



Risques infectieux en milieu de soins

Masque de soins ou masque chirurgical
Appareil de protection respiratoire jetable
Lequel choisir ?



Comment s'y retrouver ?

Masque chirurgical	APR demi-masques filtrants contre les particules
Marquage CE obligatoire directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux	Marquage CE obligatoire directive 89/686/CEE sur les équipements de protection individuelle
Norme européenne EN 14683 : 2005	Norme européenne EN 149 : 2001



Plan gouvernemental Pandémie grippale

- Masque chirurgical :
 - porté par les malades (cas possibles ou confirmés)
 - porté par chacun dans les lieux publics ou les transports en commun
- Masque FFP2 :
 - porté par les soignants en contact avec des cas possibles ou confirmés ou avec des prélèvements issus de tels cas
 - porté par les intervenants exposés régulièrement au public
- Masque « grand public » réutilisable :
 - en cours d'étude

Le masque de soins ou le masque chirurgical





Performance de filtration des masques chirurgicaux

Selon la norme européenne EN 14683

- mesure de l'efficacité de filtration bactérienne du matériau avec aérosol de $(3,0 \pm 0,3) \mu\text{m}$
 - $\geq 95 \%$ pour le type I
 - $\geq 98 \%$ pour le type II
- R pour résistant aux éclaboussures
- 4 types de masque : I, I R, II et II R
- pas d'évaluation de l'efficacité globale du masque

Appareils de protection respiratoire jetables

- Le marquage comprend :
 - le numéro et l'année de la norme EN149 : 2001
 - le marquage CE à côté duquel figure le numéro de l'organisme notifié qui assure le suivi de la production
 - la classe d'efficacité (FFP1, FFP2, FFP3)



Appareils de protection respiratoire jetables





Les performances des pièces faciales filtrantes (FFP)

Désignation	Fuite totale
FFP1	< 22 %
FFP2	< 8 %
FFP3	< 2 %

Ajustement d'un appareil de protection respiratoire = essentiel !



- Bien positionner les élastiques et ajuster le pince-nez
- Vérifier le bon ajustement



Pour en savoir plus

Plan pandémie grippale

fiche technique C.4 : Mesures barrières sanitaires

Sur www.grippeaviaire.gouv.fr

Danger respiratoire : quelle protection choisir ?

la fiche pratique ED 105

la fiche ED 4136

Sur www.inrs.fr



Les appareils filtrants à ventilation assistée (normes EN 12941 et EN 12942)



Marquage ex : TM3P, TH2B1P, TM3A2