

PHARMACIE POLYVALENTE

Épreuve de Vérification des Connaissances Pratiques

Sujet : 1

Mme T, 37 ans, 160 cm et 67 kg, est hospitalisée en unité de psychiatrie suite à la recrudescence d'un syndrome anxio-dépressif (traité jusqu'alors par fluoxétine à la posologie de 60 mg/jour) avec scarifications, majoré par un contexte de sevrage alcoolique (abstinence depuis 15 jours). En effet, la patiente présente une humeur très basse avec ralentissement idéo-moteur, perte majeure d'élan vital et clinophilie (refus de se lever), associé à un sentiment de culpabilité et d'auto-dévalorisation. A l'interrogatoire la patiente décrit des hallucinations visuelles de type zoopsies (chien, chat), non agressives mais très perturbantes, principalement la nuit, qui durent depuis environ une semaine.

A l'admission de la patiente, un bilan biologique est réalisé et révèle les anomalies suivantes :

ALAT 108 UI/l (N : 7-40 UI/l)

ASAT 128 UI/l (N : 13-40 UI/l)

γGT 129 UI/l (N < 38 UI/l)

Vitamine B9 3,7 ng/ml (N > 4 ng/ml)

Albumine 32 g/l (N : 34-50 g/l)

Pré-albumine 0,19 g/l (N : 0,2-0,4 g/l)

QUESTION N°1 :

Comment interprétez-vous chacune de ces anomalies biologiques dans le contexte clinique de cette patiente ?

Au vu de l'état clinique de la patiente, le médecin met en place le traitement suivant :

Fluoxétine 20 mg gélule (Prozac®) : 3 gélules le matin

Clomipramine 25 mg/2 ml ampoule injectable (Anafranil®) : 50 mg le matin

Acide folique 5 mg comprimé (Spéciafoldine®) : 1 comprimé le midi

Thiamine 250 mg – Pyridoxine 50 mg comprimé (Princi B®) : 2 comprimés matin, midi et soir

Baclofène 10 mg comprimé (Baclocur®) : 1 comprimé matin, midi et soir

Diazépam 5 mg comprimé (Valium®) : 1 comprimé matin, midi, soir et nuit

QUESTION N°2 :

Pour chaque médicament, précisez l'indication thérapeutique et établissez le lien avec une éventuelle anomalie du bilan biologique et/ou un élément évoqué dans le tableau clinique.



QUESTION N°3 :

3.1 Justifiez le choix de la stratégie thérapeutique par fluoxétine et clomipramine.

3.2 Justifiez l'utilisation de la voie intraveineuse pour la clomipramine.

Après avoir suturé les plaies de scarification au niveau des deux avant-bras, le médecin prescrit une antiseptie par chlorhexidine aqueuse (Biseptine®) et la pose de pansements gras.

QUESTION N°4 :

Concernant la chlorhexidine aqueuse (Biseptine®) :

4.1 : précisez l'indication chez cette patiente.

4.2 : précisez le spectre d'action.

QUESTION N°5 :

Concernant le pansement gras :

5.1 : précisez l'indication chez cette patiente.

5.2 : précisez les contre-indication.

5.3 : précisez les avantages.

5.4 : précisez les inconvénients.

Après plusieurs semaines d'hospitalisation et malgré la majoration de la thérapeutique antidépressive, l'évolution de la patiente sur le plan thymique est peu favorable, avec persistance d'anhédonie (perte de plaisir), d'idées noires, d'un faciès triste et figé, et d'un fort sentiment de culpabilité. Le psychiatre envisage alors un traitement par eskétamine (Spravato®).

QUESTION N°6 :

Quelles sont les conditions de prescription et délivrance de ce traitement ?



Sujet : 2

Vous devez mettre en place dans votre hôpital une solution pour préparer des chimiothérapies (10 000 préparations par an). Vous disposez de locaux aujourd'hui utilisés pour faire des préparations magistrales que vous pourrez transformer pour accueillir cette nouvelle activité.

QUESTION 1 :

Quelles caractéristiques doivent avoir les locaux dans lesquels vous ferez cette activité ?

QUESTION 2 :

2.1 Quels types de matériels pouvez-vous acheter pour reconstituer les chimiothérapies ?

2.2 Quels seront les rôles de chacun de ces matériels ?

QUESTION 3 :

Quels types de contrôles qualité allez-vous mettre en place pour suivre l'activité ?

QUESTION 4 :

Comment allez-vous qualifier le procédé de fabrication ?

QUESTION 5 :

Quelles seront les étapes du circuit, de la demande médicale jusqu'à l'administration ?