

PROFESSIONNELLES À STREPTOCOCCUS SUI



Désignation des maladies	Liste indicative des principaux travaux susceptibles de provoquer les maladies
Méningite purulente avec bactériémie, accompagnée le plus souvent d'une atteinte cochléo-vestibulaire : surdité de perception uni- ou bilatérale, avec acouphènes et troubles de l'équilibre (vertiges et ataxie)	• Travaux exposant au contact de porcs, de leur viande, carcasses, os, abats ou sang, dans les élevages de porcs, les abattoirs, les entreprises d'équarrissage, les boucheries, charcuteries, triperies, boyauderies, cuisines, entreprises de transport de porcs ou viande de porc • Travaux d'inspection de viande de porc, travaux vétérinaires, travaux de laboratoire au contact de porc • Travaux de l'industrie alimentaire avec fabrication d'aliments à base de viande de porc
Atteinte cochléo-vestibulaire aiguë et ses complications cochléaires (troubles de l'audition irréversibles)	
Septicémie isolée, tableau de coagulopathie intravasculaire disséminée	
Arthrites inflammatoires ou septiques	
Endophtalmie, uvéite	
Myocardite	

Pneumonie, paralysie faciale	
Endocardite	

Quelle est la nuisance ?

La nuisance est un diplocoque gram positif qui peut être de deux types :

- Type 1 : Touche les porcelets non-sevrés et ne touche pas l'Homme
- Type 2 : Touche les porcelets après sevrage et l'Homme

La contamination se fait logiquement par le biais du porc et peut survenir par la voie cutanée (blessures lors de manipulations), nasopharyngée ou intestinale (si diarrhée).

Ces bactéries sont classées dans le groupe 2 des agents biologiques pathogènes (pouvant provoquer une maladie chez l'homme et constituer un danger pour les travailleurs).

Comment reconnaître l'affection ?

Etant donné qu'il y a plusieurs types de maladies, il y a plusieurs symptômes et plusieurs descriptions cliniques :

- **Méningite purulente avec atteinte cochléo-vestibulaire** : C'est une atteinte des méninges, c'est-à-dire les tissus qui enveloppent le système nerveux central. Elle se manifeste d'abord par des symptômes qui sont présentés ici de fréquence décroissante : maux de tête (céphalées), fièvre, malaise général évoquant un syndrome pseudo-grippal, anorexie, vomissements, diarrhée, toux, douleurs pharyngées, douleurs articulaires et musculaires, perte d'audition.
Elle peut aussi provoquer des acouphènes (sifflements d'oreille), des vertiges et un trouble de la coordination (ataxie)
- **Atteinte cochléo-vestibulaire aiguë** : Elle touche l'oreille interne qui concerne à la fois l'audition et l'équilibre et peut précéder une méningite. Elle se manifeste par une surdité de perception uni- ou bilatérale (accompagnée ou non d'acouphènes), des vertiges et une ataxie
- **Septicémie, coagulopathie intravasculaire disséminée** : Elle se manifeste par des symptômes systémiques sévères tels que de la fièvre et hypotension, et est souvent accompagnée d'une méningite. La coagulopathie est quant à elle un trouble de la coagulation qui se traduit dans les cas sévères par des hémorragies
- **Arthrite** : C'est une atteinte articulaire, jamais isolée, et qui touche préférentiellement le genou avec des douleurs et/ou des gonflements
- **Endophtalmie, uvéite** : L'endophtalmie est une infection interne de l'œil alors que l'uvéite antérieure est une inflammation de la partie antérieure de l'œil.

- **Myocardite** : C'est une maladie inflammatoire aiguë du cœur qui se manifeste par une fièvre et une insuffisance cardiaque
- **Pneumonie** : C'est une affection rare du tissu pulmonaire et qui associe de la toux et de la fièvre, à début brutal
- **Paralysie faciale** : Très rare, elle se manifeste par un effacement des rides du front, un élargissement de la fente palpébrale, une impossibilité de fermer l'œil, un larmolement, une attraction de la bouche vers le côté sain avec chute de la commissure des lèvres du côté paralysé
- **Endocardite** : Exceptionnelle chez l'Homme, c'est une infection localisée au niveau des valves du cœur qui peut se manifester par une fièvre, une altération de l'état général, un souffle cardiaque, des signes d'insuffisance cardiaque

Quelles sont les professions exposées ?

Les professions exposées sont celles en contact avec le sang, les carcasses, les os et les abats de porcs :

- Éleveurs de porcs,
- Salariés de l'industrie alimentaire (boucheries, abattoirs, charcuteries, triperies, boyauderies, cuisines,...),
- Transporteurs de porcs vivants ou de viande de porc,
- Équarrisseurs,
- Inspecteurs des viandes,
- Vétérinaires, travailleurs en laboratoires au contact du porc

Comment prévenir l'affection ?

La prévention de la maladie s'effectue de deux façons, technique et médicale.

La première a pour but de limiter l'exposition autant que possible et au moins inférieure aux valeurs limites d'exposition professionnelles, si elles existent. Elle s'articule autour des points suivants :

- Modification des conditions d'élevage des porcs : changement fréquent des litières, désinfection des cases, antibiotiques chez l'animal, vaccination
- Considérer tout porc comme potentiellement porteur du germe
- Précautions supplémentaires aux moments cruciaux (bain d'échaudage dans un abattoir)
- Prêter attention à la viande congelée
- Interdire de manger et fumer dans les locaux de travail
- Respect de l'hygiène : lavage des mains, désinfection rigoureuse des plaies, port de gants de protection

La prévention médicale quant à elle, consiste en deux types d'exams médicaux :

- Examen initial : Il vise à informer des risques pour la santé et des précautions à prendre pour éviter l'exposition
- Examen périodique : Il a pour but de renouveler l'information

