**Devoir de module 2**

1. Considérons une maladie connue sous le nom de diabète sucré, qui se caractérise par une augmentation du taux de sucre dans le sang. Les agents infectieux peuvent contribuer au développement de la maladie dans la petite enfance, mais ne sont pas la cause principale de la maladie. Peut- il être classé comme transmissible? Expliquez vos raisons

**Réponse :**

*Le diabète sucré ne peut pas être classé comme maladie transmissible car il n’est pas causé par un pathogène contagieux. La fréquence de cette affection chronique, est considérable et en constante augmentation compte tenu des modifications du mode de vie (hygiéno-diététique) et de l’augmentation de l’espérance de vie. La prévalence du diabète augmente avec l’âge. De plus, l’âge de début du diabète est de plus en plus jeune du fait notamment de l’augmentation de prévalence de l’obésité́, contribuant également à l’augmentation du nombre absolu de diabétiques ;*

1. Comment qualifieriez-vous la tuberculose pulmonaire en utilisant la méthode épidémiologique? Quoi est l'importance principale de cette classification?

**Réponses :**

*La méthode épidémiologique doit prendre en compte ces enjeux importants pour maîtriser la tuberculose pulmonaire : La sensibilisation et la formation des professionnels de santé sur la tuberculose et ses déterminants, ainsi que l’adaptation des mesures de lutte antituberculeuse aux populations les plus exposées, avec notamment l’amélioration de l’accès aux soins et des conditions permettant une prise en charge rapide des patients jusqu’au terme de leur traitement.*

1. Décrivez quatre ou plusieurs maladies évitables par la vaccination bactérienne qui ont les mêmes modes de transmission.

**Réponse :**

*La tuberculose, la diphtérie, la méningite et la coqueluche qui sont tous transmises par voies respiratoire et évitables par vaccination.*

1. Quelles sont les causes et les méthodes de prévention de la méningite bactérienne?

**Réponses :**

* **Causes**: *La maladie est causée par plusieurs groupes de méningocoque, qui sont donnés par les codes distinctifs tels que le type A, B, C, Y et W135.*
* **Méthodes de prévention** *: L'éducation des personnes dans la communauté́ sur les symptômes de la méningite, le mode de la transmission et le traitement de la maladie et La vaccination contre le méningocoque de type A, C, Y et W135*

1. Expliquer deux caractéristiques qui illustrent la façon dont les larves d'anophèles sont différentes d'autres larves de moustiques. L'utilisation illustration est conseillé :

**Réponse :**

*La chenille de culicidés comporte un tube de respiration (siphon) qu'elle utilise également pour pendre vers le bas à partir de l'eau surface, alors que les larves d'anophèles n'a pas de siphon et repose parallèle à la surface de l’étang. Exemple en illustration.*

