

 <p>Hôpitaux de Toulouse</p>	<p>Mode opératoire de mise à disposition de MEOPA dans une unité de soins</p>	<p>Code doc : PHMED0020 Version : 6 Rédigé par : G Lopez, JM Bergia Validé par : Martine Vié Date d'application : 01/02/09</p> <p style="text-align: right;">Page 1 sur 3</p>
<p>PÔLE Pharmacie</p>		<p>Usage : interne et externe</p>
<p>UF MEDICAMENT</p>		<p>Destinataires : Formateurs CLUD, pharmaciens et cadres préparateurs de l'UF MED</p>
<p>Approvisionnement</p>		

OBJET :

Ce mode opératoire a pour objet de décrire les différentes étapes permettant de mettre à disposition le MEOPA dans une unité de soins.

DOMAINE D'APPLICATION :

Ce mode opératoire est à la disposition des formateurs douleur ou de la pharmacie pour diffusion aux référents douleur ou cadres des unités de soins lors de la demande de mise en place d'une dotation de MEOPA. Il couvre la demande de dotation, la validation de la demande et la mise en œuvre par l'ensemble des intervenants.

REFERENCES :

- Résumé des Caractéristiques du Produit ENTONOX® ou KALINOX ® ou OXYNOX® suivant marché du CHU.

DOCUMENTS ASSOCIES :

- Protocole d'utilisation du MEOPA (site intranet du CLUD, réf CLUD 03)
- Guide d'utilisation des protocoles validées par le CLUD (réf CLUD 00)
- Recommandations de stockage et d'utilisation des bouteilles de gaz médicaux (pôle Pharmacie) PHMED0014.

DEFINITIONS ET ABREVIATIONS :

MEOPA : mélange équimolaire d'oxygène et de protoxyde d'azote

EXIGENCES :

1 – Demande de dotation par un médecin du service

- à adresser au pharmacien référent du pôle clinique.
- avec les renseignements suivants : n° d'UA, indications, nombre d'actes par semaine, durée des actes.

2 – Validation de la demande

Le pharmacien prend contact avec le référent douleur ou le cadre de l'unité ou avec les formateurs MEOPA :

- Rangueil-Larrey : J Christophe Foissac ou Marie Nougaret, BOH2 (22482)
- Purpan : Martine Quintard (tel 79710) ou Christian Neufcourt (bip 46572) ou Séverine Cara (45936)
- Hôpital des Enfants : Maryline Mariotti, Patrick Serrano (tel 58702)

Le pharmacien s'assure en collaboration avec l'unité de soins et le formateur MEOPA du CLUD :

- du besoin : nombre et type de bouteilles
- Bouteille OXYNOX ® 135 bar B05 = 1000 litres = 166 mn à 6l/mn = environ 3h d'utilisation
- Bouteille OXYNOX ® 135 bar B15 = 3000 litres = 500 mn à 6l/mn = environ 8h d'utilisation
- des conditions de stockage (salle ventilée, sur chariot ou fixation murale)
- de la formation du personnel
- de la signature du Protocole d'utilisation du MEOPA (ref CLUD 03)

 Hôpitaux de Toulouse	Mode opératoire de mise à disposition de MEOPA dans une unité de soins	Code doc : PHMED0020 Version : 6 Rédigé par : G Lopez, JM Bergia Validé par : Martine Vié Date d'application : 01/02/09
PÔLE Pharmacie		Page 2 sur 3
UF MEDICAMENT		Usage : interne et externe
Approvisionnement		Destinataires : Formateurs CLUD, pharmaciens et cadres préparateurs de l'UF MED

3 – Mise en oeuvre

- Références et coûts des bouteilles et matériels (juillet 2007)

Libellé	fournisseur	gestionnaire	code Magh2	Prix TTC
Chariot de transport pour B05	AGA	petit matériel hôtelier	869571	102 €
Chariot de transport pour B15	AGA	petit matériel hôtelier	869269	262 €
OXYNOX bouteille B05	Air Products	pharmacie	90683	55 €
OXYNOX bouteille B15	Air Products	pharmacie	89333	65 €
Location annuelle bouteille	Air Products	pharmacie	561264	71 €
Valve de non réinhalation	Ge Healthcare	petit matériel médical	309142	84 €
Ballon néoprène 2,7l + tuyau	Ge Healthcare	petit matériel hôtelier	501509	121€
Valve de Ruben	Intersurgical	petit matériel médical	506807	151 €
Circuits MEOPA avec ballon Réf. 2611002	Intersurgical	petit matériel médical	508335	800 €
Kit MEOPA avec ballon + filtres réf 2611004	Intersurgical	petit matériel médical	510936	395 €
Kit MEOPA odontologie + filtres réf 2119001	Intersurgical	petit matériel médical	510937	490 €
Masques parfumés enfant (3 tailles)	Drager (King System Corporation)	petit matériel médical	29088 29089 29091	4,18€

- Modalités d'approvisionnement

Rangueil-Larrey

- Commande : chaîne et cadenas (sécurisation du stockage conseillée)
 - ☞ Point relais
 - ☞ Tel : 22573
 - ☞ Bon de travaux + code service
- Mise en place chaîne et pitons muraux :
 - ☞ Ateliers
 - ☞ Tel : 43333
 - ☞ Bon de travaux + code service
- Demande de dotation des bouteilles 5 L ou 15 L :
 - ☞ Pharmacien référent du pôle clinique
 - ☞ Par messagerie
- Réapprovisionnement des obus auprès de la pharmacie:
 - ☞ Pression minimale : > 10 bar et < 25 bar

 Hôpitaux de Toulouse	Mode opératoire de mise à disposition de MEOPA dans une unité de soins	Code doc : PHMED0020 Version : 6 Rédigé par : G Lopez, JM Bergia Validé par : Martine Vié Date d'application : 01/02/09 Page 3 sur 3
PÔLE Pharmacie		Usage : interne et externe
UF MEDICAMENT		Destinataires : Formateurs CLUD, pharmaciens et cadres préparateurs de l'UF MED
Approvisionnement		

- ☞ Obus de 5 L et 15 L : les lundi, mercredi et vendredi
- ☞ Avec un bon de demande en urgence « pharmacie »
- ☞ Par un agent du service de soins

Purpan-PDV-Enfants

- Commande : chaîne et cadenas (sécurisation du stockage conseillée)
 - ☞ Point relais
 - ☞ Tel : 77742
 - ☞ Bon de travaux + code service

- Mise en place chaîne et pitons muraux :
 - ☞ Ateliers
 - ☞ Tel : 45000
 - ☞ Bon de travaux + code service

- Demande de dotations des bouteilles 5 L ou 15 L :
 - ☞ Pharmacien référent du pôle clinique concerné
 - ☞ Par messagerie

- Réapprovisionnement des bouteilles auprès de la pharmacie :
 - ☞ Pression minimale : > 10 bar et < 25 bar
 - ☞ Bouteilles de 5 L et 15 L : tous les jours
 - ☞ Purpan : appel du 801 avant midi pour une livraison dans l'UA en début d'après-midi, échange vide-plein
 - ☞ Enfants : sur bon « complément exceptionnel de dotation », descendre les bouteilles vides au central courses avant 12h30 pour une livraison dans les UA par le central courses
 - ☞ Rangueil : échange vide-plein par le service à la pharmacie à partir de 13h
 - ☞ Larrey : bon + bouteille vide, livraison le lendemain après-midi