

UE 7 : SSH – SANTÉ PUBLIQUE
Pr. Pradier

DM LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES (7 QCM)

QCM 1 : Dans l'étude des maladies infectieuses, la contagiosité :

- A) Est l'aptitude d'un agent à provoquer la maladie.
- B) Est l'aptitude d'un agent à provoquer des troubles graves.
- C) Peut être mesurée par un taux d'incidence.
- D) Peut être exprimée par un taux d'attaque.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

QCM 2 : Dans l'étude des maladies infectieuses, la virulence :

- A) Est l'aptitude d'un agent à provoquer des troubles graves.
- B) Est l'aptitude d'un agent à se propager.
- C) Peut être exprimée par le taux d'attaque.
- D) Détermine la transmission.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

QCM 3 : En matière de maladies infectieuses, le rapport entre le nombre de personnes infectées malades et le nombre total de personnes infectées :

- A) Correspond au taux d'attaque.
- B) Correspond au taux d'évidence.
- C) Mesure la pathogénicité.
- D) Traduit l'implication du système de santé dans la lutte épidémique.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

QCM 4 : Dans la lutte contre les maladies infectieuses, que peut-on dire ?

- A) La transmission directe peut se faire par l'intermédiaire d'un vecteur.
- B) Parmi les mesures qui permettent de couper la transmission, on peut citer les mesures d'hygiène.
- C) La prophylaxie, de façon générale, comprend la vaccination.
- D) Parmi les mesures utilisées pour rendre l'hôte plus résistant à l'agent pathogène, on peut citer le traitement antibiotique.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

QCM 5 : Une pandémie :

- A) Correspond à l'apparition de cas isolés de la maladie.
- B) Est une augmentation de cas d'une maladie qui s'étend dans l'espace.
- C) Est une augmentation de cas d'une maladie qui s'étend dans le temps.
- D) Désigne une maladie éradiquée de la population mondiale telle que la variole.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

QCM 6 : Dans l'étude des maladies infectieuses, le taux de notification :

- A) Caractérise la pathogénicité.
- B) Est le rapport entre le nombre de personnes malades et la population totale.
- C) Est le rapport entre le nombre de malades ayant fait l'objet d'une déclaration aux autorités et l'effectif total de la population.
- D) Traduit l'implication du système de santé dans la lutte épidémique.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

QCM 7 : La grippe aviaire est une maladie virale qui sévit chez les oiseaux et dont le taux de mortalité est très élevé (poulets, canards, oies, ...). Dans le cadre du plan de lutte contre une pandémie grippale, l'abattage systématique de poulets et autres volailles est une mesure qui vise à :

- A) Diminuer la virulence du virus.
- B) Augmenter le taux de notification des personnes atteintes.
- C) Supprimer tous les réservoirs aviaires susceptibles de contribuer à la propagation de l'épidémie.
- D) Augmenter le taux d'immunité de la population.
- E) Toutes les propositions sont fausses.

CORRECTION

QCM 1 : CD

- A) Faux : Aptitude à se propager +++
- B) Faux :
- C) Vrai +++
- D) Vrai : Si le nombre de nouveaux cas augmente +++
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Nope, contagiosité +++
- C) Faux
- D) Faux : C'est la résistance qui détermine la transmission !
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : WTF ? Cela concerne le taux de notification, rien à voir avec cette notion !
- E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : Il s'agit de la transmission indirecte !
- B) Vrai +++
- C) Vrai
- D) Faux : Les antibiotiques ne permettent pas à l'hôte d'être plus résistant à l'agent pathogène ...
- E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : C'est le mode sporadique ...
- B) Vrai +++
- C) Faux : C'est une endémie !
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : D

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux : Nombre de malades déclarés sur l'effectif total des personnes infectées +++
- D) Vrai +++
- E) Faux

QCM 7 : C (QCM Concours 2017)

- A) Faux : Le fait d'abattre les porteurs de la grippe aviaire ne va pas diminuer le nombre de décès à cause de la maladie ...
- B) Faux : La seule chose que l'on va faire ici c'est diminuer le taux de contact !
- C) Vrai : On joue sur les réservoirs (le 1^{er} chaînon) +++
- D) Faux
- E) Faux