

UE 2.10 S1

F. ADAM-N. BELLEC-S. PAGET

VOCABULAIRE SPECIFIQUE

IMMUNOLOGIE, INFECTIOLOGIE, HYGIENE

Termes	Définitions
Aérobie :	Qui a besoin d'oxygène pour vivre.
Anaérobie :	Qui n'a pas besoin d'oxygène pour vivre.
Anaphylaxie :	Forte augmentation de la sensibilité de l'organisme lors de la rencontre avec une substance étrangère (antigène).
Anticorps :	Appelés aussi immunoglobulines (Ig) . Les anticorps sont des protéines solubles sécrétées par les lymphocytes B activés et surtout par leurs descendants, les plasmocytes, en réponse à un antigène ; ils sont capables de se combiner de façon spécifique à un antigène.
Antigène :	Substance étrangère qui, introduite dans l'organisme, va provoquer une réaction immunitaire et la production d'anticorps spécifiques.
Antiseptique :	Préparation ayant la propriété d'éliminer ou de tuer les micro-organismes ou d'inactiver les virus sur des tissus vivants (peau saine, muqueuses, plaies).
Antiseptie :	Opération au résultat momentané permettant, au niveau des tissus vivants, dans la limite de leur tolérance, d'éliminer ou de tuer les micro-organismes, ou bien d'inactiver les virus en fonction des objectifs fixés. Le résultat de cette opération est limité aux micro-organismes ou virus présents au moment de l'opération.
Apyrexie :	Absence de fièvre.
Aseptie :	Méthode (de travail) préventive qui consiste à éviter l'introduction de germe, d'origine extérieure, sans le recours d'agents médicamenteux.
Auto-immunité :	Réponse immunitaire anormale au cours de laquelle les défenses de l'organisme ne reconnaissent plus les cellules de l'organisme ; il en résulte des lésions tissulaires.
Autologue :	Se dit d'un élément (tissus, cellules...) appartenant au sujet lui-même.
Bactérie :	Etre (Micro-organisme) unicellulaire procaryote (pas de vrai noyau) se multipliant par scissiparité (mode de multiplication asexué qui se réalise simplement par division de l'organisme).
Bactériémie :	Présence de bactéries dans le sang , affirmée par l'isolement d'un ou de plusieurs germes pathogènes dans les hémocultures.
Bactéricide :	Se dit d'une substance qui détruit les bactéries.
Bactériostatique :	Se dit d'une substance qui empêche le développement de bactéries sans pour autant les détruire.
Champignons et levures :	Organismes vivants appartenant le plus souvent au règne végétal ou animal qui sont responsables de mycoses cutanéomuqueuses et/ou profondes, ou de maladies respiratoires.
Chimioprophylaxie :	Prévention par des substances chimiques dans le but d'éviter l'apparition d'une maladie ou de ses manifestations cliniques.
Commensal(e) :	Se dit d'un microbe qui vit en harmonie avec l'être humain sans provoquer de pathologie.
Complément :	Groupe de protéines, intervenant dans les moyens de défense spécifiques et non spécifiques de l'organisme, qui provoque la lyse des microorganismes, favorise la phagocytose et intensifie la réaction inflammatoire.
Contagion :	Transmission d'une maladie à autrui.
Contamination :	Présence transitoire de micro-organismes sur des surfaces (corps humain ou objet).
Cycle parasitaire :	Voie évolutive simple ou complexe permettant à un parasite de se développer et pouvant nécessiter l'intervention d'hôtes intermédiaires ou de vecteurs.

Cytomégalo­virus (CMV) :	Virus appartenant à la famille des Herpes virus, responsable d'une infection grave du nouveau né et de diverses affections chez l'adulte, notamment chez les immunodéprimés (transplantés, patients atteints du Sida).
Désinfection :	Opération au résultat momentané permettant d'éliminer, de tuer les micro-organismes et/ou d'inactiver les virus indésirables supportés par les milieux inertes contaminés en fonction des objectifs fixés. Le résultat de cette opération est limité aux micro-organismes et/ou virus présents au moment de l'opération.
Education sanitaire :	Action exercée sur les individus pour les amener à modifier leur comportement.
Endémie :	Présence habituelle d'une maladie dans une région déterminée, soit de façon constante, soit à des époques particulières.
Endogène :	Qui prend naissance à l'intérieur d'un corps, d'un organisme.
Endotoxine :	Toxine étroitement liée au corps bactérien, libérée par autolyse à la mort des bactéries.
Epidémie :	Apparition d'un grand nombre de cas d'une maladie infectieuse transmissible dans une région donnée ou au sein d'une collectivité.
Epidémiologie :	Etude de la distribution et des déterminants des maladies dans les populations humaines.
Exogène :	Qui prend naissance à l'extérieur d'un corps, d'un organisme.
Fébricule :	Fièvre modérée, transitoire ou prolongée.
Fièvre :	Syndrome caractérisé par l'élévation de la température du corps avec accélération du pouls et de la respiration, oligurie, sécheresse de la langue et parfois délire. Réaction systémique déclenchée par des substances pyrogènes ; la température corporelle élevée inhibe la multiplication microbienne et favorise le processus de réparation de l'organisme.
Flore commensale :	Flore habituelle de l'organisme avec lequel elle vit en harmonie sans lui nuire ; il s'agit d'une flore généralement non pathogène.
Flore transitoire cutanée:	Elle représente l'ensemble des micro-organismes présents transitoirement au niveau des couches superficielles de l'épiderme. Ces micro-organismes sont issus des contacts de la peau avec son environnement (surfaces inertes, autres individus,...).
Flore pathogène :	Flore microbienne qui provoque une maladie, c'est une flore inhabituelle de l'organisme.
Flore résidente cutanée (ou permanente) :	Elle représente l'ensemble des micro-organismes naturellement implantés sur et dans la couche épidermique au niveau de la couche cornée et des follicules pileux. Elle joue un double rôle protecteur : empêcher l'implantation de micro-organismes exogènes et participer à l'équilibre biochimique de cet écosystème.
Flore saprophyte :	Flore se développant sur des végétaux en décomposition ; elle peut se trouver sur un organisme vivant (peau de l'homme) ou sur des surfaces inertes (mobilier) sans devenir pathogène.
Fongicide :	Se dit d'une substance qui détruit les champignons.
Fongistatique :	Se dit d'une substance qui arrête le développement d'un champignon sans le détruire.
Germe :	Tout micro-organisme capable de provoquer une maladie.
Gram négatif :	Ne prend pas la coloration de Gram. Technique de coloration des bactéries.
Gram positif :	Prend la coloration de Gram. Technique de coloration des bactéries.
Hôte définitif :	Etre vivant qui héberge la forme adulte d'un parasite.
Hôte intermédiaire :	Etre qui héberge le parasite sous sa forme infestante.
Humorale :	Partie de la réponse immunitaire qui fait intervenir la production d'anticorps par les cellules plasmiques.

Hygiène :	Discipline s'occupant des relations entre l'homme et son environnement pour obtenir le meilleur état de santé dans son environnement
Hygiène hospitalière :	Science qui enseigne et applique les mesures individuelles et collectives qui permettent de conserver et de retrouver la santé en épargnant au malade toute pathologie iatrogène (due à l'hospitalisation). Elle consiste à la prévention des infections.
Hypothermie :	Abaissement de la température du corps au-dessous de la normale.
Iatrogène :	Qui est provoqué par le médecin ou un procédé thérapeutique.
Immunité :	Capacité de l'organisme de se défendre contre une maladie quand il est face à l'agent pathogène responsable de cette maladie : c'est un mécanisme de défense de l'organisme.
Immunité à médiation cellulaire :	Partie de la réponse immunitaire faisant intervenir des lymphocytes spécifiques qui détruisent des cellules anormales ou étrangères et libèrent des substances chimiques régulatrices.
Immunité adaptative :	Immunité acquise, spécifique.
Immunité innée :	Immunité naturelle, non spécifique.
Immunoglobuline (Ig) :	Toute globuline ayant des propriétés d'anticorps. Protéine de défense présente dans le sang et dans d'autres liquides organiques. (cf. définition / anticorps).
Incidence :	Nombre de cas de maladies qui ont commencé ou de personnes qui sont tombées malades pendant une période donnée dans une population. Elle s'exprime généralement par rapport au nombre d'individus.
Incubation :	Temps qui s'écoule entre la contamination et l'apparition des premiers signes cliniques d'une maladie.
Infection :	Manifestation d'un agent infectieux (bactéries, virus, parasite...) dans un organisme, provoquant des troubles d'intensité et de gravité variable. C'est le résultat de l'agression d'un organisme vivant par un micro-organisme.
Infection associée aux soins :	Une infection est dite associée aux soins si elle survient au cours ou au décours d'une prise en charge (diagnostique, thérapeutique, palliative, préventive ou éducative) d'un patient, et si elle n'était ni présente ni en incubation au début de la prise en charge.
Interféron :	Groupe de protéines que libèrent les cellules infectées par des virus et qui protège les cellules des tissus non infectés contre l'envahissement par des virus ; stimule le système immunitaire.
Inoculation :	Introduction dans l'organisme à travers une plaie des téguments, d'une substance contenant un germe infectieux.
Intoxication :	Maladie provoquée par l'action d'une toxine sur l'organisme.
Lymphocyte :	Globule sanguin faisant partie du système immunitaire responsable de la production d'anticorps protecteurs.
Lymphocyte T₄ (auxiliaire ou coopérateur) :	Globule sanguin mononucléé, issu des hémocytoblastes, qui joue un rôle fondamental dans la réponse immunologique de l'organisme, que l'on trouve généralement dans les "organes lymphoïdes" (ganglions lymphatiques, rate, thymus). Il présente à sa surface la protéine CD ₄ cible du virus HIV.
Lyse :	Destruction cellulaire ; l'hémolyse est la destruction des globules rouges.
Lysozyme :	Enzyme bactéricide présente dans de nombreux liquides organiques.
Macrophages :	Type de globules blancs capable de digérer les polynucléaires ayant tués les bactéries.
Microbe :	Terme général regroupant tous les micro-organismes.
Morbidité :	Somme des maladies qui ont frappé un individu ou un groupe d'individus dans un temps donné.
Oncogène :	Se dit d'une substance ayant le pouvoir d'engendrer une prolifération tumorale.

Opportuniste :	Se dit d'un germe qui ne manifeste sa virulence que sur un organisme dont les défenses immunitaires sont affaiblies .
Pandémie :	Propagation d'une maladie infectieuse à presque tous les habitants d'une région, parfois au monde entier.
Parasite :	Organisme animal ou végétal qui vit aux dépens d'un autre, lui portant préjudice mais sans le détruire .
Parasitisme :	Condition d'un parasite qui vit sur un autre organisme; qu'il en tire ou non sa nourriture.
Parasitologie :	Etude des parasites.
Pathogène :	Qui peut causer une maladie.
Pathognomonique :	Qui est particulier à une maladie.
Phagocytose :	Absorption de particules solides par une cellule.
Polynucléaires :	Type de globules blancs capables de phagocyter les bactéries et de les détruire.
Porte d'entrée :	Lieu de pénétration ou de point de départ d'un germe dans l'organisme.
Pré-désinfection :	Première opération permettant de diminuer le nombre de micro-organismes sur les objets, surfaces et matériels souillés (remplace l'ancien terme : décontamination). C'est le 1 ^{er} traitement à effectuer pour le matériel souillé par des matières organiques.
Prévalence :	Nombre de cas de maladies ou de malades dans une population donnée sans distinction entre les nouveaux cas et les cas anciens. Elle est exprimée le plus souvent en proportion par rapport au nombre d'individus.
Primo-infection :	Première infection de l'organisme par un micro-organisme. Exemples : la primo-infection tuberculeuse, la primo-infection par le VIH.
Prion :	Particule infectieuse constituée d'une molécule protéique autorépliquable dépourvue d'acide nucléaire.
Prophylaxie :	Méthode visant à protéger contre une maladie, à prévenir une maladie.
Protocole :	Ensemble d'usages qui régit officiellement des actes. C'est ce qui est conforme aux règles.
Pyogène :	Qui engendre une suppuration.
Pyrexie :	Nom générique de toutes les maladies fébriles.
Réponse immunitaire :	Ensemble des moyens de défense spécifiques de l'organisme produits par les lymphocytes T et B.
Réponse inflammatoire :	Réponse tissulaire à une lésion. Réaction non spécifique. Les modifications tissulaires locales peuvent être dues à des substances chimiques, à un afflux cellulaire, à des modifications vasculaires ou à l'apparition d'un exsudat. La réaction inflammatoire empêche les agents pathogènes et les cellules mortes, et permet la réparation des tissus ; les médiateurs chimiques libérés attirent les phagocytes (et les cellules immunocompétentes) vers le siège de la lésion.
Réservoir parasitaire :	Elément dans lequel un parasite se maintient et assure sa survivance. Il y a des réservoirs humains, animaliers et telluriques.
Rétrovirus :	Virus dont le matériel génétique est formé par d'ARN, mais qui est transcrit dans la cellule en ADN par une enzyme spécifique, la transcriptase inverse. Le virus du SIDA, VIH ou HIV, est un rétrovirus.
Rotavirus :	Genre de virus de la famille des Reoviridae, à ARN bicaténaire. Ils sont responsables de gastroentérites infantiles.
Saprophyte :	Se dit d'un organisme qui vit aux dépens de matières organiques en provoquant leur décomposition.
Séroconversion :	Période durant laquelle apparaissent les anticorps contre des antigènes (passage de séronégativité à la séropositivité).
Sérologie :	Etudes des sérums et en particulier de leurs propriétés immunitaires.

Sérothérapie :	Utilisation thérapeutique d'un sérum de sujets ou d'animaux immunisés.
Spore :	Certaines bactéries ont la propriété quand elles sont placées dans des conditions d'environnement défavorable (manque d'éléments nutritifs) de donner naissance à des spores qui vont pouvoir résister. Quand les conditions sont de nouveaux favorables, la spore redonne une bactérie identique à celle qui lui a donné naissance.
Sporadique :	Se dit d'une maladie qui atteint un individu isolément.
Stérile :	Probabilité qu'il y ait un micro-organisme viable ou revivifiable inférieure ou égale à 1 pour 10 ⁶
Stérilité :	Etat dans lequel la survie d'un micro-organisme est hautement improbable (cf. déf. « stérile »). Cet état constitue le résultat de l'opération de stérilisation . La stérilisation n'est possible que dans le cadre de la protection de cet état : la stérilité est un état éphémère .
Stérilisation :	Mise en œuvre d'un ensemble de méthodes et de moyens visant à éliminer (destruction) les micro-organismes vivants de quelque nature et sous quelque forme que ce soit, portés par un objet parfaitement nettoyé.
Surinfection :	Apparition d'une infection secondaire chez un sujet.
Syndrome :	Réunion des symptômes qui se reproduisent en même temps dans un certain nombre de maladies.
Symptôme :	Phénomène que provoque dans l'organisme l'état d'une maladie soit découverte par le médecin, soit perçue directement par le malade.
Toxico-infection :	Action exercée sur l'organisme par les substances toxiques sécrétées par des microbes (souvent des bactéries).
Transcriptase inverse :	C'est une enzyme qui permet aux rétrovirus de transformer l'ARN en ADN afin qu'il puisse s'installer dans le noyau de la cellule infectée et faire partie du patrimoine génétique de cette cellule.
Transmission aéroportée :	Transmission par l'air de particules de taille inférieure à 5 µm.
Transmission gouttelettes :	Transmissions aéroportée de particules de taille supérieure à 5 µm.
Transmission manuportée :	Transmission par le contact avec les mains.
Vaccin :	Substance possédant la propriété d'immuniser l'organisme contre une maladie infectieuse. Elle est préparée soit à partir de micro-organismes tués ou inactifs, soit à partir de micro-organismes vivants, mais atténués, soit à partir de toxines modifiées (anatoxine). Elle permet, en ayant gardé ses propriétés antigéniques, de faire développer par l'organisme une réaction immunitaire protectrice.
Vecteur :	Agent qui transmet la maladie (surtout un parasite).
Virion :	Particule virale nouvellement conçue.
Virémie :	Présence de virus dans le sang.
Virostatique :	Qui stoppe la prolifération des virus sans les détruire.
Virucide :	Qui détruit les virus.
Virulence :	Degré de pathogénicité.
Virus :	Agents infectieux (microbe) responsables de nombreuses maladies chez tous les êtres vivants. Ce sont des particules extrêmement petites (ne pouvant être vues qu'au microscope électronique) et qui, contrairement aux bactéries, ne peuvent se maintenir et se multiplier que dans une cellule hôte.
Zoonose :	Maladie qui frappe surtout les animaux, mais qui est éventuellement transmissible à l'homme.

Abréviations	
AES	Accident avec Exposition au Sang
BHRe	Bactérie Hautement Résistante (aux antibiotiques) émergente
BMR	Bactérie Multi Résistante (aux antibiotiques)
DAOM	Déchets Assimilés aux Ordures Ménagères.
DASRIA	Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux et Assimilés.
DM	Dispositif Médical
DMF	Désinfection des Mains par Friction (= THMF)
EPI	Equipement de Protection Individuelle
ERV	Entérocoque Résistant à la Vancomycine
ES	Etablissement de Santé
ESMS	Etablissements et services Sociaux et Médico Sociaux
GEA	GastroEntérite Aiguë
GERES	Groupe d'Etude sur le Risque d'Exposition des Soignants
HAS	Haute Autorité de la Santé
HCSP	Haut Conseil de Santé Publique
IAS	Infection Associée aux Soins
IRA	Infection Respiratoire Aiguë
LDB	Laveur- Désinfecteur de Bassins
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
OP	Objets Perforants (nouvelle dénomination) ; anciennement OPCT : Objets Piquants/Coupants/Tranchants
PBOH	Produit Biologique d'Origine Humaine
PHA	Produit Hydro-Alcoolique
PS	Précautions standard
PCH	Précautions Complémentaires d'Hygiène
SF2H	Société Française d'Hygiène Hospitalière
SRAS	Syndrome Respiratoire Aigu Sévère
THMF	Traitement Hygiénique des Mains par Friction (= DMF)
VIH	Virus de l'Immunodéficience Humaine
VHB	Virus de l'Hépatite B
VHC	Virus de l'Hépatite C
VRS	Virus Respiratoire Syncytial

BIBLIOGRAPHIE

BROOKER, C. *Le corps humain : étude, structure et fonction : le rôle infirmier dans la pratique clinique*. 2^{ème} édition. Bruxelles : De Boeck, 2001. 562 p.

DELAMARE, V., GARNIER, M. *Dictionnaire illustré des termes de Médecine*. 30^{ème} édition. Paris : Maloine, 2009. 1046 p.

GAYRAUD, M., LORTHOLARY, O. *Soins infirmiers / Maladies infectieuses et VIH*. 4^{ème} édition. Paris: Masson, 2006. 268 p.

GIROT, S., GOMILA, H., LEHEURT, M. *et al. Hygiène*. 3^{ème} édition. Paris : Masson, 2007. 202 p.

MARIEB, E-N. *Biologie humaine : principes d'anatomie et de physiologie*. 8^{ème} édition. Paris : Pearson Education France, 2008, 631 p.

PEBRET, F., VERON, M. *Pathologie infectieuse et démarche de soins*. Thoiry : Heures de France, 1993. 736 p.

SAVEY A., BAGHDADI N., AGGOUNE M. *et al.*, Actualisation des précautions standard : Etablissement de santé, Etablissements médicosociaux, Soins de ville. *HygièneS*, Juin 2017, vol. XXV, n° hors-série, p. 3-62.