

Les masques

Les masques médicaux

i Portés par le soignant, ils protègent le patient de la contamination.



Les masques médicaux ou chirurgicaux sont des dispositifs médicaux couvrant la bouche, le nez et le menton pour réduire la transmission d'agents infectieux entre le personnel de santé et le patient. Ils peuvent être portés par le professionnel de santé et/ou par le patient.

Masques chirurgicaux : norme EN 14683 : 2014

	masques SANS couche imperméable protection standard	masques AVEC couche imperméable résistants aux projection
	- actes de soins ou de petite chirurgie sans risque de projection de liquides biologiques - patients contagieux, transmission par voie aérienne (air)	- actes de soins ou de chirurgie avec risque de projection de liquides biologiques vers le soignant - patients contagieux, transmission par les sécrétions oro-trachéo-bronchiques sous forme de gouttelettes
EFB : Efficacité de filtration bactérienne	> 95%	> 95%
(bactéries de 3 µm)	> 98%	> 98%
	Type I	Type IR
	Type II	Type IIR

Les appareils de protection respiratoire

i Portés par le soignant, ils protègent le soignant des risques d'inhalation d'agents infectieux.



Normes concernant la protection respiratoire

normes	protection
appareils de protection respiratoire	
EN 136	Masques complets
EN 140	Demi-masques et quarts de masques
EN 149 + A1	Demi-masques filtrants contre les particules
EN 405 + A1	Demi-masques à soupape contre les gaz ou les gaz + particules
EN 1827 + A1	Demi-masques sans soupape inspiratoire avec filtres démontables, contre les gaz, les particules, ou les gaz + particules
filtres	
EN 143 / A1	Filtres à particules
EN 14387	Filtres anti-gaz et combinés contre les gaz et les particules
EN 148 / 1	Filetages pour pièces faciales
Classification des demi-masques filtrants et des filtres pouvant être attachés à un masque	
codes	signification
protection contre les particules (VME = Valeur Moyenne d'Exposition)	
FFP1	particules solides de 0,2 à 5 µm - max. 4 x VME arrêtent au moins 80% des aérosols
FFP2	particules < 0,2 µm - aérosols faiblement toxiques max. 10 x VME arrêtent au moins 94% des aérosols
FFP3	particules < 0,2 µm - aérosols toxiques jusque max. 50 x VME arrêtent au moins 99% des aérosols
D	test de colmatage aux aérosols solides
protection contre les gaz et vapeurs	
A	gaz et vapeurs organiques, point ébullition >65°C
B	gaz et vapeurs inorganiques
E	gaz et vapeurs acides
K	ammoniac et amines
AX	gaz et vapeurs organiques, point ébullition <65°C
Hg	mercure et composés
I	iode radioactif et composés
CO	monoxyde de carbone
NO	vapeurs nitreuses et bioxyde d'azote
teneur en gaz / vapeurs toxiques maximale	
Classe 1 : 0,1% en volume	
Classe 2 : 0,5% en volume	
Classe 3 : 1% en volume	
types d'utilisation	
NR	usage unique (Non Réutilisables)
R	Réutilisables