual y sirven para crear una barrera de protección entre un contaminado potencial y el usuario.

O sea filtran el aire inhalado evitando la entrada de partículas contaminantes en el organismo.







Según su eficacia de filtración pueden ser de 3 tipos: FFP1, FFP2 I FFP3.

- Para la protección contra el COVID19 se recomienda el uso de mascarillas EPI FFP2.
- Estas mascarillas podrían tener una válvula de exhalación, que no filtrará el aire exhalado, por lo tanto podríamos llegar a contagiar a las personas de alrededor.
- MASCARILLAS DUALES serán aquellas que ofrecen filtración o protección en ambos sentidos.
- Las MASCARILLAS EPI han de cumplir con la norma UNE EN-149 (y la UNE EN-14863 si es DUAL).
- El marcaje NR indica si el producto es NO REUTILIZABLE o bien R SI LO ES.



















Actualmente el mercado está lleno de mascarillas importadas de fuera de la UE.







Excepcionalmente se ha abierto la puerta a la utilización de equipos de protección respiratoria que sin estar homologados cumplen con determinados requisitos especificados:

MASCARILLAS CHINAS con la NORMA (GB2626-2006) nombradas KN95 i que equivaldrían a la FFP2. MASCARILLAS AMERICANAS con la NORMA NIOSH-42CFR84 nombradas como N95, R95 o P95 que también equivaldrían a una FFP2.

No querría acabar sin un ÚLTIMO CONSEJO: LA EFICACIA DE LA MASCARILLA DEPENDE TAMBIÉN DE SU USO: DEBEMOS SABER COLOCARNOSLA Y SACÁRNOSLA ADECUADAMENTE.







- Estados Unidos ((NIOSH-42CFR84).
- China (GB2626-2006).
- Australia (AS/NZ 1716:2012).
- Corea del Sur (KMOEL 2017-64).
- Japón (Japan JMHLW-Notification 214, 2018)

Norma	Clasificación
EN 149:2001	FFP2
NIOSH-42CFR84	N95, R95, P95
GB2626-2006	KN95
AS/NZ 1716:2012	P2
KMOEL - 2017-64	Korea 1st Class
Japan JMHLW - Notification 214, 2018	DS



CORONAVIRUS (2019-nCoV)

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

