

MEOPA A DOMICILE

MELANGE EQUIMOLAIRE d'OXYGENE et PROTOXYDE d'AZOTE

Corine Rolot Unité Douleur Pontarlier

CCI 24 Mai 2012

PREALABLES

- 1) Délivrance, transport et stockage de la bouteille de Méopa au domicile du patient .
 - 2) Personnel , formé disponible à l'administration et temps de mobilisation de l'infirmière.
 - 3) Prescription médicale (nominative, datée, signée).
 - 4) Information au patient du déroulement du soin sous Méopa (Bénéfice/Risque).
 - 5) Disponibilité matériel d' oxygénothérapie,d' aspiration en cas d'effets secondaires .
 - 5) Entretien/ Nettoyage du matériel d'administration du Kalinox après utilisation auprès du patient.
-

LES QUESTIONNEMENTS

- 1) 2ème personne qui assiste au soin sous Méopa est-elle un soignant ou une personne qui fait partie de l'entourage du patient.
 - 2) Présence d'un médecin lors d'une première administration de MEOPA.
 - 3) Remboursement soin selon tarif Sécurité Sociale.
-

EN PRATIQUE

LA BOUTEILLE

- La maintenir attachée en position **verticale**.
- Vérifier la pression restante dans la bouteille , à l'aide du **manomètre**.
- Si la pression est < 10 bars, changer de bouteille.
- Rangé dans un local fermé, aéré ou ventilé.
- !!! La température ambiante doit être supérieur à **0°C** (cas mélange instable à -5°C = + d'O₂ au début et + de N₂O à la fin = surdosage



MATERIEL



•Tuyau d'évacuation
(valable 3 ans)



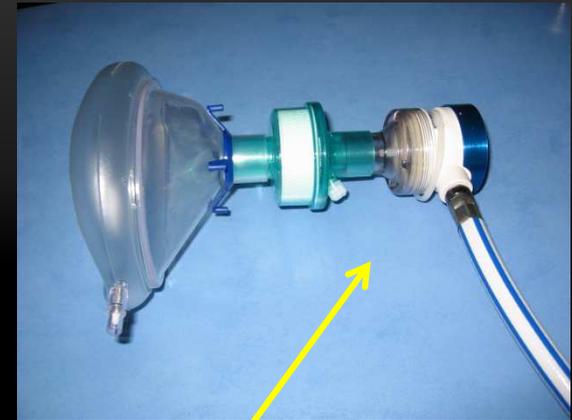
•Filtre
(Usage Unique)

•Masque
(Patient Unique)

•Valve
Unidirectionnelle

•Ballon

•Tubulure /
Branchement bouteille



Valve auto-déclanchante
Ou de Robert Shaw

15 Utilisations

EN PRATIQUE

LA BOUTEILLE de 5 Litres

L'autonomie

Pression/	Débit	Débit	Débit
	6 litres/min	9 litres/min	15 litres/min
170 bar	4h15 min	3h00 min	1h40 min
100 bar	2h15 min	1h30 min	0h55 min
50 bar	0h50 min	0h35 min	0h20 min



POUR INFORMATION

Le coût des consommables :

- > Bouteille de Méopa 170 Bar/ 1,5 m³ (coût 70 euros).
- > Valve à la demande valable 10 ans (coût 500 euros + 3 maintenances).
115euros par maintenance.
- > Kit d'administration réutilisable 15 fois (Ballon/ valve anti-retour: tuyau raccord valve-bouteille de MEOPA) + filtres (coût 39 euros HT).
- > Masques anatomiques pour administrer le Méopa (coût d'un masque 0,48 euros HT).

FINALITE DU MEOPA A DOMICILE ?



Options possibles

LES INFIRMIERES LIBERALES PEUVENT SE RAPPROCHER

> DE CONSULTATIONS DE SPECIALITES

> DE CONSULTATIONS DE PLAIES CHRONIQUES POUR AVOIR
ACCES A CE TYPE DE PRESTATIONS SECURISEES.
