

Quelques maladies infectieuses selon l'agent infectieux.

1- Maladies causées par les bactéries :

La coqueluche est une maladie respiratoire due à une bactérie (*Bordetella pertussis*). Elle se transmet très facilement, par voie aérienne. Elle est responsable de quintes de toux fréquentes et prolongées. C'est une maladie grave lorsqu'elle survient chez les nourrissons et les personnes fragiles.

La Diphthérie est une maladie causée par plusieurs espèces de corynebactéries du complexe *diphtheriae*. La diphthérie typique est une infection respiratoire qui induit des atteintes du système nerveux central, de la gorge ou d'autres organes, entraînant la mort par asphyxie.

Le tétanos est une maladie d'origine infectieuse, due à une bactérie de l'environnement, *Clostridium tetani*, localisée essentiellement dans la terre, la poussière, les plantes. Est une toxi-infection touchant l'être humain et autres animaux, ciblant le système nerveux central.

La fièvre typhoïde est une infection potentiellement mortelle due à la bactérie *Salmonella typhi*. Elle se propage habituellement par l'intermédiaire de l'eau ou des aliments contaminés. Une fois la bactérie ingérée, elle se multiplie et passe dans la circulation sanguine.

La gastroentérite, aussi appelée « gastro », est une inflammation de la paroi de l'estomac et de l'intestin qui provoque de la diarrhée et des vomissements. Elle peut être causée par un virus, une bactérie ou un parasite.

L'impétigo est une infection bactérienne de la peau due à un staphylocoque ou un streptocoque. Il prend une forme croûteuse, la plus fréquente, ou une forme bulleuse. La transmission de la bactérie, en général par contact direct avec les lésions, est à l'origine de petites épidémies dans les collectivités d'enfants.

Les méningites aiguës correspondent à une inflammation des méninges, enveloppes protectrices du cerveau et de la moelle épinière. Elles sont en général infectieuses dues le plus souvent à un virus, plus rarement à une bactérie, et parfois à un champignon ou à un parasite.

La tuberculose (TB) est une maladie infectieuse, généralement pulmonaire, provoquée par la bactérie *Mycobacterium tuberculosis*. Hautement contagieuse, elle se transmet par l'air lorsque les personnes infectées toussent ou éternuent. Bien que la tuberculose puisse être mortelle, elle est souvent curable et peut être prévenue avec un diagnostic et un traitement approprié.

La scarlatine est une maladie infectieuse due à une bactérie : le streptocoque bêta-hémolytique du groupe A. Elle se manifeste par une forte fièvre, une angine et une éruption cutanée. Elle touche surtout les enfants de 5 à 10 ans, pendant l'hiver.

La maladie de Lyme est une infection transmise par les tiques et due au spirochète *Borrelia spp.* Les premiers symptômes comprennent un érythème migrant qui peut être suivi, quelques semaines ou mois plus tard, par des troubles neurologiques, cardiaques ou articulaires.

2- Maladies causées par les virus :

L'hépatite est une inflammation du foie qui peut causer une myriade de problèmes de santé et être mortelle. Il existe cinq souches principales du virus de l'hépatite, appelées types A, B, C, D et E.

Le molluscum contagiosum est une lésion dermatologique contagieuse induite par un virus de la famille des poxvirus. La lésion est caractérisée par une papule arrondie ombiliquée de quelques millimètres de diamètre, généralement non prurigineuse, d'où une matière blanchâtre sort parfois à la pression.

La poliomyélite est une maladie très contagieuse provoquée par un virus (le poliovirus) qui envahit le système nerveux et qui peut entraîner en quelques heures des paralysies irréversibles. Cette maladie touche principalement les enfants de moins de cinq ans.

La rougeole est une maladie très contagieuse causée par un virus, qui se propage facilement quand une personne infectée respire, tousse ou éternue et qui peut entraîner une maladie grave, des complications ou la mort. La rougeole peut toucher n'importe qui, mais elle est plus fréquente chez les enfants.

La rubéole est une infection contagieuse due à un virus à ARN, le rubivirus. Elle provoque de la fièvre et une éruption cutanée, mais elle passe fréquemment inaperçue. Si elle survient chez l'enfant, elle est habituellement sans gravité.

Le virus de l'immunodéficience humaine (**VIH**) est un virus qui attaque le système immunitaire du corps. L'infection par le VIH est une affection chronique maîtrisable. Grâce au traitement, les personnes vivant avec le VIH peuvent vivre longtemps et en bonne santé.

La varicelle est une maladie infectieuse virale extrêmement contagieuse qui atteint le plus souvent les bébés ou jeunes enfants. Elle est responsable d'une éruption de vésicules sur la peau et les muqueuses.

La cinquième maladie est une infection courante de la peau, des voies respiratoires supérieures et des articulations. Elle est causée par un virus du nom de parvovirus B¹⁹ et a tendance à se propager entre la fin de l'hiver et le début de l'été.

Les verrues se présentent comme de petites tuméfactions bénignes cutanées survenant après contamination par un virus qui s'infiltré dans une peau abîmée. Il existe des verrues d'aspects différents, siégeant sur la peau des mains, du visage ou de la plante des pieds.

Le zona est une maladie due à la réactivation du virus varicelle-zona, survenant chez une personne qui a déjà eu la varicelle. L'éruption a souvent lieu au niveau du thorax, mais peut atteindre d'autres parties du corps. Le zona guérit en général en 2 à 3 semaines.

La mononucléose infectieuse, maladie virale, se transmet par la salive. Elle se manifeste notamment par une grande fatigue, une angine, une fièvre élevée et la présence de gros ganglions au niveau du cou. Toutefois, cette infection peut passer inaperçue.

Les oreillons sont une maladie virale qui peut passer inaperçue ou se manifester par un gonflement douloureux des glandes salivaires (le plus souvent des parotides), accompagné de fièvre.

3- Maladies causées par les champignons :

Le pied d'athlète est une infection à dermatophytes (mycosique) de la peau des pieds. Les symptômes du pied d'athlète comprennent l'apparition de squames sur les pieds et, parfois, une rougeur et des démangeaisons.

La teigne est un nom générique désignant des maladies du corps (peau, cheveux, poils, ongles : onychomycoses) caractérisées par des plaques arrondies croissant de leur centre vers leur périphérie avec une peau changeant d'aspect et de couleur, et disparition des poils ou cheveux dans certains cas. Les teignes sont pour la plupart causées par divers champignons microscopiques parasites du groupe des dermatophytes attaquant la kératine.

4- Maladies causées par les parasites :

La gale est une maladie parasitaire de la peau due à un minuscule acarien, le sarcopte. Après contamination par une personne infectée, les acariens se nourrissent en creusant des sillons dans la peau.

La pédiculose est une infestation parasitaire du cuir chevelu causée par le pou de tête (*Pediculus humanus capitis*). Le pou de tête est un insecte aptère (dépourvu d'ailes) et hématophage (se nourrissant de sang) qui, à l'âge adulte, mesure entre 2 et 4 mm.

Le ver solitaire ou ténia, désigne une infestation intestinale provoquée par la présence d'un ver parasite (*Taenia solium*) dans l'intestin grêle de l'homme absorbant une partie de la nourriture ingurgitée.

L'oxyurose, strictement humaine, est l'une des parasitoses intestinales les plus fréquentes chez l'enfant. Elle est due à un ver intestinal : l'oxyure qui se transmet par voie digestive. Souvent asymptomatique, elle peut toutefois causer des démangeaisons anales, des diarrhées et une certaine nervosité.