

Démographie, épidémiologie et aspects socio-économiques (Evaluations)

Date de création du document 2008-2009

QCM

QUESTION 1/4 :

L'épidémiologie se réfère aux aspects quantitatifs de la morbidité et de la mortalité, elle est ainsi fondée sur des enquêtes. En gérontologie, il y a deux types d'études : les transversales et les longitudinales. Une étude transversale consiste à :

A - mesurer la masse osseuse sur des échantillons de population représentatifs des différentes tranches d'âge pendant une période brève.

B - sélectionner un groupe de sujets ayant été exposés à un facteur de risque et un groupe des témoins.

C - surveiller l'apparition de la maladie étudiée dans les 2 groupes.

D - réaliser des échantillons représentatifs pendant un temps donné permettant de mesurer la fréquence de l'exposition et l'incidence des maladies.

E - utiliser deux types de biais : l'effet de cohorte et l'effet de sélection.

(Réponse : AE)

QUESTION 2/4 :

On entend par « variabilité intra - individuelle »:

A - une sensibilité de l'organisme aux facteurs extérieurs, tels que la chaleur, les infections avec des réactions plus intenses.

B - l'ensemble de l'organisme soumis à des variations, dues à des horloges internes peu sensibles à l'extérieur et d'autres soumises à des synchroniseurs externes.

C - la variance entre les individus augmente avec l'âge en raison de différences génétiques entre les individus.

D - la multitude des phénomènes acquis depuis la naissance, l'éducation, la pratique d'exercices physiques, les antécédents pathologiques, les événements sociaux qui fait différencier les personnes.

(Réponse : B)

QUESTION 3/4 :

Les principales causes pathologiques de mortalité touchant les tranches d'âge les plus élevées sont :

A - les traumatismes.

B - les intoxications et les suicides.

C - les maladies de l'appareil respiratoire, les tumeurs et les maladies de l'appareil circulatoire.

D - les pathologies infectieuses.

(Réponse : C)

QUESTION 4/4 :

Concernant les essais thérapeutiques chez les personnes âgées, il y a des points à tenir compte comme :

A - la prévision du protocole dans les essais longitudinaux des possibilités d'arrêt temporaire lors d'événements indésirables intercurrents et la recherche explicative afin de trouver d'éventuels déterminants sur la variabilité interindividuelle de l'efficacité.

B - la sélection d'une minorité des malades présentant la maladie, en incluant tous les cas de comorbidité et de co-médication.

C - les outils d'appréciation qui doivent être raffinés et minutieusement élaborés afin qu'ils donnent un certain nombre d'outils d'évaluation permettant une appréciation correcte de la sévérité des maladies chez l'adulte.

D - le consentement oral des malades âgés est suffisant même pour les démences sévères.

(Réponse : A)