

Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 1

Promo 2023/2026

UEC 15 - Hygiène Infectiologie - Immunologie
Partiel Blanc
UE Verte

•

Tuteur

DETRILLE Auréline

•

Tuteur relecteur

PICOT Perrine

•

Référent Pôle partiel

PICOT Perrine

•

Durée : 20 minutes

«Le succès c'est la somme de petits efforts répétés jour après jour »

-Robert Collier-

Les antiseptiques

QCM 11 - 2 : Concernant l'écologie microbienne de la peau

- A. La flore résidente se situe seulement sur la surface de la peau.
- B. L'éradication totale de la flore cutanée est possible.
- C. La flore résidente peut devenir transitoire chez un individu sain.
- D. L'antiseptie vise à détruire les microorganismes sur les tissus vivants.
- E. Les biocides sont des substances destinées à renforcer la croissance des microorganismes.

QCM 12 - 2 : Pratiques de soins et bonne usage des antiseptiques

- A. L'antiseptie en 4 temps implique une étape de déterision obligatoire.
- B. L'utilisation d'antiseptique alcoolique est recommandée sans déterision pour les ponctions artérielles.
- C. L'éradication du portage cutané des SARM doit être effectuée pendant 2 à 3 jours.
- D. Pour la décolonisation cutanée, l'antiseptique à base de chlorhexidine peut être utilisé dans les plis cutanés.
- E. Les contre-indications concernant l'utilisation d'antiseptiques chez l'enfant sont identiques quel que soit le type d'antiseptique.

Les agents infectieux

QCM 13 - 2: Concernant les agents infectieux et les bactéries

- A. Les virus sont des organismes cellulaires.
- B. Les bactéries sont des organismes unicellulaires sans noyau.
- C. La coloration de Gram permet de différencier les bactéries en deux groupes principaux.
- D. Les spores bactériennes sont des formes de résistance qui peuvent survivre dans des conditions défavorables.
- E. La capsule bactérienne est impliquée dans l'adhésion aux cellules hôtes et la formation de biofilms.

QCM 14 - 2 : Concernant la flore commensale, le microbiote et la défense de l'hôte

- A. Les flores commensales sont composées uniquement de bactéries pathogènes.
- B. La flore cutanée comprend des staphylocoques et des corynébactéries.
- C. Le microbiote évolue rapidement dès la naissance.
- D. Les bactéries saprophytes provoquent des maladies infectieuses chez les individus avec un système immunitaire normal.
- E. Les bactéries pathogènes opportunistes peuvent causer des infections chez les individus avec un système immunitaire affaibli.

QCM 15 - 2 : Concernant la diversité des agents infectieux et des défenses immunitaires

- A. La classification hiérarchique des bactéries inclut différentes catégories telles que les familles, les genres et les espèces.
- B. Les vaccins vivants atténués peuvent induire une infection asymptomatique ou à peine apparente chez l'individu vacciné.
- C. Les bactéries multi-résistantes (BMR) sont caractérisées par leur résistance à un grand nombre d'antibiotiques différents.
- D. La réaction inflammatoire est une réponse immunitaire locale qui permet de circonscrire le foyer infectieux.
- E. Les bactéries saprophytes peuvent provoquer une maladie infectieuse chez un individu dont les mécanismes de défense sont normaux.

Les infections associées aux soins

QCM 16 - 2 : Définitions et fréquences des infections nosocomiales :

- A. L'infection nosocomiale peut être contractée à la fois avant et après l'admission à l'hôpital.
- B. La colonisation est définie comme la présence de bactéries sur un site normalement stérile avec des signes cliniques d'infection.
- C. Le portage implique la présence de bactéries particulières sur un site stérile, tel que la peau, sans être l'hôte habituel du site.
- D. L'incidence des infections nosocomiales est généralement plus élevée dans les unités de soins de longue durée (USLD) que dans les hôpitaux.
- E. Les infections du site opératoire peuvent survenir n'importe quand après une intervention chirurgicale, mais sont limitées à 15 jours après l'admission à l'hôpital.

QCM 17 - 2 : Concernant les modes de transmissions :

- A. L'auto-infection se produit lorsque le patient est infecté par ses propres germes provenant de l'environnement immédiat.
- B. Les infections hétéro-infectieuses sont principalement transmises par des vecteurs, tels que le personnel soignant.
- C. Les infections xéno-infectieuses sont causées par des germes importés à l'hôpital via des patients, du personnel ou des visiteurs.
- D. Les infections exo-infectieuses résultent d'erreurs techniques conduisant au contact des patients avec des germes pathogènes.
- E. La transmission par contact implique uniquement les contacts directs entre les patients infectés et les patients indemnes.

QCM 18 - 2 : Concernant les facteurs de risques et de prévention :

- A. L'âge avancé est un facteur de risque commun pour les infections nosocomiales.
- B. Les précautions standard comprennent l'utilisation de dispositifs médicaux souillés ou mal désinfectés.
- C. L'isolement septique vise à instaurer une barrière aux microbes entre les patients réservoirs et les autres.
- D. Les infections urinaires nosocomiales sont principalement causées par des infections cutanées.
- E. La prévention des infections du site opératoire implique la décapitation immédiate des aiguilles.

Les dispositifs médicaux

QCM 19 - 2 : Concernant les dispositifs médicaux et procédures d'hygiène

- A. Les dispositifs médicaux (DM) peuvent être utilisés à des fins de diagnostic, de prévention, de contrôle, et de traitement ou atténuation d'une maladie.
- B. Tout DM est considéré comme propre après utilisation, indépendamment du lieu anatomique.
- C. La procédure de pré-désinfection implique l'immersion totale du matériel dans un bain détergent-pré désinfectant avec un temps de contact de 5 minutes.
- D. Le nettoyage manuel des DM peut inclure l'utilisation de brosses métalliques ou de scotch-brite.
- E. Le séchage des DM est impératif pour limiter la prolifération microbienne et peut être effectué avec du papier U.U pour les DM non critiques.

QCM 20 - 2 : Concernant les procédures d nettoyage et de stockage des DM :

- A. Le nettoyage automatique des DM peut être effectué à l'aide d'une machine à bras rotatif, à tambour, ou à ultra-sons.
- B. Le séchage des DM est crucial pour limiter la prolifération microbienne pendant le stockage.
- C. Les dispositifs médicaux stockés doivent être conservés dans un placard propre et fermé.
- D. La classification des DM selon le risque infectieux est un aspect important des procédures d'hygiène.
- E. Le stockage des DM dans un rayonnage ajouré est recommandé pour éviter la recontamination à partir de l'environnement.