



[Fiche technique]

Masque mhc haute concentration

Réf. 302200 - 4626

Pour une haute concentration en oxygène.

Masque à usage unique non stérile muni d'un réservoir O2 souple pour enrichir l'air respiré par le patient à un taux d'oxygène proche de 100%.

- Masque oxygène idéal pour les ambulanciers, les secouristes et le personnel médical lors de leurs interventions d'urgence, de réanimation, d'anesthésie et de ventilation pour les personnes en détresse respiratoire.
- Masque oxygène haute concentration à usage unique pour l'inhalation d'oxygène avec des concentrations aux environs de 100%.

masque haute concentration

masque haute concentration

- Masque à haute concentration muni d'un réservoir O2 souple pour enrichir l'air respiré par le patient.
- Avec valve anti-retour unidirectionnelle et de 2 valves expiratoires : évite au patient d'inhaler le gaz expiré (CO2).
- Doté d'un tuyau d'alimentation et d'un élastique de maintien.
- Débit min/max : 10 à 15 L / mn.

Masque haute concentration utilisation

Le masque à haute concentration est utilisé lors d'une oxygénothérapie chez un patient souffrant d'une saturation en oxygène insuffisante et où la simple pose de [lunettes O²](#) ne suffirait pas.

1. Préparer le client

- Installez le patient en position assise ou demi-assise ;
- Faites cracher, moucher et tousser le patient avant la pose.

2. Préparer le matériel

- Désinfecter et nettoyer votre plan de travail ;
- Lavez vous les mains à l'aide d'un gel hydro-alcoolique ;
- Regroupez l'ensemble du matériel nécessaire : vérifiez l'intégrité des emballages ainsi que leur dates de péremption ;
- Ouvrez aseptiquement le matériel ;

3. Posez le masque à oxygène haute concentration sur le patient

- Placez le masque haute concentration sur le visage du patient ;
- Réglez le masque grâce à l'élastique en fonction du visage du patient ;
- Vérifiez s'il n'y a pas la présence de fuite ;
- Raccordez le masque au détendeur débitlitre d'oxygène. N'utilisez pas d'humidificateur lors de l'utilisation du masque à haute concentration ;
car la valve souple peut endommager le fonctionnement du dispositif ;
- Réglez le débit d'oxygène selon prescription ou protocole du service ;
- Remplacez le masque tous les jours.

masque oxygène

	Masque à haute concentration	Masque à moyenne concentration
Débit d'oxygène	Il est conçu pour délivrer un débit d'oxygène élevé directement au patient, entre 10 à 15 litres par minute, afin d'assurer une concentration d'oxygène suffisamment élevée pour répondre aux besoins respiratoires du patient.	Il est conçu pour délivrer un débit d'oxygène modéré, généralement compris entre 6 et 10 litres par minute, pour maintenir une concentration d'oxygène adéquate dans les voies respiratoires du patient.

<p>Conception du masque</p>	<p>Il est équipé d'une réserve d'oxygène intégrée et d'un système de valves permettant de fournir un pourcentage d'oxygène élevé au patient tout en évacuant le dioxyde de carbone expiré.</p>	<p>Il est similaire au masque à haute concentration en termes de conception, mais il ne possède pas de réserve d'oxygène intégrée, ce qui signifie que l'oxygène est généralement mélangé à l'air ambiant avant d'être inhalé par le patient.</p>
<p>Pourcentage d'oxygène délivré</p>	<p>Il est conçu pour délivrer un pourcentage d'oxygène élevé, supérieur à 60 %, pour répondre aux besoins en oxygène du patient dans les situations d'urgence ou les cas de détresse respiratoire sévère.</p>	<p>Il délivre un pourcentage d'oxygène modéré, généralement compris entre 40 % et 60 %, adapté aux besoins en oxygène du patient dans les situations où une supplémentation en oxygène moins intensive est nécessaire.</p>
<p>Utilisation clinique</p>	<p>Il est principalement utilisé dans les situations d'urgence ou les cas de détresse respiratoire sévère nécessitant une oxygénothérapie à haute concentration pour maintenir la saturation en oxygène du patient.</p>	<p>Il est utilisé dans une variété de contextes cliniques, y compris pour la gestion des maladies respiratoires chroniques, les situations post-chirurgicales, ou lors de la récupération après une crise respiratoire aiguë.</p>

Retrouvez aussi plusieurs modèles d'insufflateur réutilisable comme l'[ambu bavu](#)

Informations complémentaires

Avec un rabat doux autour du masque pour épouser le contour du visage. Le masque peut être attaché par bande élastique.

A utiliser dans les 5 ans à compter de la date inscrite sur l'étiquette du lot.

Dimensions tubulure : 207cm (identique pour les modèles enfant et adulte)

Caractéristiques techniques

Composition de l'ensemble	Masque avec réserve O2 et tuyau d'alimentation de 2 m avec élastique de maintien
Couleur	Vert/transparent
Utilisation	Usage unique
Stérile	Non Stérile
Matière	Polypropylène Polyéthylène Chlorure de polyvinyle
Unité de vente	Sous sachet individuel soudé
Classification	Dispositif médical de Classe 2a
Accessoires et Consommables	Réf. 278103 - Tubulure à oxygène non stérile Réf. 302203 - Masque haute concentration adulte - Lot de 50 mhc Réf. 302204 - Masque haute concentration adulte - Lot de 100

Références

Réf. 4626	Mhc masque haute concentration taille enfant Dimensions : (LxIxp) 10,5 x 5 x 6 cm
Réf. 302200	MHC masque haute concentration taille adulte Dimensions : (LxIxp) 14 x 5,7 x 7 cm

Photos



Masque d'inhalation haute concentration



DÉBIT
min : 10L/min
max : 15 L/min

Masque d'inhalation haute concentration



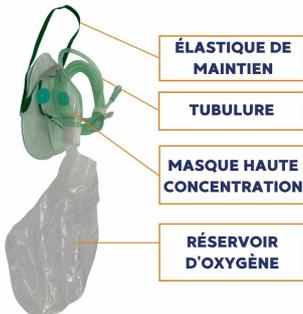
L	10,5 cm	14 cm
I	5 cm	5,7 cm
p	6 cm	7 cm

Masque d'inhalation haute concentration



DIMENSIONS TUBULURE
207CM

Masque d'inhalation haute concentration



Masque d'inhalation haute concentration



Masque d'inhalation haute concentration