

CONCOURS BLANC N°1

DOSSIER 1 : PALUDISME

- Attention, penser bien aux mots clés « scientifiques »
 - o Par exemple, au lieu d'anti-moustique, il vaut mieux dire insecticides pour les tissus et l'environnement, et répulsif pour la peau
- Ne pas faire un catalogue de vos connaissances...ce qui noie les infos correctes au milieu de plein de choses pas forcément justes
- Quelle que soit l'espèce de Plasmodium, on ne voit jamais d'hypnozoïtes dans le sang, c'est une forme hépatique
- Pour la question 2, certains d'entre vous ont mis « examen direct », nous l'avons oublié, c'est bien d'y avoir pensé
- Pareil pour la question 3, « intra-érythrocytaire » a été retrouvé dans beaucoup de copies, c'est bien de le mettre
- La quinidine est un anti-arythmique...rien à voir avec la quinine
- C'est bien d'avoir mis les EI cardiaques pour la quinine
- La quinine est un ANTIPALUDEEN, très peu d'entre vous l'ont mis. C'est plus important de savoir ça que de dire que c'est un alcaloïde
- Pour les mesures prophylactiques, la question est plus générale, il faut bien détailler toutes les chimioprophylaxies !

DOSSIER 2 : TOXICO

- Le traitement évacuateur n'est pas forcément indispensable, tout dépend de la voie de pénétration du toxique. Le lavage gastrique n'est en aucun cas efficace lors d'une intoxication par inhalation.
- Soyez bien au point que les mécanismes d'action des toxiques, ainsi que sur les traitements (au moins antidotique)
- Donnez bien les valeurs normales même si elles ne sont pas demandées explicitement
- Pour ces deux dossiers, il y a 4 points pour la présentation, l'orthographe, la réflexion, et des points « bonus » pour les bonnes copies

EXERCICE 1 : STAT

- Pour le calcul de l'intervalle de confiance, il faut toujours minorer la borne inférieure et majorer la borne supérieure !
- On ne dit pas « acceptation de H_0 » mais non rejet de H_0 .
- Attention à l'utilisation des symboles (différence entre m et μ , s et σ ...)
- C'est un exercice facile, il faut donc soigner la rédaction et expliquer ce que vous faites

EXERCICE 4 : ENZYMO

- ERRATUM :
 - o QUESTION 2 : L'activité enzymatique initiale est égale à 82,35 U (on ne tient pas compte de la dilution puisque il s'agit de l'activité) soit 1,3725 μ kat
 - o QUESTION 3 : $C_{cat} = 82,35/0,015 = 5490$ U/L
- Avant d'affirmer qu'un résultat est incohérent, vérifiez bien votre formule ainsi que votre calcul...
- Apprenez bien les conditions de vitesse initiale, c'est une question fréquente

GLOBALEMENT :

- Les sujets étaient difficiles, mais les mots clés ont tous été retrouvés dans au moins deux ou trois copies.
- La notation pourra vous paraître sévère, il ne faut pas vous démotiver
- Courage à tous pour la suite !!

Commentaires concours blanc CCM N°1

Remarques générales :

- Des points sont attribués à la présentation et à l'orthographe pour chaque dossier et exercice, donc soignez la présentation !
- Pour les exercices, comme pour les valeurs normales dans les dossiers, un résultat chiffré sans unité est considéré comme faux !

Dossier 3

- Les noms d'espèces bactériennes s'écrivent normalement en italique. Si l'on ne peut pas (comme dans vos copies par exemple), vous devez les **souligner**.
- On parle **d'allongement** du TCA et non d'augmentation
- Les globules rouges sont en **T/L** et non en G/L
Attention aux fautes d'inattention...
- Lorsque vous pouvez caractériser une anomalie, faites-le : thrombopénie SEVERE, LEGERE anémie...
- Les maladies à déclaration obligatoire se font maintenant à l'**ARS** (non plus à la DDASS)
- En cas d'allergie aux beta-lactamines (connue et prouvée), le traitement à mettre en place pour une méningite à méningocoque est à base de lévofloxacine ou rifampicine.
- Concernant la chimioprophylaxie, rifampicine per os, 2 fois par jour, pendant 2 jours. En cas de contre-indications à la rifampicine : on donne de la spiramycine.
- Concernant l'injection de corticoïdes, une injection de dexaméthasone est recommandée, immédiatement avant ou de façon concomitante à la première injection d'antibiotique.

Dossier 5

- Les cellules cibles sont souvent présentes dans les thalassémies mais elles ne sont pas spécifiques des thalassémies, c'est-à-dire qu'on peut les retrouver dans d'autres pathologies
- Pour les résultats chiffrés des constantes érythrocytaires, il n'y a pas besoin de chiffre après la virgule, arrondissez à l'unité près.
- Lorsqu'on parle d'anémie **hypochrome** : on regarde d'abord la TCMH (la CCMH peut être normale)
- Lorsqu'on parle des pourcentages de transmission d'une maladie : les parents ont un certain **RISQUE** (et non pas chance) d'avoir un enfant atteint de la pathologie.
- La spécialité MALTOFER a été supprimée du marché

Exercice 2

- Les questions 1 et 6 valaient beaucoup de points. Attention à ne pas négliger ce type de questions...

Exercice 5

- Le calcul de la surface corrigée dans cet exercice avait peu d'impact sur la valeur finale, mais pensez à le faire car cela peut entraîner de grandes variations.