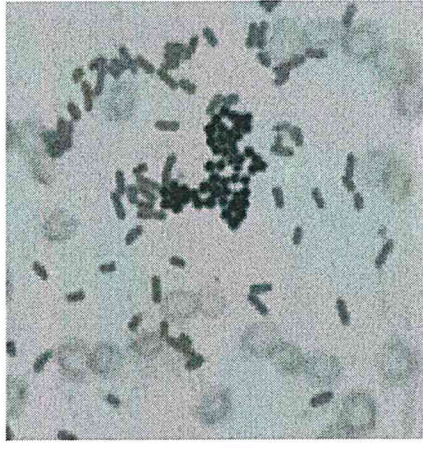


Salmonella typhimurium

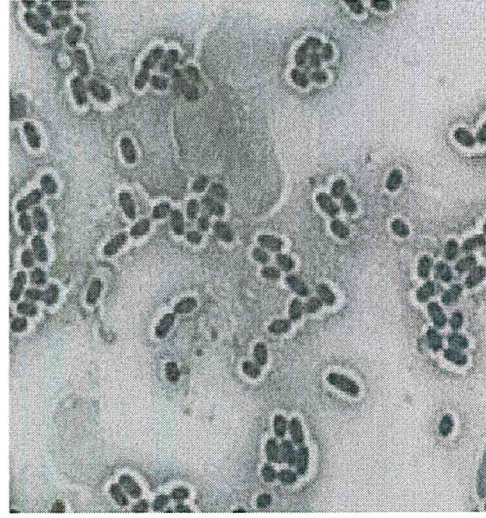


Staphylococcus aureus
&
Klebsiella pneumoniae



49

Klebsiella pneumoniae



Neisseria

N. meningitidis : méningocoque

N. gonorrhoeae : gonocoque

- ↳ Caractères bactériologiques
cocci gram négatif, diploques en grain de café
- ↳ Réservoir humain
Méningocoque : flore oropharyngée
Gonocoque : absent !!!
- ↳ Réservoir environnement : absent
- ↳ Transmission,
directe : oropharyngée
- ↳ Pathologies
Méningocoque :
✓ méningites ✓ septicémies ✓ pneumonies
Gonocoque :
✓ blennorragie ✓ pharyngite ✓ rectites ✓ arthrites
- ↳ Problèmes
résistance du gono importante dans certaines zones du monde

Clostridium

Clostridium tetani : agent du tétanos

Clostridium botulinum : agent du botulisme

Clostridium perfringens : agent de la gangrène gazeuse

↳ Caractères bactériologiques

bacille gram + (grands), anaérobies stricts

↳ Réservoir humain

flore digestive

↳ Réservoir environnement

soils

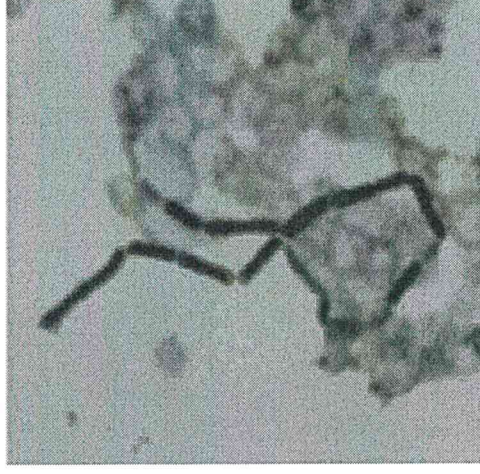
↳ Pathologies

Tétanos

Botulisme

Gangrène gazeuse

Clostridium



ES

Legionella pneumophila

- Caractères bactériologiques
 - bacille gram négatif
- Réservoir humain
 - pas de portage sain
- Réservoir environnement
 - bactérie aquatique ubiquitaire : lacs, rivières, marais, ...
 - conduits d'eau chaude, nébuliseurs, aérosols, climatiseurs, tours de refroidissement
- Transmission
 - directe : pas de transmission interhumaine
 - indirecte : aérosolisation (douches, climatisation, ...)
- Pathologies
 - pneumonies : maladie du légionnaire

Legionella pneumophila



Mycobacterium

Mycobacterium tuberculosis : bacille de Koch

Mycobactéries atypiques

Caractères bactériologiques

bacille acido-alcoolo résistants

Réservoir humain

BK : pas de portage sain : portage important chez les malades

Mycobactéries atypiques : portage sain oropharyngé

Réservoir environnement

l'air, poussières, eau

matériel souillé : fibroscope, tuyau des respirateurs

Transmission

directe : gouttelettes de Pflügge

indirecte : air

Pathologies

tuberculose sous ses diverses formes : surtout pulmonaire

Mycobactéries atypiques : pathogène opportuniste chez les immunodéprimés

Mycobactéries



57

Microbiologie

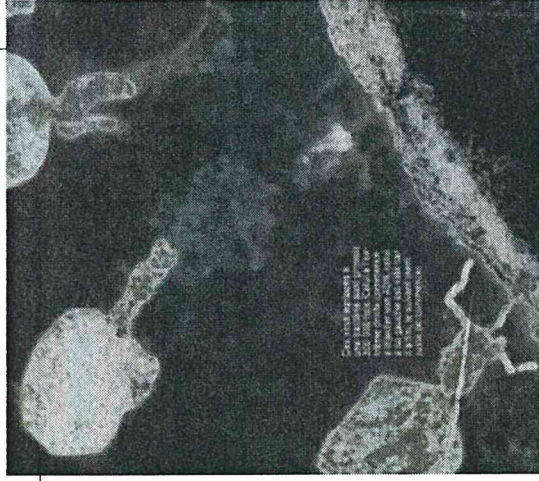
Bactériologie

Virologie

Mycologie

Parasitologie

ATNC



Virus : généralités

- > Agents infectieux
- > 1000 fois plus petits que les bactéries (nanomètre)
- > Plus de 200 espèces pathogènes pour l'homme

