| Question | Réponse | Barème | Note |
|----------|---|--------|------|
| 1 | Cl, Na, K normaux | 1 | |
| | hypoglycémie légère (IHC) | 1 | |
| | ALAT et ASAT ↑ (<34 et 35 UI/L) => cytolyse hépatique | 3 | |
| | LDH ↑ (<248 UI/L) => cytolyse hépatique | 2 | |
| | GGT ↑ (<38 UI/L) => cholestase | 2 | |
| | Bilirubine conj ↑ (N=0) => cholestase | 2 | |
| | Cplx prothrombinique ↓ (70-130%) => insuffisance hépatocellulaire | 2 | |
| | Paracétamolémie ↑↑↑=> intoxication aigue au paracétamol | 2 | 15 |
| 2 | Oui | 2 | |
| | Troubles digestifs précoces | 2 | |
| | Douleurs à l'hypochondre droit => hépatite cytolytique | 2 | |
| | Asthénie | 1 | |
| | Tension artérielle, FC, FR, T° normales | 3 | 10 |
| 3 | Conjugaison (sulfo 25%+glucurono 70%) saturée | 2 | |
| | Oxydation par les hépatocytes du paracétamol en excès | 2 | |
| | Réaction dépendante des CYP450 (CYP2E1) | 2 | |
| | Métabolite toxique = N-acetyl-parabenzoquinone-imine | 2 | |
| | Détoxification par le glutathion. Epuisement du GSH si surdosage | 2 | |
| | élimination urinaire sous forme d'acide mercapturique | 1 | |
| | Liaison covalente aux fonctions SH des protéines hépatocytaires => cytolyse et dégénérescence centrolobulaire | 2 | 13 |
| 4 | N-acétyl-cystéine | 3 | |
| | Précurseur de la synthèse hépatique du glutathion | 3 | |
| | Détoxification de NAPBQI | 3 | |
| | Per os ou par voie IV | 2 | 11 |
| 5 | Augmentation de la toxicité du paracétamol | 3 | |
| | ↑TA et ↓TP précoces | 3 | |
| | ↓GSH induit par la malnutrition (↓prot, Se, vit E) | 2 | |
| | EtOH = inducteur enzymatique => †production NAPBQI | 3 | 11 |
| | | | 60 |