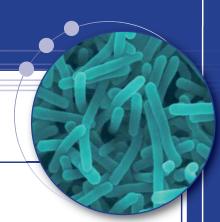
LISTERIOSE

Listeria monocytogenes



La listériose est une infection rare mais grave causée par la bactérie Gram positif Listeria monocytogenes. Elle touche de préférence les sujets dont le système immunitaire est altéré ou immature.



Réservoir :

Le milieu extérieur (sols, eaux, plantes, ensilage) constitue le réservoir



Transmission:

La contamination la plus fréquente est intestinale et a pour origine l'ingestion d'aliments contaminés par L. monocytogenes (fromages, laitages, charcuteries) par colonisation interne des aliments, mais également à partir des surfaces et des ustensiles ménagers.

Elle peut exceptionnellement se faire par contact direct avec un animal contaminé. Chez les nouveau-nés par la mère au fœtus in utéro ou durant l'accouchement.

De par son caractère ubiquitaire [Listeria est largement répandue dans la nature (eau, sol, végétaux)] et ses caractéristiques physicochimiques, cette bactérie a la capacité de coloniser les sites de fabrication des aliments. Sa température optimale de croissance se situe entre 20 et 37°C, elle est sensible à la chaleur, mais elle peut se développer aux températures de réfrigération.

Sa dissémination est donc favorisée par l'allongement de la chaîne du froid (entrepôts frigorifiques industriels, réfrigérateurs ménagers).



Incubation:

De quelques jours à plus de 2 mois.



Contagiosité:

Les mères des nouveau-nés infectés rejettent parfois l'agent infectieux dans les sécrétions vaginales ou l'urine pendant 7 à 10 jours après l'accouchement. La contagiosité de personne à personne est mal connue.



🔄 Tableau clinique :

Maladie se manifestant le plus souvent chez les sujets dont le système immunitaire est altéré ou immature : immunodéprimés (par cancer, maladies hépatiques, transplantés, dialysés), les femmes enceintes, les nouveau-nés et les personnes âgées.

Les symptômes sont peu spécifiques.

Ils sont chez l'adulte, en particulier immunodéprimé, soit d'ordre neuro-méningés (méningite ; méningo-encéphalite : méningite avec atteinte du tronc cérébral : paralysie des nerfs crâniens ; rhombencéphalite isolée avec paralysie multiple des nerfs crâniens; abcès cérébral hémisphérique), soit limités à une fièvre isolée lors de la bactériémie.

Chez la femme enceinte, cette infection est en général sans conséquence ; l'infection peut passer inaperçue ou se réduire à un pic fébrile ou à un épisode pseudo-grippal.

Elle peut être totalement latente, ne se révélant que par ses conséquences obstétricales.

En l'absence de traitement les conséquences sont redoutables pour le foetus :

- risque d'avortement précoce au cours du 1er trimestre et surtout au cours du second trimestre de grossesse,
- accouchement prématuré.

Chez le nouveau-né, on observe soit une forme précoce avec un état septicémique sévère et atteinte multiviscérale, soit une forme tardive (3 semaines après un accouchement normal) à type de méningite aiguë.





LISTERIOSE

Listeria monocytogenes

Conduite à tenir concernant le malade, les sujets-contacts et le milieu immédiat

- 1) Signalement sans délai à la DASS-NC des cas confirmés et notification des cas confirmés. Prévenir les services vétérinaires.
- 2) Isolement: précautions liées au risque oro-fécal.
- 3) Désinfection en cours de maladie : aucune.
- 4) Quarantaine: aucune.
- 5) Traitement des sujets-contacts : aucun.
- 6) Investigation des sujets-contacts et recherche de la source d'infection, en particulier alimentaire.
- 7) Traitement spécifique : pénicilline ou ampicilline.
- 8) Prévention du risque épidémique : rechercher la source commune d'infection, empêcher toute exposition subséquente à cette source.
- 9) Prévention pour les personnes à risque (femmes enceintes et sujets immunodéprimés): éviter la consommation des aliments les plus fréquemment contaminés, respecter les règles d'hygiène lors de la manipulation et la préparation des aliments.



Critères de signalement et de notification :

Cas confirmé

Isolement de Listeria monocytogenes dans un prélèvement biologique (sang, LCR, liquide amniotique, placenta et chez le nouveau-né: méconium, liquide gastrique, conduit auditif...).

