



28

Mycobactéries non *tuberculosis***CARTE IDENTITÉ**

Genre *Mycobacterium* : mycobactéries

Bacilles aérobies, longs et fins, **non ou faiblement visibles au Gram, du fait d'une paroi particulière, riche en acides mycoliques**

Bacilles acido-alcoolo-résistants (BAAR) : une fois colorés par méthode adéquate, résistants à la décoloration par les acides et l'éthanol

Mycobactéries non tuberculeuses (MNT) également désignées mycobactéries atypiques (environ 200 espèces)

TRANSMISSION

Contamination à partir d'exposition environnementale, pas de transmission interhumaine sauf la lèpre.

PRÉVENTION

Surveillance épidémiologique et clinique nationale (Centre National de Référence)

POUVOIR PATHOGÈNE

Pathogènes opportunistes, infection sur terrain immunodéprimé ou pathologie d'inoculation

Exception : *M. leprae* qui est un pathogène strict

SIGNES CLINIQUES**1. *M. leprae***

Pathogène strict, responsable de la lèpre, maladie infectieuse chronique contagieuse provoquant des lésions cutanées et nerveuses conduisant à une invalidité sévère en l'absence de traitement.

2. MNT (*M. avium complex*, *M. abscessus*, *M. chelonae*, etc.)

- Responsables des mycobactérioses : infections non contagieuses survenant principalement chez des personnes ayant des facteurs favorisants tels qu'une immunodépression locale (pathologie broncho-pulmonaire chronique par exemple) ou générale (traitement immunosuppresseur ou corticothérapie au long cours, maladies auto-immunes, etc.)
- Pathologie d'inoculation (blessure, injection, chirurgie)
- Adénites cervicales chez l'enfant non vacciné par le BCG
- Atteinte cutanée sur peau saine (*M. ulcerans*, *M. marinum*)

DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE

Mêmes techniques que pour la tuberculose.

Particularité de *M. leprae* qui est non cultivable (diagnostic clinique et microscopique ou par test génotypique).

TRAITEMENT

Comme pour la tuberculose, traitement pendant plusieurs mois par une association d'antibiotiques pour prévenir l'échec par sélection de résistance

Auteur Nicolas Véziris
 Relecteurs Alexandra Aubry, Etienne Carbonnelle, Jérôme Robert et Anne-Laure Roux

Légende Rang A Rang B Rang C