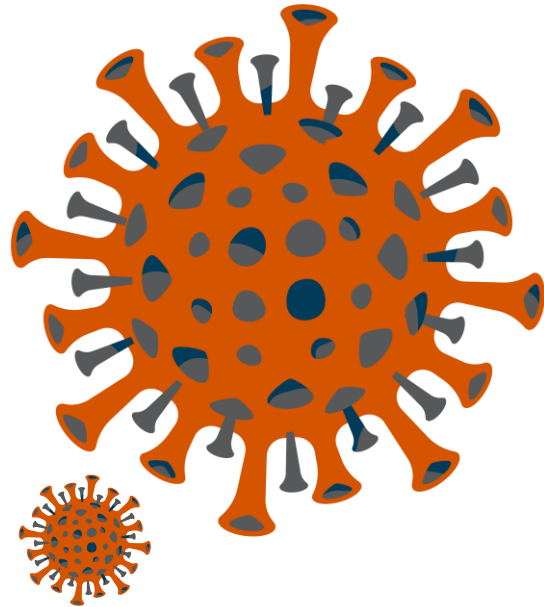


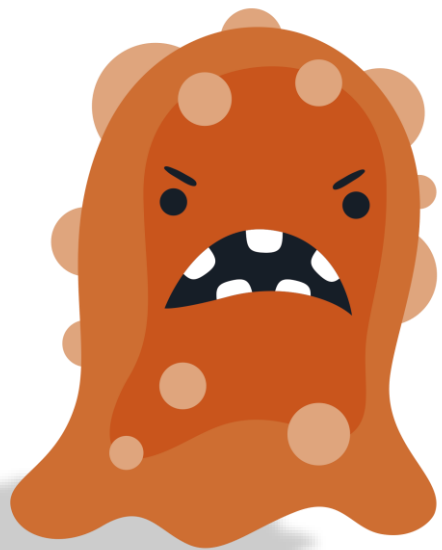
CORONAVIRUS (2019-nCoV)

Eusebi Gonzàlez Traus
Director de Prevenció Genèrica

Prevenció de riscos laborals en temps de COVID:
Tipus i ús de mascaretes

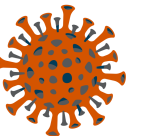


PUNT DE PARTIDA



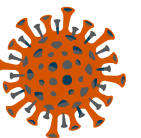
Aquest dies, s'estan donant molts dubtes degut a una situació nova i incerta en que ens trobem com és el tractament i gestió de la CRISIS deguda al COVID19.

Una de les qüestions que més dubtes està generant, és sense cap mena de dubte l'ús de les mascaretes.



El **procediment** d'actuació del Ministeri de Sanitat pels serveis de prevenció de riscos front l'exposició al COVID19, dona orientacions alhora d'identificar **ESCENARIS DE RISC** en els que **pot ser necessari la utilització de protecció respiratòria**.

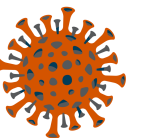
En aquest marc correspon a **les empreses, avaluar el risc** pels treballadors, en cadascuna de les tasques que realitzen, i **hauran de seguir les instruccions** que estableixi el **SERVEI DE PREVENCIÓ** seguint les pautes i recomanacions formulades per les autoritats sanitàries.



Serà doncs la pròpia empresa qui facilitarà l'equip de protecció respiratòria més adient a la nostra activitat i treballs a desenvolupar, així com també cal que informi adequadament de com utilitzar-la.

És important RECORDAR que l'ús de les mascaretes exclusivament, NO EVITA EL RISC, sinó que és un element MOLT IMPORTANT per evitar la transmissió i el contagi.

El **primer dilema** en que ens podem trobar en el de **l'elecció de la mascareta**.... Això no ha de ser una preocupació en l'entorn laboral ja que el **TREBALLADOR** rebrà l'equip segons les indicacions tècniques establertes.



MASCARETES DE PROTECCIÓ

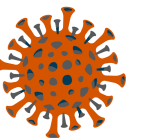
Ens trobem en que l'ús de les mascaretes és un punt bàsic per evitar també el contagi social, donaré una sèrie de recomanacions i intentaré aclarir quins tipus i ús és millor.

Així doncs, ... ens podem trobar amb 3 tipus.



1er. GRUP: MASCARETES HIGIÈNIQUES

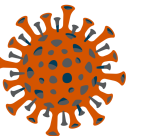
Són un Complement a les mesures de distanciament físic i higiènic recomanades

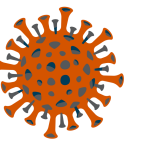


NO ÉS UN EPI NI UN PRODUCTE SANITARI.

N'HI HA DE 3 CLASSES:

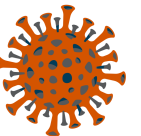
1. **MASCARETES HIGIÈNIQUES QUE COMPLEIXEN LES NORMES UNE 0064 i 0065.**
2. **MASCARETES HIGIÈNIQUES AMB ALTRES ESPECIFICACIONS** que s'han sotmès a verificacions i assajos però no arriben a complir amb l'estàndard de qualitat UNE o simplement han passat assajos en base a altres normes.
3. **MASCARETES HIGIÈNIQUES sense CAP TIPUS d'ESPECIFICACIÓ**, que no s'han sotmès a cap tipus d'assaig ni verificació.





Observacions sobre les MASCARETES HIGIÈNIQUES a tenir present:

- Si són reutilitzables cal que el fabricant ens indiqui el número màxim de neteges que garanteixen la seva eficàcia.
- Si no està envasada, la informació caldrà que hi figuri en una etiqueta sobre el propi producte o en un fulletó que s'entregarà al comprador.

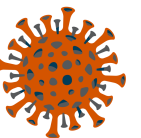


MASCARILLAS CON ESPECIFICACIONES UNE	EFICACIA DE FILTRACIÓN BACTERIANA (EFB)	RESPIRABILIDAD
NO REUTILIZABLES	IGUAL O SUPERIOR AL 95%	INFERIOR A 60 Pa/CM2
REUTILIZABLES	IGUAL O SUPERIOR AL 90%	

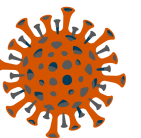
Nombre del producto	Mascarilla higiénica
Talla	Adultos / Niños
Duración	Reutilizable / No reutilizable
Instrucciones	Colocación y uso
Composición del material	Tejido o material textil
Mantenimiento	Cómo lavarla y número máximo de lavados en caso de ser reutilizable

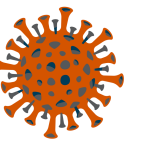
2on. GRUP: MASCARETES QUIRÚRGIQUES

Poden prevenir la transmissió de l'agent infecciosos des d'una persona infectada a altres sanes, però la seva eficàcia a l'hora de prevenir el contagi al propi usuari es molt més limitada.



- Aquestes mascaretes filtren l'aire exhalat, protegeixen a les persones que estan al voltant, evitant la dispersió vírica al tossir o parlar.
- Són les que veiem en centres mèdics i són un producte sanitari, NO SON UN EPI.
- Han de portar a l'**etiquetatge el compliment de la norma UNE EN 14683 i el tipus de mascareta 1 o 2 en funció de la seva eficàcia en la filtració bacteriana.**
- La duració de l'ús dependrà de cadascuna però es **recomanen, en general, no utilitzar-les més de 4h.**



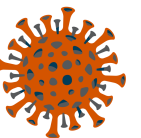




3er GRUP: MASCARETES EPIS

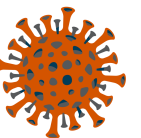
Són Equips de protecció individual i serveixen per crear una barrera de protecció entre un contaminant potencial i l'usuari.

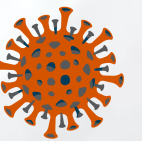
O sigui filtren l'aire inhalat evitant l'entrada de partícules contaminants en l'organisme.



Segons la seva eficàcia de filtració poden ser de 3 tipus: FFP₁, FFP₂ i FFP₃.

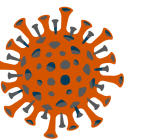
- Per la protecció contra el COVID19 es recomana l'ús de mascaretes EPI FFP₂.
- Aquestes mascaretes podrien tenir vàlvula de exhalació, que no filtrarà l'aire exhalat, per tant es pot arribar a contagiar a les persones del voltant.
- **MASCARETES DUALS** seran aquelles que ofereixen filtració o protecció en ambdós sentits.
- Les MASCARETES EPI han de complir amb la norma UNE EN-149 (i la UNE EN-14863 si és DUAL).
- El marcatge NR indica si el producte es NO REUTILITZABLE o bé R SI HO ÉS.







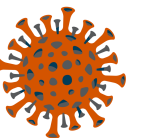
Actualment el mercat està ple de mascaretes importades de fora de la UE.



Excepcionalment s'ha obert la porta a la utilització d'equips de protecció respiratòria que sense estar homologats compleixen amb determinats requisits especificats:

MASCARETES XINESES sota la NORMA (GB2626-2006) anomenades KN95 i que la seva equivalència seria la FFP2.
MASCARETES AMERICANES sota la NORMA NIOSH-42CFR84 anomenades N95, R95 o P95 que també equivaldrien a una FFP2.

No voldria acabar sense un ÚLTIM CONSELL: LA EFICÀCIA DE LA MASCARETA DEPEN TAMBÉ DEL SEU ÚS: CAL SABER COL.LOCAR-LA I TREURE-SE-LA ADECUADAMENT.



- 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)

GRÀCIES PER LA TEVA ATENCIÓ

