

UE7B :  
Santé Société Humanité  
Module Santé Publique

**Annales Classées Corrigées**

Virus de l'Immunodéficience Humaine  
(VIH)/Sida

**SUJET**

**2019****QCM 25. L'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida**

- A. Est due à un virus à ADN.
- B. Est capable de se fixer aux lymphocytes porteurs de la protéine transmembranaire CD4.
- C. Est un virus dont les sous-types sont corrélés aux zones géographiques.
- D. Est un virus au taux de renouvellement quasi nul.
- E. Evolue systématiquement vers le stade de complications du sida en l'absence de traitement.

**QCM 26. Les chiffres de l'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida**

- A. Près de 37 millions de personnes étaient porteuses du VIH dans le monde en 2016.
- B. La progression de l'infection est enrayée mais la pandémie n'est pas contrôlée.
- C. La croissance de l'épidémie est actuellement la plus forte en Amérique du sud.
- D. Environ 150.000 personnes sont porteuses du VIH en France.
- E. La majorité des personnes atteintes en France a moins de 15 ans.

**QCM 27. L'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida**

- A. Les premiers cas ont été décrits en 1981 au Brésil.
- B. Le test de dépistage est disponible sur le territoire français depuis 1985.
- C. Le mode de transmission le plus fréquent dans le monde est par voie sexuelle.
- D. Le port de préservatif permet d'éviter la transmission par voie sexuelle.
- E. Parmi les complications du stade sida, on trouve la toxoplasmose cérébrale.

<b>2018</b>
-------------

**QCM 25. L'infection à VIH/sida**

- A. Se transmet, le plus souvent, par voie sanguine.
- B. Peut être guérie grâce aux traitements antirétroviraux très puissants (« trithérapies »).
- C. Est considérée comme éliminée dans les pays d'Europe.
- D. Est une maladie à déclaration obligatoire sur le territoire français.
- E. Est due à un rétrovirus.

**QCM 26. L'infection à VIH/sida**

- A. Est due à un virus dont le taux de mutation est très élevé.
- B. Est due à un virus qui détruit directement le système immunitaire.
- C. CONCERNE environ 2.000.000 de personnes en France.
- D. A été mise en évidence pour la première fois en 1981 aux Etats-Unis.
- E. Est une pandémie dont l'évolution est considérée comme stabilisée.

**QCM 27. L'infection par le VIH/sida**

- A. Evolue systématiquement vers le passage au stade sida en l'absence de traitement.
- B. Peut être prévenue grâce à un vaccin.
- C. A une évolution qui peut être mesurée par deux marqueurs sanguins : CD8 et charge virale.
- D. Environ 37 millions de personnes vivent avec cette infection dans le monde en 2016.
- E. Il y a environ 100.000 nouvelles infections par jour dans le monde en 2016.

<b>2017</b>
-------------

**QCM 25. Infection par le VIH/sida**

- A. Le stade sida est le premier stade d'évolution de l'infection
- B. Le Virus de l'Immunodéficience Humaine est un virus à ADN
- C. Le Virus de l'Immunodéficience Humaine utilise le matériau de nos cellules pour se propager
- D. Le Virus de l'Immunodéficience Humaine se transmet exclusivement par voie salivaire
- E. La transmission de la mère à l'enfant survient exclusivement en cas d'allaitement

**QCM 26. Infection par le VIH/sida, situation en France**

- A. Environ 700 personnes découvrent leur séropositivité par an
- B. Environ 150.000 personnes vivent avec le VIH
- C. On dispose de tests sanguins pour dépister l'infection depuis 1985
- D. Une des régions où se trouve le taux de séropositivité le plus élevé est l'Ile de France
- E. L'infection par le VIH/sida est une maladie à déclaration obligatoire

**QCM 27. Infection par le VIH/sida**

- A. Le VIH est un rétrovirus
- B. Le VIH se fixe spécifiquement sur les monocytes
- C. Le VIH est à l'origine d'une pandémie dont le plus grand nombre de cas est dans les pays occidentaux
- D. Les premiers cas de sida ont été décrits en 1962
- E. La toxoplasmose cérébrale est une complication du stade sida

<b>2016</b>
-------------

**QCM 25. Infection par le VIH/sida :**

- A- Le virus de l'Immunodéficience Humaine appartient à une famille de virus très répandus dans le monde animal
- B- Le virus présent dans le sang est capable de se fixer aux lymphocytes T4
- C- En 2016, il y a environ 37 millions de personnes vivant avec le VIH dans le monde
- D- Le génome du VIH s'intègre sous forme d'ARN dans celui de la cellule hôte
- E- En 2016, il y a environ 18 millions de personnes nouvellement infectées par le VIH dans le monde

**QCM 26. Infection par le VIH/sida :**

- A- L'incidence est globalement en augmentation dans le monde
- B- Le sida est une maladie à déclaration obligatoire depuis 2003 en France
- C- En 2016, le nombre de découvertes de séropositivité est en augmentation chez les homosexuels masculins en France
- D- Le virus est présent dans le sang et peut être transmis lors d'échanges sanguins
- E- Le virus a été découvert en 1983

**QCM 27. Infection par le VIH/sida :**

- A- Actuellement, la voie de transmission la plus fréquente du virus est la voie sexuelle
- B- Il n'existe pas actuellement de vaccin efficace pour se protéger contre la transmission du virus
- C- Sans traitement antirétroviral, une femme peut transmettre le virus à son enfant dans 30 à 45 % des cas
- D- Les trithérapies sont disponibles depuis 2012
- E- La moitié des personnes infectées par le virus peuvent vivre 10 ans sans présenter de symptômes

<b>2015</b>
-------------

**QCM 25. Infection par le VIH/sida**

- A- Le virus de l'Immunodéficience Humaine est un rétrovirus.
- B- Le sida est le dernier stade d'évolution de l'infection.
- C- La majorité des personnes vivant avec le VIH dans le monde sont des adultes
- D- C'est actuellement dans les pays occidentaux que vit le plus grand nombre de cas
- E- Le virus est présent dans les sécrétions génitales et peut être transmis lors d'un rapport sexuel non protégé.

**QCM 26. Infection par le VIH/sida**

- A- Le virus de l'immunodéficience humaine a été identifié en 1973.
- B- Actuellement, si l'on considère l'ensemble des pays touchés, la transmission du virus se fait le plus souvent de la mère à l'enfant.
- C- Dans les pays occidentaux, le nombre total de cas est en augmentation.
- D- Le virus est présent dans le sang et peut être transmis lors d'échanges sanguins.
- E- La très grande majorité des personnes séropositives dans le monde sont des adultes

**QCM 27. Infection par le VIH/sida**

- A- En 2016, il y a dans le monde environ 1000 nouveaux cas par jour.
- B- Il n'y a aucun traitement efficace contre la maladie.
- C- En 2016, on estime qu'environ 1.500.000 personnes vivent avec le VIH/sida.
- D- Le stade sida est défini par la survenue de maladies comme la toxoplasmose cérébrale ou le sarcome de Kaposi.
- E- Les médecins disposent de deux marqueurs pour suivre la maladie : la charge virale et le nombre de leucocytes.

## 2014

**QCM 13. L'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida**

- A- Est due à un virus présent dans le sang.
- B- Est due à un virus capable de se fixer sur les monocytes.
- C- Est due à un virus présent dans les sécrétions vaginales.
- D- Peut se transmettre par les mains.
- E- Ne peut se transmettre que par les relations sexuelles.

**QCM 14. Actuellement, les chiffres de l'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida :**

- A- 1,8 million de nouveaux cas par an dans le monde.
- B- 5 millions de décès par an dans le monde.
- C- 150 000 personnes vivant avec le virus en France.
- D- 15 millions de personnes vivant avec le virus dans le monde.
- E- La majorité des personnes vivant avec le VIH dans le monde sont des adultes

**QCM 15. Les tendances actuelles de l'épidémie d'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida en France :**

- A- Le nombre de découvertes de séropositivité est en augmentation chez les homosexuels masculins.
- B- Il existe très peu de nouveaux cas chez les usagers de drogues.
- C- Les nouveaux cas atteignent les usagers de drogues le plus souvent.
- D- Il y a environ 6 000 personnes qui découvrent leur séropositivité chaque année.
- E- Le diagnostic est tardif chez environ 10 % des patients.

## 2013

**QCM 13. L'infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)/sida**

- A- Est due à un rétrovirus
- B- Est une épidémie limitée aux pays d'Afrique sub-saharienne
- C- Concerne uniquement les jeunes de moins de 25 ans
- D- Se transmet, le plus souvent, par voie sanguine
- E- Peut être guérie grâce aux traitements antirétroviraux très puissants (« trithérapies »)

**QCM 14. L'infection par le VIH**

- A- Est une maladie à déclaration obligatoire sur le territoire français
- B- Concerne environ 1.500.000 personnes en France
- C- A été décrite pour la première fois en 1991
- D- Peut être évitée grâce à l'usage du préservatif et des traitements antirétroviraux
- E- Evolue systématiquement vers le passage au stade sida en l'absence de traitement

**QCM 15. L'infection par le VIH/sida**

- A- Est une maladie inflammatoire chronique, même sous traitement
- B- Est diagnostiquée trop tardivement dans environ un quart des cas en France actuellement
- C- Est due à un virus dont le taux de mutation est très élevé
- D- Est due à un virus qui détruit directement le système immunitaire
- E- Concerne environ 100.000 nouveaux cas diagnostiqués par an en France

## 2012

**QCM 7. Infection par le VIH/sida**

- A- En France, le nombre de nouveaux cas est actuellement d'environ 10.000/an
- B- Le Virus de l'Immunodéficience Humaine est un rétrovirus
- C- La transmission de la mère à l'enfant survient exclusivement en cas d'allaitement
- D- Actuellement dans le monde, le plus grand nombre de cas est transmis par voie sanguine
- E- Le stade sida est le stade ultime d'évolution de l'infection

**QCM 8. Infection par le VIH/sida**

- A- Le traitement actuel de l'infection permet d'allonger l'espérance de vie de plus de 20 ans
- B- En France, environ 6000 personnes découvrent leur séropositivité par an
- C- En France, c'est chez les femmes que le nombre de nouvelles infections a le plus augmenté au cours des dernières années
- D- En France, environ 150.000 personnes vivent avec le VIH
- E- Le Virus de l'Immunodéficience Humaine est un virus à ADN

**QCM 9. Infection par le VIH/sida**

- A- Le virus de l'immunodéficience humaine a un taux de renouvellement et de mutation très élevés
- B- Le virus de l'immunodéficience humaine utilise le matériau de nos cellules pour se propager
- C- C'est depuis 1985 que l'on dispose de tests sanguins pour dépister l'infection
- D- Le virus de l'immunodéficience humaine se transmet exclusivement par voie salivaire
- E- Le préservatif est un moyen efficace pour éviter la transmission par voie sexuelle

## 2011

**QCM 10. Infection par le VIH/sida**

- A- Il s'agit d'une épidémie localisée en Afrique, en Amérique du Nord et en Europe
- B- Actuellement, environ 37 millions de personnes sont porteuses du virus dans le monde
- C- Environ 20.000 personnes sont porteuses du virus en France
- D- En France, le nombre de nouveaux cas est d'environ 1000/an
- E- Actuellement, la majorité des cas sont diagnostiqués dans les pays en développement

**QCM 11. Infection par le VIH/sida : si l'on considère globalement les pays touchés**

- A- La transmission mère-enfant est actuellement prédominante
- B- La transmission par voie sexuelle est actuellement prédominante
- C- La transmission par la salive est actuellement prédominante
- D- La transmission par voie sanguine est actuellement prédominante
- E- La transmission par les moustiques est actuellement prédominante

**QCM 12. Infection par le VIH/sida**

- A- La voie de transmission la plus fréquente du virus est la voie sexuelle
- B- La maladie est caractérisée par une baisse des défenses immunitaires
- C- Les premiers cas ont été identifiés en 1991
- D- En France, on a disposé du premier test pour le diagnostic en 1995
- E- Le préservatif est un moyen efficace pour éviter la transmission par voie sexuelle



<b>2010</b>
-------------

**QCM 4. Le SIDA**

- A- Le virus a été découvert récemment mais les premiers cas de maladie ont été rapportés en 1981
- B- Les premiers tests de dépistage du virus ont été disponibles en 1985
- C- Les dons de sang ont été systématiquement testés en France dès 1985
- D- Les seringues sont en vente libre en France pour prévenir la transmission chez les toxicomanes
- E- Les trithérapies actuellement utilisées permettent de guérir la maladie