

	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_00000999
	Approbateur : BLONDON Katherine	Version n° 1.0
Protocole clinique : Intoxication au monoxyde de carbone (CO)		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 27/02/2024

1. Indications à l'OHB

**Intoxication au CO avérée < 12h
et
un des symptômes suivants
présent initialement ou à l'examen**

si > 12h, à discuter avec le médecin hyperbare

- Syncope, PCI, coma **ou**
- Symptômes d'atteinte neurologique (signes focaux, convulsions, céphalée...) **ou**
- Symptômes d'atteinte cardiaque (DRS, modifications ECG ...) **ou**
- Signes et symptômes d'œdème pulmonaire **ou**
- Acidose métabolique sévère (Ph < 7.1) **ou**
- Grossesse en cours **ou**
- Enfants **ou**
- HbCO > 15% ou CO percutanée >15% à n'importe quel moment de la prise en charge

1. Conduite à tenir : **le pronostic dépend du délai avant l'Oxygénation Hyperbare**

- 1) Installation dans le box (voie rouge) selon l'échelle de tri (EST).
- 2) Evaluation primaire : A-B-C-D.
- 3) O₂ masque à réserve ou FiO₂100% si patient intubé.
- 4) Appel PRECOCE du Médecin Hyperbare (voir document général)
- 5) Gazométrie artérielle : HbCO , pH, lactate.
- 6) Si acidose métabolique lactique, intoxication simultanée aux cyanures,
 - a. prélèvement veineux pour dosage
 - b. administrer l'antidote (cyano-kit).
- 7) FSC, crase (TP/PTT), iono, créat, glucose, CK, Troponine
- 8) Test de grossesse,
- 9) ECG, radiographie du thorax, Imagerie cérébrale (selon la clinique)
- 10) Avis pneumologue si présence de suies

En cas d'intoxication avérée le traitement minimum est de l'oxygène normobare (FiO₂ 100%) pendant 12 h.

Personnes rédactrices

PIGNEL Rodrigue, médecin adjoint responsable d'unité, service des urgences

Personnes relectrices et validatrices

PIGNEL Rodrigue, médecin adjoint responsable d'unité, service des urgences

Référentiel médico-soignant (RMS)

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.