

QUESTIONS VIROLOGIE

1) Est-ce que la primo infection est souvent associée à des signes cliniques ?

Oui, mais cela dépend du virus en cause. Dans de nombreux cas, les signes sont des symptômes généraux traduisant une réponse inflammatoire, ou des signes spécifiques au virus.

2) A propos de l'item suivant : "La dénomination des virus influenza se fait sous la forme 'HxNx' pour Hémagglutinine et Neuraminidase" (compté comme VRAI par les tuteurs), pourtant d'après le cours c'est bien le cas pour les types A mais pas pour les types B et C. Ainsi est-il à compter VRAI ou FAUX ?

L'item est vrai pour le type A, mais pas pour les types B et C. L'énoncé du QCM aurait dû préciser « influenza de type A » pour être exact. En l'état, l'item est plutôt faux par manque de précision. Il serait plus simple d'annuler cette question.

3) À propos d'un item : « après la résolution d'une infection virale aiguë par la réponse immunitaire, il est exceptionnel qu'un virus persiste dans l'organisme » considérez-vous cet item faux (car si le virus est éliminé, il n'existe plus du tout) ou considérez-vous cet item vrai, car il faut prendre en compte certaines exceptions... ? Si oui, lesquelles ?

L'item est VRAI, car la persistance virale ne concerne qu'une minorité de cas.

4) Est-ce que les TLR sont présents à la surface de toutes les cellules ou bien il y a des exceptions ?

Les TLR sont surtout exprimés par les cellules de l'immunité innée, mais pas exclusivement. Ils peuvent être localisés à la membrane plasmique ou dans les endosomes. Certaines cellules peuvent ne pas exprimer ou très peu exprimer les TLR, mais leur expression peut être induite selon le contexte.

5) Est-ce qu'une migration "à rebours" du HSV veut dire vers la primo infection ou vers le cerveau ?

La migration " à rebours " du HSV correspond à une migration vers le corps cellulaire dans les ganglions sensitifs (lieu de latence), et non vers le site de la primo-infection ni vers le cerveau.

On a demandé des précisions et le prof nous a dit que en général la migration à rebours c'est un retour vers le ganglions sensitifs mais dans le cadre de l'encéphalite herpétique c'est vers le système nerveux central donc les 2 sont justes ! (vers le ganglion sensitifs et vers le système nerveux central)

6) Comment doit-on compter cet item ?

"Après la résolution d'une infection virale aiguë par la réponse immunitaire, il est exceptionnel qu'un virus persiste dans l'organisme"

Comme Q3: L'item est VRAI, car la persistance virale ne concerne qu'une minorité de cas.

Merci. d'avance