



MASCHERINE

FACCIAMO IL PUNTO

IMPORTANZA DI CONOSCERE IL B.F.E. delle mascherine

Le mascherine che utilizziamo quotidianamente si distinguono per la loro capacità di filtrare i microrganismi in base alle loro dimensioni . Il parametro di riferimento è il B.F.E. *BACTERIAL FILTRATION EFFICACY* che deve essere riportato su ogni confezione e significa :
-efficacia di filtrare i batteri , in base alle loro dimensioni e che normalmente è in percentuale , dal 90 a 98% fino a 3micron.

Alcune marche riportano un BFE fino a 1 micron

Se è scritta solo la percentuale , ma non c'è scritto in micron la dimensione dei microrganismi o delle polveri da filtrare , il BFE non è completo e scarsamente indicativo.

Il COV-2-19 è come tutti i virus di dimensioni submicroscopiche, particolarmente piccole, sotto 0,6 micron , da qui la deduzione che le nostre mascherine non siano sufficientemente protettive.

Come scegliere le mascherine?

Consultate i cataloghi dei nostri prodotti e troverete a lato di ogni brand la descrizione esatta che vi permetterà di fare una scelta oculata.

Naturalmente il loro costo è direttamente proporzionale al BFE.

MASCHERINE DI TIPO FFP1-P2 - P3

Oggi si parla molto delle mascherine FFP1-FFP2-FFP3-

L'acronimo sta a significare FILTERING FACE PIECE- (secondo la NORMA EUROPEA EN 149 e Direttiva UE 89/686 / CEE D)

Sono quelle che garantiscono maggior protezione grazie alla loro alta capacità di filtro, fino a 0,6 micron . Questa, oltre ai costi, è la sostanziale differenza dalle solite mascherine chirurgiche .

Il numero che segue l'acronimo FFP sta ad indicarne la specificità.

FFP1:per particelle e polveri solide senza tossicità

FFP2 :antipolvere con valvola, mezze maschere filtranti, respiratore, protezione contro particelle, fumo, aerosol solidi e liquidi, i virus Corona

FFP3:

Protezione da polmonite Anti-PM2,5 al 99% di batteri dall'influenza o per aerosol tossici (nichel, uranio, berillio...) vapori e fumi tossici

Queste mascherine dovrebbero essere già in uso nei nostri studi , a disposizione di chi utilizza l'airpolisher con polveri inerti (carbonati, bicarbonati e aggiungo glicine e anche Eritritolo)

Il loro costo cresce in modo direttamente proporzionale alla capacità di filtro dalla 1 alla 3 che può arrivare a costare anche dai 10 ai 15 €

QUANDO UTILIZZARLE ESATTAMENTE ?

“NON viene raccomandato agli operatori sanitari, tra cui gli odontoiatri, l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale diversi da quelli consueti (in particolare le mascherine ad alto potere filtrante FFP2 e 3), tranne che per il contatto con casi sospetti (per sospetto si intende il soggetto che abbia effettuato viaggi e/o abbia avuto contatti stretti con casi conclamati o sospetti negli ultimi 14 giorni E che contemporaneamente presenti sintomatologia a carico dell'apparato respiratorio).

(24.02.2020 ANDI)

SI consiglia pertanto di averne comunque in studio anche per le evenienze suddette