

Exemples de contamination de divers microorganismes

Méningite à la fac de Nantes : « un cas isolé »

Un cas de méningite à méningocoque a été déclaré, lundi, auprès de l'Agence régionale de santé. Il s'agit d'une étudiante de la faculté de Nantes, qui a dû être hospitalisée. Une réunion d'information a eu lieu ce mardi en fin de matinée à l'Université et les étudiants ont reçu une note écrite du Service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (SUMPPS).

« Surtout, pas de panique, informe la directrice de ce service, le Dr Biacabe, qui précise que la fac reçoit de nombreux appels de familles inquiètes. On n'est pas face à une épidémie. La contagion ne peut se faire que via un contact intime : baiser sur la bouche ou face-à-face de plus d'une heure à moins d'un mètre. »

Deux personnes dans cette situation ont été identifiées. Elles suivront un traitement antibiotique adapté. Les autres peuvent consulter leur médecin ou le SUMPPS s'ils sont inquiets ou ont des questions.

<http://www.ouest-france.fr>

La listériose vient à nouveau de frapper.

Six personnes ont été contaminées en France. Bilan : 2morts, une personne âgée et un nouveau-né infecté in utéro. Ces six cas ont été attribués à la consommation de produit issu de la même entreprise. Les examens microbiologiques ont mis en évidence que la souche de listéria retrouvé était la même pour les 6 patients.

La bactérie se serait développée suite à des problèmes de la chaîne du froid entre l'usine et l'installation dans le rayon des magasins.

Voici quelque règle que vous devez respecter pour éviter le développement de microorganisme dans les aliments:

- réchauffer soigneusement les restes alimentaires et les plats cuisinés avant consommation immédiate ;
- nettoyer fréquemment le réfrigérateur et le désinfecter ensuite avec de l'eau javellisée ;
- s'assurer que la température du réfrigérateur est suffisamment basse (4°C) ;
- respecter les dates limites de consommation ;
- après la manipulation d'aliments non cuits, se laver les mains et nettoyer les ustensiles de cuisine qui ont été en contact avec ces aliments.

<https://www.lexpress.fr/>

Le tétanos tue toujours

Alors qu'un excellent vaccin existe depuis plus d'un demi-siècle, le tétanos continue de faire des victimes chez les adultes. La raison est simple : les parents vaccinent presque tous leurs enfants mais négligent de se protéger eux-mêmes par des rappels.

En France, 58 ans après l'introduction du vaccin antitétanique « à l'innocuité et à l'efficacité quasi-parfaites » selon l'institut de veille sanitaire, le tétanos continue de tuer. Sur les 41 cas déclarés entre 2005 et 2007 dans notre pays, 13 ont entraîné la mort du patient... « *Aucun n'avait de vaccination à jour* », précisent les rédacteurs de la Revue *Prescrire*.

Le tétanos est une maladie infectieuse transmise par *Clostridium tetani*, un bacille présent dans le tube digestif des animaux et surtout dans la terre. Il pénètre notre organisme à l'occasion d'une blessure et la durée d'incubation de la maladie est de 7 jours.

L'issue est le plus souvent fatale car il n'existe toujours aucun traitement. La vaccination préventive constitue donc l'unique moyen de s'en protéger.

<http://www.futura-sciences.com>

La saison des amours et des IST

Chaque été, le nombre de personnes infectées par les IST/MST augmentent. La saison des amours, des vacances, des sorties nocturnes qui se prolongent, la chaleur sont propices à des relations sexuelles non protégées qui peuvent parfois entraîner des risques pour votre santé sexuelles, comme les IST/MST.

Les infections et maladies sexuellement transmissibles (IST/MST) se répandent de plus en plus et la communication sur ces maladies et le dépistage n'est pas très répandues et de nombreuses personnes continuent à prendre des risques en ayant des rapports sexuels non protégés. Les maladies comme la syphilis provoqué par la bactérie *treponema pallidum*, la chlamydie provoqué par les chlamydias et la gonococcie provoqué par les Gonocoques se répandent de plus en plus.

L'année dernière, l'infection à la gonocoque a augmenté de 52% selon l'INPES.

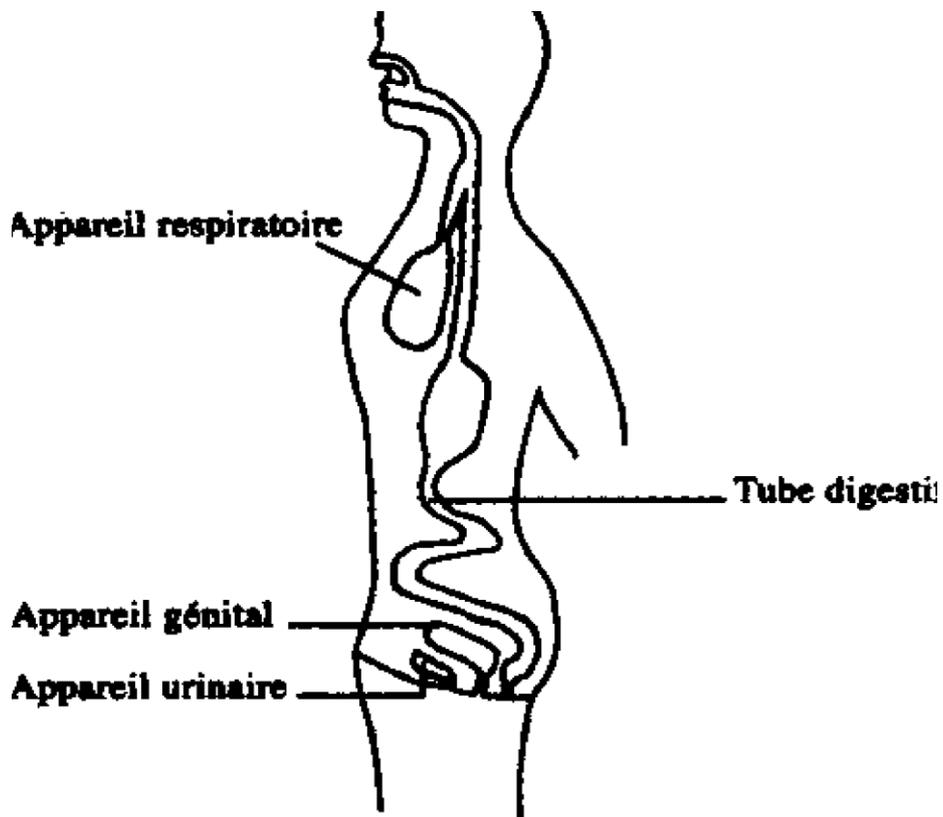
<http://france.euroclinix.net>

NE PAS COLLER
DOCUMENT DE CLASSE

1. Recopie et complète le tableau à l'aide des 4 textes :

Maladies				
Microorganisme responsable				
Modes de contamination				
Lieu de pénétration dans le corps				
Précautions à suivre pour éviter la contamination				

2. A partir du tableau, indique par des flèches, les différentes voies d'entrées possibles des microorganismes dans le corps humain sur le schéma ci-dessous.



→ **Voie d'entrée possible des micro-organismes**

3. A l'aide du texte suivant surlignes-en vert la peau et en rouge les muqueuses
L'extérieur du corps est recouvert par la peau et les voies digestives, respiratoires, urinaires et génitales sont tapissées de muqueuses.