



Masques faciaux et masque Laryngé

Maryline Bordes-Demolis

Octobre 2010



Masques faciaux



Indications

- Induction d'anesthésie
- Entretien d'anesthésie
- Administration du MEOPA
- Ventilation non invasive



Propriétés

- Sans latex
- Souvent en PVC
- Sans phtalate surtout DEHP si possible
- Usage unique
- Marquage CE



- Transparent
- Non traumatisant

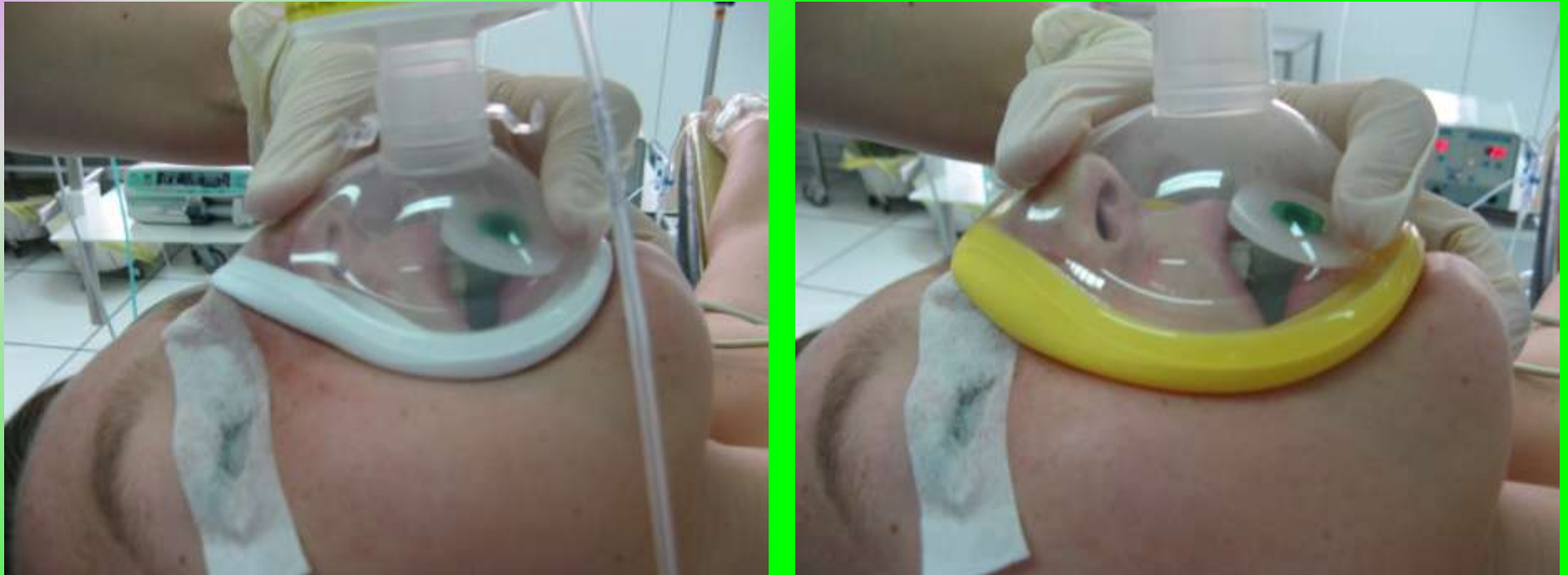




- Différentes tailles



- Choix de la taille





- Espace mort réduit





- Bonne étanchéité
- Espace mort réduit



- Différentes formes => pour s'adapter aux différentes morphologies des patients





Masque de Rendell-Baker-Sousek



- Rigide
- Etanchéité difficile
- Faible espace mort



Masque rond =>

- Espace mort relativement élevé
- Adapté au visage des nouveau-nés



Masque à Bourelet =>

- Etanchéité plus facile à obtenir
- Contact agréable pour l'enfant
- Espace mort important
- Possibilité de masque parfumé



Masque pour réaliser les fibroscopies



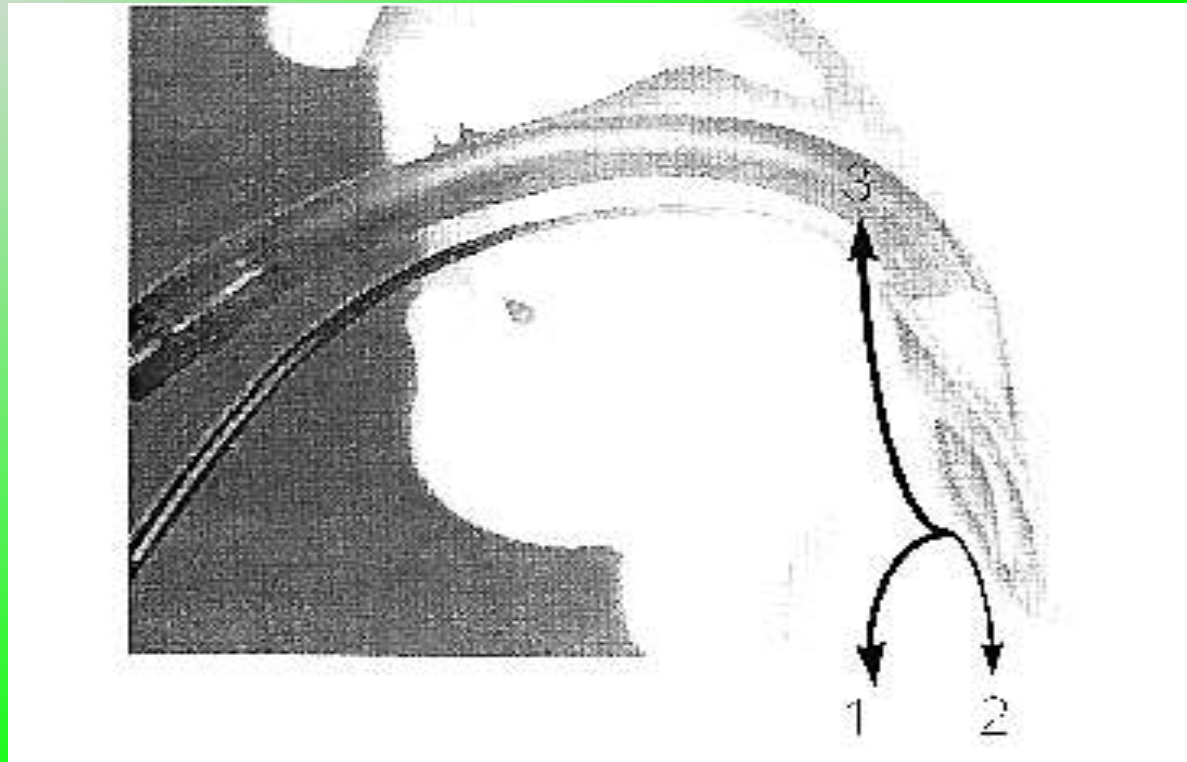
- Opercule orientable
- Étanchéité aisée
- Connecteur souple
- Espace mort élevé



Masque laryngé



Le Masque laryngé = dispositif supraglottique





Type de masque

- Masque laryngé classique
 - Masque laryngé armé
 - Masque laryngé avec conduit digestif :
 - Masque laryngé ProSeal®
 - Masque laryngé Supreme ou I-Gel®
 - Fast Trach pour intubation difficile
- => **Contre indication : estomac plein, obèse, chirurgie longue**



Masque laryngé classique

- Usage unique ou réutilisable
- Conduit ventilatoire unique
- Latex free
- Existe en 7 tailles
- Prudence chez le nourrisson

Complications and fiberoptic assessment of size 1 laryngeal mask airway.

Dubreuil M, Laffon M, Plaud B, Penon C, Ecoffey C. Anesth Analg. 1993 ; 76:527-9





Masque laryngé armé

- A partir de la taille 2,5 en usage unique
- Intérêt en cas de conflit géographique
- Controverse pour les amygdalectomies





Masque laryngé avec conduit digestif :





Masque ProSeal®

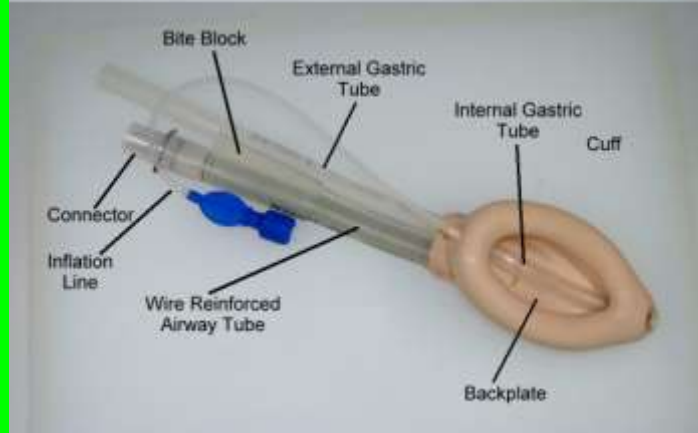
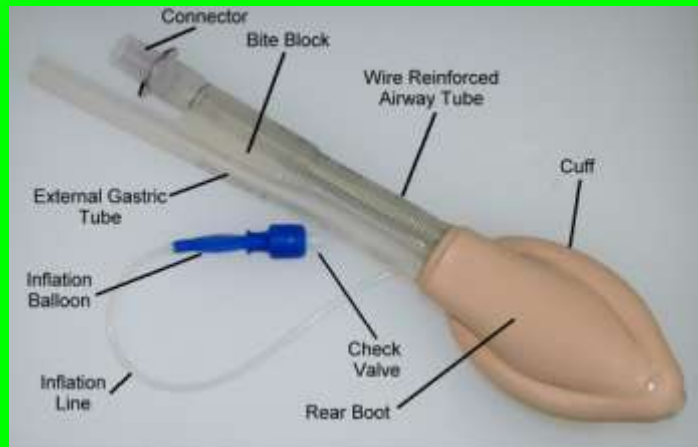
Souplesse du tube de ventilation

Cale dent intégré

Canal gastrique => très intéressant en pédiatrie

Pression de fuite élevée supérieure au MLC

Pas d'usage unique

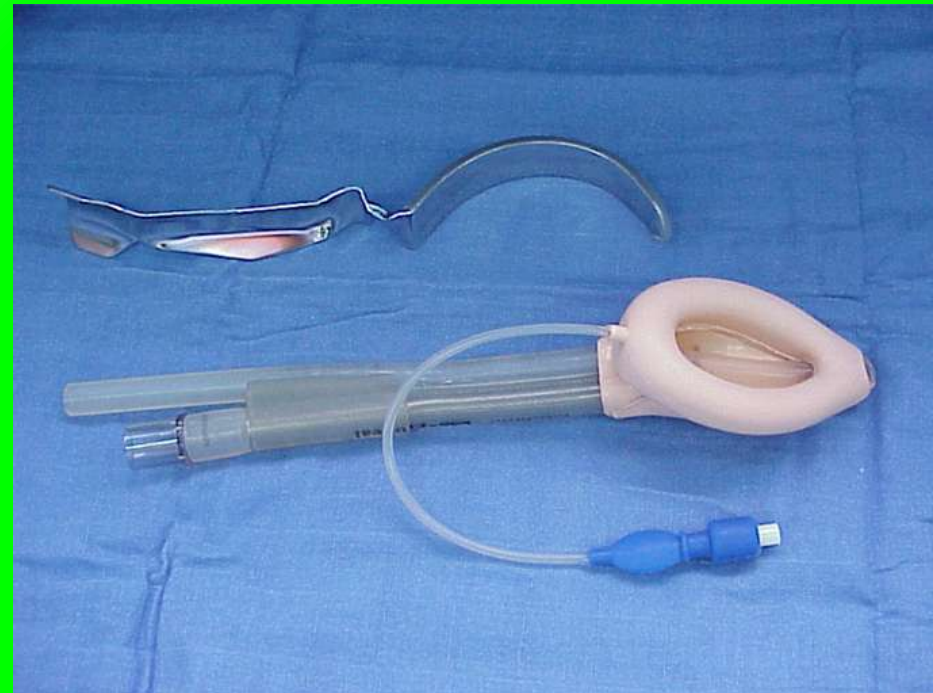




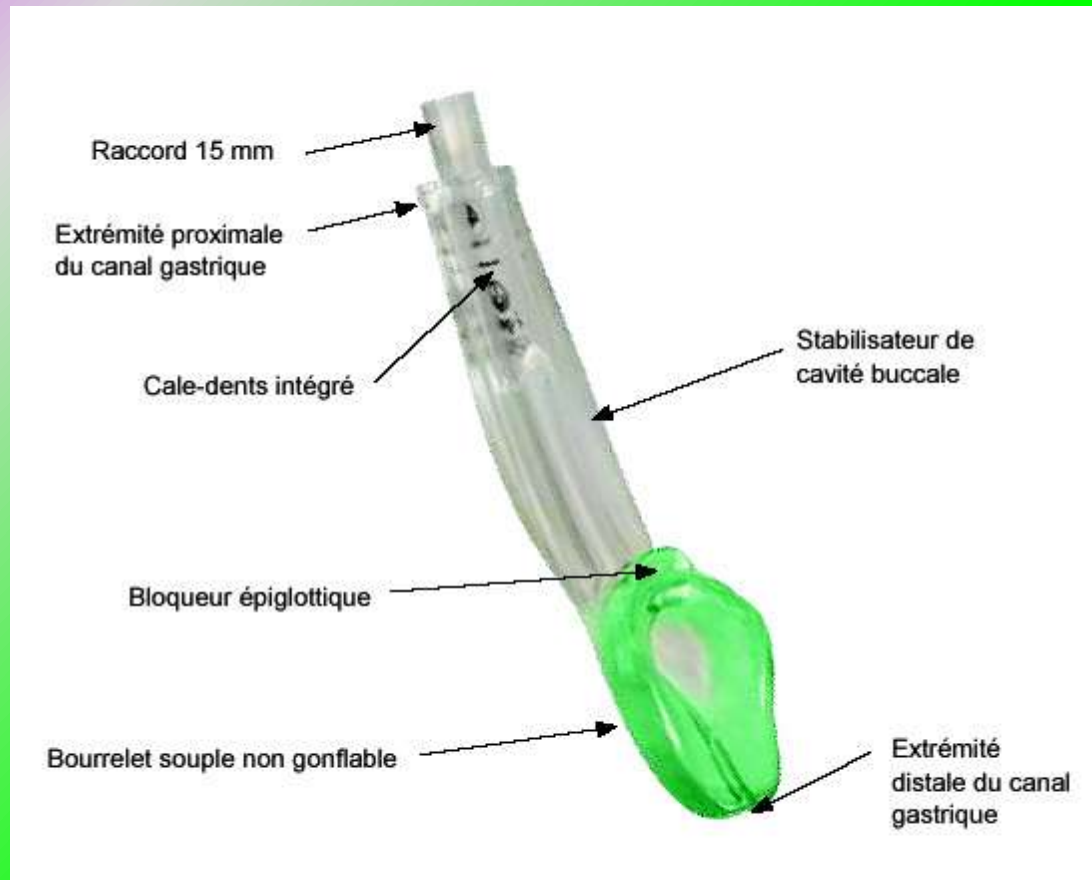
Insertion facile avec ou sans le manche

Stabilité buccale

Taille 1 à 5



Masque laryngé I-Gel®



Dispositif à usage unique

Tailles 1 à 5

Pas de ballonnet

Pression de fuite élevée



Masque laryngé Suprême

Insertion aisée

Pas disponible dans les tailles pédiatriques

Exsufflation gastrique facile

Pressions de fuites superposables à celles du Pro-Seal





Masque laryngé avec conduit digestif

- Canal digestif
- Intérêt pour la ventilation en pression positive
 - Bonne étanchéité
 - Pression de fuite élevée