

## PROTOCOLE D'OXYGÉNOTHERAPIE

Décret n°2004-802 du 29 juillet 2004 relatif aux parties IV et V du code de la santé publique relatif aux actes professionnels

### 1) Objectifs :

- Inhalation d'un air enrichi en oxygène par voie nasale ou trachéale pour corriger une hypoxémie

### 2) Matériel :

- Manomètre à oxygène
- Lunettes à oxygène, masque facial (sans réservoir) ou masque à haute concentration (avec réservoir)
- Sparadrap ou Tégaderm™

### 3) Déroulement du soin :

- Informer le patient de la nécessité du soin
- Se laver les mains : lavage simple ou SHA
- Installer le manomètre à oxygène sur la prise murale, et y raccorder les lunettes, ou le masque sans réservoir si respiration buccale, ou le masque à réservoir si nécessité d'un débit d'oxygène élevé
- Installer le patient en position demi assise (sauf contre indication médicale)
- Vérifier l'état cutané et la perméabilité de la narine
- Régler le débit selon la prescription médicale
- Adapter les lunettes au patient (en passant par derrière les oreilles ou en la fixant au pansement de tête par exemple à l'aide de sparadrap ou opsites)
- Noter sur la pancarte le type d'administration et le débit d'O<sub>2</sub>
- Donner la sonnette au patient et l'informer de la fin du soin

### 4) Précautions :

- Si désaturation en dessous de 94% malgré 6 l/min d'oxygène (lunettes ou masque), prévenir le médecin et passage au masque haute concentration (qui sera réglé au minimum à 10 l/min d'oxygène)
- Risque d'escarre important : s'assurer de l'intégrité cutanée des narines et de l'arrière du pavillon de l'oreille
- Ne pas utiliser de corps gras (type vitamine A) car risque de brûlure
- Ne jamais utiliser un masque haute concentration pour en faire un masque facial (interdit d'enrouler le réservoir car le patient ré-inhale le CO<sub>2</sub> expiré, risque de carbonarose)
- Pas d'aérosols à l'oxygène sauf avis médical contraire

**5) Débits d'oxygène :**

- **Lunette à oxygène : 0,5 à 6 l/min**
- **Masque facial (sans réservoir) : 6 à 10 l/min**
- **Masque à haute concentration (avec réservoir) : 10 à 15 l/min**

**6) Groupe de travail :**

**IDE** : Aurélie Le Gousse, Clémence Guérin, Carole Palene, Solange Payet

**AS** : Christiane Daverat, Majda Oudaoud, Andréa Mbongo

**Médecin** : PE Leblanc

**Cadre** : Véronique Allain

