

A SCUOLA

Le mascherine super protettive

IL PRODOTTO, STANDARDIZZATO SECONDO LE DIRETTIVE MINISTERIALI, È STATO MESSO A PUNTO DA A & R PHARMA

Quali sono le mascherine più protettive anti Covid-19 in ambito collettività, in primis a scuola?

Mentre cresce l'allarme per la diffusione del contagio, facciamo chiarezza su questo strumento. In teoria, le mascherine più protettive per la collettività dovrebbero essere quelle che lo Stato distribuisce a docenti e studenti: le chirurgiche di Classe 1.

L'ultimo verbale del comitato tecnico nazionale, però, non fissa una regola limitandosi a consigliare mascherine "preferibilmente standardizzate".

Altri usi

Il dispositivo è adatto anche per le medicazioni casalinghe

E al momento la mascherina più sicura certificata dal Ministero "per la collettività" non è la chirurgica di Classe 1, ma quella a marchio A & R Pharma, azienda bresciana di Botticino. Si tratta di un dispositivo medico di Classe 1 CE (registrato al ministero della Salute al n° 1945649) con gli indici di protezione più alti e più completi contro le contaminazioni da (protezione per chi la indossa) e verso le persone, perché ha



Anche per adulti Le mascherine sono disponibili in diverse tonalità

un indice di efficienza di filtrazione batterica (BFE) in entrata del 98,7 e in uscita del 98,5, mentre le chirurgiche di Classe 1 hanno un BFE del 95% in uscita e in entrata filtrazione praticamente nulla (20%). Il test è stato eseguito con lo stafilococco aureo, secondo norme EU 14683:2019. Non solo. Le mascherine A & R Pharma durano non quattro ore ma otto, poi si lavano con acqua e sapone e possono essere riutilizzate per 20 volte in tutto. A parte il risparmio economico, c'è an-

che un vantaggio ambientale: solo 11 milioni di mascherine chirurgiche al giorno, per gli studenti, creano 44 tonnellate di rifiuti da incenerire.

IL PRODOTTO

La mascherina A&R Pharma è frutto di una ricerca scientifica accurata. Le fibre non si inquinano all'aria, come il cotone. L'efficacia antibatterica si ottiene grazie alla struttura a due strati del tessuto, innocuo per la salute umana, e con trattamenti a

base di Zinco Pyrithone (testato ISO 22196 OR ISO 20743- EPA Registered). Gli studi sul prodotto, che ha avuto tutti i riconoscimenti previsti dalle normative vigenti, sono stati effettuati dagli autorevoli laboratori Biochem e dall'università di Sassari. Da ricordare, poi, che l'efficacia di filtrazione viene misurata in base al protocollo ISO Uni per i batteri che si propagano con il veicolo di liquidi fisiologici (sudore, starnuti o altro) e possono essere frenati solo da un dispositivo idrorepellente. A questo proposito, le mascherine A&R Pharma sono impermeabilizzate, conformemente a OEKO-TEX, requisiti standard 100 e ZDHC.

I PUNTI DI FORZA

Da non sottovalutare poi il fatto che si tratta di un prodotto etico: impiega infatti solo parzialmente fibre necessarie in ambito sanitario ed è comodo perché elasticizzato. Anche la respirabilità risulta ottima, con un coefficiente entro il range tra 40 e 60. Inoltre, il tessuto è trattato con aloe antiarrossamento. Le mascherine sono disponibili nel formato per adulti e per bambini dai 6 anni, in diverse tonalità. Per gli adulti è possibile scegliere tra bianco, jeans, grigio, nero, verde, rosa, zebrato, camouflage; per i bimbi sono disponibili a fondo bianco con soggetti colorati.

4 Il costo delle mascherine, in vendita nelle farmacie, è inferiore a quattro euro

FOCUS | Il vademecum

Uso e smaltimento: le regole da seguire

Prima di mettere la mascherina è importante igienizzare le mani, visualizzare il lato interno del dispositivo stesso e indossarlo posizionando uno alla volta gli elastici dietro le orecchie. A questo punto è necessario tirare la parte inferiore verso il basso per coprire naso, bocca e mento. Occorre fare attenzione anche alla rimozione: si consiglia di prendere la mascherina dall'elastico, evitando di toccare la parte anteriore, e lavarsi poi bene le mani. Va ricordato, poi, che questo dispositivo va indossato quotidianamente, e lavato dopo l'utilizzo. L'ideale sarebbe effettuare un lavaggio a 60° in lavatrice o a mano, senza l'uso di ammorbidenti. Per smaltire le mascherine, infine, è bene riporle in un sacchetto nei rifiuti indifferenziati secondo il rapporto dell'Iss n°26/2020. Occhio, infine, alla tipologia stessa: ci sono quelle per la collettività (nuova categoria riconosciuta anti Covid-19), quelle chirurgiche (solo quelle di Classe 1 sono per la collettività), le Ffp (dispositivi di protezione individuale e non collettiva) e quelle create da maison di moda o fatte in casa, la cui efficacia di filtrazione non è attestata.



A & R

PHARMA

www.arpharma.it

commerciale@arpharma.it

Tel. +39 389 6419291

