

FAQ BOFAP

Che cos'è BOFAP?

BOFAP è un filtro Batterico-Virale monouso in cartone

A cosa serve BOFAP?

La funzione di BOFAP è la drastica riduzione del rischio di contaminazione tra i pazienti

In quali test si usa BOFAP?

BOFAP si usa in spirometria ed altri test di funzionalità polmonare di breve durata

Come si usa BOFAP?

BOFAP si utilizza al posto dei boccagli in cartone ed anche al posto dei Filtri BV in plastica

Come è fatto BOFAP?

BOFAP è un normale boccaglio in cartone all'interno del quale è saldato un sacchetto di tessuto filtrante

Come è possibile che BOFAP abbia le stesse funzionalità dei Filtri BV?

Test di laboratorio evidenziano che BOFAP riesce a fermare la stessa quantità di particolato (Batteri e droplet virali) dei Filtri BV

Come è confezionato BOFAP?

BOFAP è confezionato singolarmente in una pellicola di materiale trasparente **compostabile**

Con quali apparecchi si può usare BOFAP?

BOFAP si usa direttamente come un boccaglio in cartone con spirometri MIR, CONTEC, MICROMEDICAL, VIASYS, VITALOGRAPH, CUSMED

BOFAP è certificato?

BOFAP è certificato dall'Ente CE0476 come Dispositivo Medico di Classe IIa

Come smaltisco BOFAP dopo l'uso?

BOFAP può essere smaltito con la carta in quanto dispone del marchio
In questa fase di pandemia, esistono però particolari restrizioni che obbligano allo smaltimento di tutti i Dispositivi Medici monouso come rifiuti speciali



Il soggetto che esegue il test diagnostico, può maneggiare BOFAP prima e dopo il test?

BOFAP è confezionato singolarmente. Il personale medico o paramedico dirà al paziente di prelevare un BOFAP dal dispenser contenitore, di aprirlo e inserirlo nel sensore dello strumento utilizzato per il test. Ultimato il test il paziente seguirà le istruzioni del personale per inserire il BOFAP usato in un sacchetto per il successivo smaltimento

Da che cosa dipende la resistenza al flusso?

Le leggi di idraulica dicono che la resistenza di un flusso di aria dipende dalle caratteristiche del mezzo attraversato e dalla sua superficie

Da che cosa dipende la capacità filtrante di BOFAP?

La capacità che ha BOFAP di trattenere particelle di dimensioni inferiori a 1 μ (1 micron è un millesimo di millimetro) dipende dalle proprietà del tessuto che si trova al suo interno

La capacità filtrante e la resistenza al flusso di BOFAP sono paragonabili a quelle dei filtri BV in plastica?

BOFAP ha la stessa capacità filtrante di un filtro in plastica di diametro esterno di 100 mm. Il materiale interno è infatti della stessa natura, e grazie alla sagoma a becco d'oca anche la superficie di attraversamento del flusso d'aria (espirato e inspirato) ha le stesse dimensioni

La capacità filtrante e la resistenza al flusso di BOFAP dipendono dal suo verso di introduzione nell'apparecchio?

BOFAP può essere inserito nel sensore dell'apparecchio in entrambi i versi. Né la capacità filtrante né la resistenza al flusso cambiano per questo motivo. BOFAP può essere usato in modo bidirezionale.