

Comment aider préventivement l'organisme à se défendre contre les infections ? (1/2)

22.12.24



Consigne* :

- Énoncer les différents moyens présentés dans les différents indices afin de **prévenir** une infection.

Livre page(s)
324
Ed. HATIER

Liens

Les documents de ce problème sont accessibles de chez toi avec le lien suivant :

<https://dgxy.link/svt3e>

Je conclus

... **en résumant** les trois grandes méthodes pour se protéger des risques de contamination et d'infection par les micro-organismes.

! A la maison, je relis cet exercice fait en classe (questions et réponses) !
Je dois comprendre l'exercice et je dois être capable de le refaire seul !





Démarche guidée :

Question 1* :

Indice 1 ♦ Citer la méthode utilisée pour limiter les risques de contamination et d'infection.

Question 2 :

Indice 1 ♦ Interpréter l'expérience présentée.

Question 3* :

Indice 1 ♦ Expliquer l'intérêt de l'antisepsie.

Question 4* :

Indice 2 ♦ Citer les mesures prises par Louis Pasteur pour limiter les risques de contamination et d'infection.

Question 5* :

Indice 3 ♦ Citer les mesures prises dans une salle d'opération moderne pour limiter les risques de contamination et d'infection.

Question 6* :

Indice 4 ♦ Citer les mesures prises dans une cuisine de restaurant scolaire pour limiter les risques de contamination et d'infection.

Question 7 :

In. 2 à 4 ♦ Préciser le nom général de l'ensemble de ces mesures prises pour limiter les risques de contamination et d'infection.

Question 8* :

Indice 5 ♦ Expliquer comment le préservatif peut protéger du SIDA et d'autres I.S.T. (=Infections Sexuellement Transmissibles).

Je conclus

... en **résumant** les trois principales méthodes pour se protéger des risques de contamination et d'infection par les micro-organismes.



A- DÉSINFECTION D'UNE PLAIE.

L'application d'un **antiseptique** sur une plaie permet d'éliminer les bactéries et les virus, et ainsi d'éviter l'infection.



B- UNE EXPÉRIENCE POUR METTRE EN ÉVIDENCE L'ACTION D'UN ANTISEPTIQUE.

Sur deux boîtes Stériles contenant un milieu nutritif, une personne a posé ses doigts non lavés (A), puis ses doigts rincés à l'alcool, un antiseptique (B).

Les boîtes sont placées à 37°C pendant 3 Jours.



2

A- UN EXTRAIT DU DISCOURS DE LOUIS PASTEUR DEVANT L'ACADÉMIE DE MÉDECINE EN 1878.

« Si j'avais l'honneur d'être chirurgien [...],
non seulement je ne me servais que
d'instruments d'une propreté parfaite,
mais après avoir nettoyé mes mains avec
le plus grand soin, et les avoir soumises à
un flambage rapide, je n'emploierais que
de la charpie, des bandelettes, des
éponges préalablement exposées dans
un air porté à la température de 130
à 150 °C.

Je n'emploierais jamais qu'une eau qui
aurait subi la température de 110
à 120 °C.

De cette manière, je n'aurais à craindre
que les germes [microbes] en suspension
dans l'air autour du lit du malade. »

**Un extrait du discours de Louis
Pasteur devant l'Académie de
médecine (1878).**



3

UNE SALLE D'OPÉRATION MODERNE.



MESURES PERMETTANT DE LIMITER LE RISQUE D'INFECTIONS ALIMENTAIRES.



Les salmonelles sont la première cause de maladies infectieuses d'origine alimentaire en France.

Cette maladie mortelle est provoquée par une bactérie qui se transmet à l'espèce humaine par le biais d'aliments contaminés.

Des mesures d'**asepsie** doivent être prises pour éviter la contamination des aliments :

- le respect des règles d'hygiène (lavage des mains, port de gants, d'une charlotte, etc.)
- une cuisson suffisante des aliments ;
- la conservation au froid ;
- la stérilisation des ustensiles à risque (biberons, etc.).

UNE CAMPAGNE D'INFORMATION CONTRE LES I.S.T.

Le préservatif est le seul contraceptif qui protège des infections sexuellement transmissibles (IST) comme le virus du SIDA.

Le préservatif

Le préservatif est le seul moyen de se protéger contre la plupart des IST^[Définition]. Cela est vrai pour le préservatif externe ou « masculin » comme pour le préservatif interne ou « féminin ». L'utilisation d'un préservatif est recommandée pour toute pénétration^[Définition], dès le début et jusqu'au retrait. Le préservatif interne a la particularité de pouvoir être placé dans le vagin^[Définition] ou l'anus^[Définition] plusieurs heures avant le rapport.

Les IST se transmettent aussi lors des fellations, c'est pourquoi il est conseillé d'utiliser un préservatif externe pour cette pratique.

Si vous n'utilisez pas de préservatif pour les fellations, vous pouvez appliquer ces quelques conseils pour limiter les risques de transmission :

- ne pas recevoir de sperme^[Définition] dans la bouche ;
- ne pas se brosser les dents juste avant ou après avoir pratiqué du sexe oral car le brossage peut abîmer les gencives et faciliter le passage des germes^[Définition] ;

Si vous avez des plaies dans la bouche, il est préférable d'éviter de réaliser des fellations.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des préservatifs et savoir comment vous en procurer, vous pouvez consulter les pages suivantes :

- [Le préservatif externe](#)
- [Le préservatif interne](#)

Certaines marques de préservatifs externes ou « masculins » et internes ou « féminins » sont gratuites sans ordonnance en pharmacie pour les moins de 26 ans. Si vous avez 26 ans et plus, ces marques sont remboursées à 60 % par l'Assurance Maladie sur ordonnance.

Parfois, même en se protégeant avec un préservatif, il est possible de transmettre ou d'attraper une IST. C'est la raison pour laquelle il est important de se dépister régulièrement pour pouvoir être soigné si besoin.

Question Sexualité

LES BONS RÉFLEXES POUR SE PROTÉGER DU VIH/SIDA ET DES IST*

*INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES



EN VIDÉO SUR

LA PRÉVENTION ÉVOLUE.
RENSEIGNEZ-VOUS
WWW.LES-BONS-REFLEXES.ORG

PLATE-FORME
DE PRÉVENTION
DU SIDA



Sida Info Service.org
0 800 840 800
Appel confidentiel, anonyme et gratuit

JE CONCLUS ...

... **en résumant** les trois grandes méthodes pour se protéger des risques de contamination et d'infection par les micro-organismes.

Je conclus :

Voir résumé du cours n°8a

