



**QRU 1 : Lors des études épidémiologiques en santé on utilise souvent des indicateurs. Donnez la définition d'Indicateur parmi les propositions suivantes :**

- A) Proportion d'une population atteinte par un problème de santé à un instant t donné.
- B) C'est le taux de mortalité brut et spécifique.
- C) Outil de mesure de la prévalence d'une pathologie au sein d'une population.
- D) C'est variable qualitative ou quantitative permettant d'évaluer l'état de santé.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 2 : Lors des études épidémiologiques en santé on utilise souvent des indicateurs. Donnez la proposition fautive parmi les propositions suivantes :**

- A) Un indicateur sert à quantifier (avec des pourcentages) ou à comparer (grâce aux statistiques).
- B) Un indicateur est une probabilité d'être en bonne santé.
- C) Il existe 4 grands groupes d'indicateurs : socio-démographiques, sanitaires, d'utilisation des services de santé, mesure d'activité et d'évaluation.
- D) Les proportions, taux, et ratios sont des formes habituelles d'indicateurs.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 3 : A propos des différents indicateurs en santé : Donnez la proposition vraie parmi les propositions suivantes :**

- A) La pyramide des âges, la fécondité, la natalité et la mortalité sont des indicateurs socio-démographiques.
- B) Les indicateurs de mortalité comprennent : la létalité, la mortalité infantile, la mortalité prématurée, les années potentielles de vie perdues, la mortalité évitable, l'incidence et la prévalence.
- C) On mesure l'utilisation et l'offre comme indicateur d'utilisation du système de santé.
- D) Le ratio de natalité et de fécondité sont utilisés comme indicateurs socio-démographiques de la fécondité et de la natalité.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 4 : A propos de la mortalité et des indicateurs de mortalité. Donnez la proposition fautive parmi les propositions suivantes :**

- A) La mortalité prématurée concerne les personnes qui meurent alors qu'elles ne présentaient aucun facteur de risque.
- B) Depuis le début du siècle on observe une baisse de l'espérance de vie du notamment à l'augmentation des accidents routiers et de la consommation de tabac.
- C) La mortalité évitable liée au risque collectif. Il s'agit des causes dont la fréquence pourrait être diminuée par une action sur les comportements collectifs.
- D) Le taux brut de morbidité est le rapport entre le nombre de décès et le nombre de personnes par année.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 5 : À propos de la prévalence et de l'incidence, quelle est la proposition exacte ?**

- A) L'incidence représente le nombre de nouveaux cas au sein d'une population pendant une période de temps donnée.
- B) La prévalence est la proportion de personnes atteintes au sein d'une population pendant 1 an.
- C) Prévalence et incidence sont deux indicateurs de mortalité.
- D) L'incidence est le nombre de décès par personnes année.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 6 : Quelle est la proposition vraie concernant les enquêtes transversales ?**

- A) Il existe trois types d'enquêtes transversales : les simples, les répétées dans le temps et les rétrospectives.
- B) Les enquêtes transversales simples portent sur des populations différentes.
- C) Dans les enquêtes transversales répétées dans le temps, on recueille des informations une seule fois pour chaque sujet.
- D) Les enquêtes transversales ne permettent pas à répondre à des hypothèses spécifiques.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 7 : A propos des types de sondages dans les enquêtes transversales. Donnez la proposition vraie :**

- A) Le sondage en grappe s'agit d'un tirage au sort où chacun a la même probabilité d'être tiré.
- B) Le sondage stratifié permet de limiter les fluctuations dues au hasard en effectuant un tirage au sort unique.
- C) Dans le sondage élémentaire on dispose d'une liste de groupes d'unités et on mène l'étude sur un échantillon de ces groupes.
- D) Dans le sondage stratifié on effectue un sondage aléatoire dans toutes les sous populations étudiées.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QRU 8 : A propos des enquêtes transversales. Donnez la proposition vraie :**

- A) Ces enquêtes donnent une image rétrospective d'un phénomène étudié.
- B) On peut ainsi connaître l'incidence d'une maladie grâce à ces enquêtes.
- C) Avec ces enquêtes on n'observe simplement les cas existant au moment de l'enquête, c'est-à-dire les cas prévalents.
- D) Ces enquêtes permettent d'apprécier les aspects dynamiques des phénomènes observés et sont donc adaptées à des études explicatives.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

1/	D	2/	B	3/	C	4/	E	5/	A
6/	E	7/	D	8/	C				

**QRU 1 : Réponse D**

- A) Faux : C'est la définition de prévalence.
- B) Faux : Ce sont des indicateurs de mortalité.
- C) Faux : Un indicateur ne sert pas à mesurer la prévalence.
- D) Vrai : C'est la définition !
- E) Faux

**QRU 2 : Réponse B**

- A) Faux :
- B) Vrai : Cet item est faux, c'est n'importe quoi.
- C) Faux :
- D) Faux :
- E) Faux

**QRU 3 : Réponse C**

- A) Faux : La mortalité n'est pas un indicateur socio-démographique mais un indicateur sanitaire.
- B) Faux : L'incidence et la prévalence sont des indicateurs de **morbidité** ( $\neq$  mortalité).
- C) Vrai :
- D) Faux : On utilise les **taux** de natalité et fécondité et non pas les ratios !
- E) Faux

**QRU 4 : Réponse E**

- A) Faux : La mortalité prématurée concerne les personnes qui meurent avant 65 ans qu'elles présentent ou non des facteurs de risque.
- B) Faux : On observe une augmentation de l'espérance de vie, par ailleurs le nombre d'accident de la route et de fumeurs est en baisse.
- C) Faux : Lié au risque collectif.
- D) Faux : C'est le Taux brut de **mortalité** = nombre de décès / personnes année
- E) Vrai

**QRU 5 : Réponse A**

- A) Vrai : C'est la définition
- B) Faux : la prévalence est la proportion de personnes atteintes au sein d'une population à un instant t donné !
- C) Faux : Ce sont des indicateurs de morbidité, cela veut dire qu'ils indiquent à quelle point la maladie touche la population (différent des indicateurs de mortalité !! qui eux indiquent à quelle point la maladie tue la population). Piège salaud qui ne tombera sûrement pas au concours... mais on sait jamais au moins maintenant vous saurez :p (c'est le but des DMs !)
- D) Faux : le nombre de décès par personne année est le taux brut de mortalité !! Qui est un indicateur de mortalité.
- E) Faux :

**QRU 6 : Réponse E**

- A) Faux : Il n'en existe que deux ! les simples et les répétées.
- B) Faux : Elles portent sur une population définie !
- C) Faux : C'est vrai pour les enquêtes transversales simples.
- D) Faux : Justement si c'est leur but ☺
- E) Vrai

**QRU 7 : Réponse D**

- A) Faux : sondage ELEMENTAIRE
- B) Faux : on effectue PLUSIEURS TIRAGES
- C) Faux : sondage EN GRAPPE
- D) Vrai :
- E) Faux :

**QRU 8 : Réponse C**

- A) Faux : image INSTANTANEE (on recueille des informations une seule fois)
- B) Faux : on NE PEUT PAS à cause du terrain spontané
- C) Vrai :
- D) Faux : on NE PEUT PAS apprécier les aspects dynamiques donc elles ne SONT PAS ADPATEES à des études explicatives
- E) Faux