

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2010 ZONE NORD

DOSSIER 3

ENONCE

Mademoiselle B., âgée de 19 ans, pesant 55 kg, sans antécédents médicaux, est amenée vers 21h30 au service des urgences par son compagnon qui déclare que la jeune femme, de nature dépressive, a volontairement ingéré une quantité massive de Dafalgan®. La quantité réellement ingérée par Mademoiselle B. n'est pas connue avec précision car celle-ci refuse de répondre aux questions du médecin. Son compagnon affirme avoir retrouvé 3 boîtes vides de 16 gélules de Dafalgan® dosées à 500 mg de paracétamol. Il estime que l'ingestion a eu lieu entre 19 et 20 heures, après une dispute.

A son arrivée à l'hôpital, Mademoiselle B. est consciente. Sa tension artérielle est de 140/95 mm de Hg, sa fréquence cardiaque 72 battements/min, sa fréquence respiratoire 16 mouvements/min, sa température corporelle 37,1°C.

L'examen biologique d'urgence montre les résultats suivants :

SgA pH (à 37°C)	7,37	
SgA pO2	82	mmHg
SgA pCO2	36	mmHg
Pl Sodium	140	mmol/L
Pl Potassium	4,1	mmol/L
Pl Chlorure	102	mmol/L
Pl CO2 total *	23	mmol/L
Se Protéines	68	g/L
Pl Créatinine	82	µmol/L
Pl Calcium	2,31	mmol/L
Pl Glucose	4,6	mmol/L
Pl Urée	6,4	mmol/L
Se Alanine aminotransférase (ALAT, TGP) 30°C SFBC	25	UI/L
Se Aspartate aminotransférase (ASAT, TGO) 30°C SFBC	22	UI/L

Un dosage de paracétamolémie est demandé en urgence et fait apparaître une concentration de 246 mg/L.

QUESTION n°: 1

Commenter le bilan biologique et clinique. Est-il en relation avec l'ingestion massive suspectée de Dafalgan® ?

QUESTION n°: 2

Quel est le mécanisme d'action toxique du paracétamol ?

QUESTION n°: 3

Un traitement immédiat, avant tout autre résultat analytique, doit-il être mis en œuvre ? Si oui, lequel ?

QUESTION n°: 4

Devant le mutisme de Mademoiselle B., le médecin interroge son compagnon sur un traitement médicamenteux éventuellement suivi par celle-ci. Pourquoi ?

QUESTION n°: 5

Quels sont les examens biologiques qui devront être régulièrement pratiqués dans les prochaines heures ? Justifiez-les.

* Lire CO2 total = bicarbonates