

DBT TOX – avril 2019 –

Un homme de 34 ans est adressé aux urgences après ingestion volontaire de 6 g de méthadone et sniff de 15 g d'héroïne. À son admission, hormis un myosis, il n'est retrouvé aucun autre trouble neurologique. Le bilan biologique d'admission est normal, les CPK sont à 125 UI/L.

Progressivement, s'installera une atteinte des muscles respiratoires et, biologiquement, une acidose respiratoire (pH : 7,30; PCO<sub>2</sub> : 64,5 mmHg) ainsi qu'une rhabdomyolyse (CPK : 184 200 UI/L). Le malade est admis dans le service de réanimation où il arrive calme, non douloureux avec une hypoventilation alvéolaire.

Est alors débutée une ventilation non invasive (VNI) avec, parallèlement, une administration du traitement spécifique, une hydratation (sérum physiologique), une perfusion de NaHCO<sub>3</sub> à 1,4 %. L'évolution neurologique sera marquée par une récupération neurologique en particulier respiratoire permettant l'arrêt de la VNI dès j1. L'évolution sera favorable par la suite permettant la sortie du malade à j6 avec un examen neurologique normal et un bilan biologique normalisé.

- 1- **Quels sont les symptômes classiques de l'overdose aux opiacés ?**
- 2- **Quel est le traitement spécifique des signes de cette overdose ? Quel est me mécanisme d'action**
- 3- **Comment le laboratoire de toxicologie peut-il aider au diagnostic ?**
- 4- **Quels sont les complications de l'utilisation de l'héroïne par voie veineuse ?**
- 5- **Quels sont les risques majeurs d'une consommation chronique de ces produits ?**

Question	Réponse	Notation	Cumulée
1	troubles de conscience	2	
	myosis serré	3	
	bradypnée	2	
	arrêt respiratoire	3	
	décès.	2	12
2	Naloxone Narcan®	6	
	Antagoniste des récepteurs opiacés	6	24
3	Recherche des opiacés dans les urines par immunodiagnostic	12	36
4	Transmission du virus de l'immunodéficience humaine	3	
	Virus de l'hépatite B, de l'hépatite C,	3	
	Endocardite infectieuse	2	
	Cellulite et abcès sous-cutanés	2	
	Embolie pulmonaire (mais polypnée) par thrombose veineuse migrante induite	2	48
5	Déficit du fonctionnement intellectuel	2	
	Déficit de la mémoire	2	
	Troubles de l'humeur et de l'affectivité	3	
	Désinsertion sociale et familiale	2	
	Maladies infectieuses	3	60