

# Les Masques Chirurgicaux



Nous disposons d'une gamme de plusieurs fournisseurs, n'hésitez pas à nous contacter pour recevoir une offre et les fiches techniques des produits proposés.

Principales caractéristiques :

- Anti-Bactérien
- Etanche à la poussière
- Etanche à l'eau
- bride de nez réglable
- 3 couches de filtrations
- Sertissage sans coutures
- Confortable et aéré

Les masques chirurgicaux permettent de limiter la transmission des virus aéroportés (grippes, coronavirus/covid-19, bronchites, angines,

rhinopharyngites, laryngites, pneumonies, rhumes, sinusites, gastro-entérites, méningites, conjonctivites, ...).

Ces masques chirurgicaux suivent les normes EN 14 683 et ISO 13 485 avec des modèles de type I et de type II.

Nous distribuons plusieurs marques dont notamment : Biotron, Akzenta, Mecun, 3M, Erenler Medikal, FY, BSN Medical, Keystone, MDDI, Prestige Ameritech, ...

## Quelle est la différence entre un masque chirurgical et un masque FFP ?

Un masque chirurgical est un dispositif médical (norme EN 14683). Il est destiné à éviter la projection vers l'entourage des gouttelettes émises par celui qui porte le masque. Il protège également celui qui le porte contre les projections de gouttelettes émises par une personne en vis-à-vis. En revanche, il ne protège pas contre l'inhalation de très petites particules en suspension dans l'air. On distingue trois types de masques :

- Type I : efficacité de filtration bactérienne > 95 %
- Type II : efficacité de filtration bactérienne > 98 %
- Type IIR : efficacité de filtration bactérienne > 98 % et résistant aux éclaboussures

Un masque FFP est un appareil de protection respiratoire (norme NF EN 149). Il est destiné à protéger celui qui le porte à la fois contre l'inhalation de gouttelettes et des particules en suspension dans l'air, qui pourraient contenir des agents infectieux. Le port de ce type de masque est plus contraignant (inconfort thermique, résistance respiratoire) que celui d'un masque chirurgical. Il existe trois catégories de masques FFP, selon leur efficacité (estimée en fonction de l'efficacité du filtre et de la fuite au visage).

Ainsi, on distingue :

- Les masques FFP1 filtrant au moins 80 % des aérosols (fuite totale vers l'intérieur < 22 %)

- Les masques FFP2 filtrant au moins 94 % des aérosols (fuite totale vers l'intérieur < 8 %)
- Les masques FFP3 filtrant au moins 99 % des aérosols (fuite totale vers l'intérieur < 2 %)

## **Dans le contexte actuel de pénurie de FFP2, les appareils filtrants répondant à des normes étrangères peuvent-ils être utilisés ?**

Les masques répondant aux exigences de certaines normes étrangères peuvent exceptionnellement être utilisés. Les performances de filtration du matériau filtrant sont très similaires entre les masques FFP2 (norme européenne EN 149), les masques N95 (norme américaine NIOSH 42C-FR84), les masques Korea 1st Class (norme coréenne KMOEL -2017-64), les masques KN95 (norme chinoise GB2626-2006), les masques DS2 (norme japonaise JMHLW-2000) et les masques P2 (norme australienne AS/NZS 1716:2012).