

# PBF-100®

## Filtre antibactérien et antiviral



Les filtres permettent de **se prémunir des contaminations directes et croisées** pouvant intervenir lors d'examens effectués avec du matériel d'Exploration Fonctionnelle Respiratoire.

**Quels sont les critères** à retenir absolument pour choisir de bons filtres antibactériens ?

- + Une filtration maximum évitant toute contamination possible,
- + Une résistance minimum à la force du souffle pour ne pas fausser les mesures,
- + Une validation (idéalement par un organisme certifié type Nelson Laboratories)
- + Un prix d'achat compétitif et dégressif

La conjugaison INDISPENSABLE des deux premiers critères **nécessite une membrane fiable et validée, et aux spécifications remarquables** (des filtres à bonne filtration mais à trop forte résistance n'ont pas d'intérêt ...).

**Nous proposons le PBF-100®, équipé de la membrane électrostatique Filtrete® de 3M.** Jusqu'à présent, c'est la membrane la plus éprouvée qui soit sur le marché des filtres antibactériens.

Sur simple demande de votre part, nous pouvons vous fournir **les rapports d'efficacité du filtre PBF-100, certifiés par Nelson Laboratories®** (spécialiste reconnu, basé à Salt Lake City -- USA).

De forme traditionnelle, le filtre PBF-100 possède **un embout elliptique aplati** pour faciliter la prise en bouche par les patients et leur fournir un meilleur confort pendant l'examen.

En plus d'indéniables qualités techniques et ergonomiques, il est **au meilleur coût** ; car nous savons vous proposer **des tarifs dégressifs** ; alors consultez-nous ...



Tél. **04 37 64 47 50** Fax 04 37 64 47 59

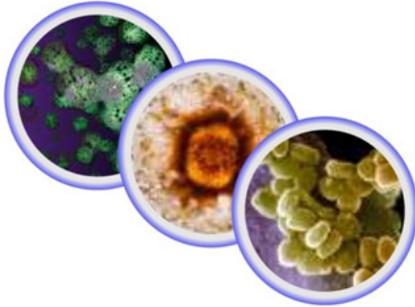
E-mail [contact@eolys.fr](mailto:contact@eolys.fr) Web [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)

# PBF-100®

## Filtre antibactérien et antiviral

Utiliser notre filtre vous protégera (vos patients surtout) contre les contaminations directes et croisées pendant les examens d'E.F.R.

Il existe en effet au moins 10 milliards de micro-organismes hebdomadaires qui peuvent être détectés dans un spiromètre après 1000 mesures. Les plus caractérisés sont les suivants :



- Acinetobacter calcoaceticus (var Anitratus)
- Acinetobacter calcoaceticus (var Lwoffii)
- Achromobacter xylooxidans
- Alkaligenes denitrificans
- Alkaligenes spp
- Citrobacter freundii
- Aerobic spore bearing bacillus
- Coliform Gram negative bacilli
- Enterobacter agglomerrans
- Flavobacterium spp
- Klebsiella pneumoniae
- Pseudomonas fluorescens
- Pseudomonas spp
- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus albus
- Streptococcus spp (haemolytic)
- Xanthomonas spp
- Penicillium sppF

Taille	D 100 mm * L 75 mm	
Media filtrant	Filtrete® de chez 3M Fibre chargée électro statiquement	
Résistance	60 Pa/l/s @ 12 l/s de débit	
Espace mort	75 ml	
Efficacité de filtration bactérienne	99,9999% testé par les Nelson Laboratories Salt Lake City, USA	
Efficacité de filtration virale	99,9999% testé par les Nelson Laboratories Salt Lake City, USA	

 Entièrement recyclable et fait à partir de polypropylène homogène	Adaptation aux marques suivantes	Packaging	Contenu	Taille	Poids
	Care Fusion (ex-Viasys ou Micro Medical), Jaeger, Medisoft, Medgraphics, ZAN, FIM, Fukuda, Piston, Vitalograph, Chest (Essilor), MIR, Cosmed, Sibemed.	Basic box	50 filtres (en sachet individuel)	L : 38 cm L : 24 cm H: 33 cm	2,3 kg
		Collecting box	1.000 filtres (20 boîtes de 50 filtres) (en sachet individuel)	L : 80 cm L : 120 cm H: 74 cm	45 kg



Tél. 04 37 64 47 50 Fax 04 37 64 47 59

E-mail [contact@eolys.fr](mailto:contact@eolys.fr) Web [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)