

# 1.4 micro-organismes

## Les microbes pathogènes Document complémentaire (DCE2)



<b>Candidose</b>	
Agent infectieux	Champignon: <i>Candida albicans</i>
Symptômes	Démangeaisons, brûlures, douleurs et enduit blanchâtre sur la langue, irritation du vagin avec pertes blanchâtres.
Diagnostic	Examen clinique et/ou prélèvements, examen microscopique et culture.
Taux de mortalité	Nul
Transmission	Par contact de personne à personne, mais ce champignon fait aussi partie de la flore normale de l'intestin.
Prévention	Les symptômes sont provoqués par le développement excessif de ce champignon par exemple après traitement antibiotique qui perturbe la flore protectrice normale de la muqueuse. Il faut donc éviter l'utilisation inutile des antibiotiques.
Traitement	Antifongiques.
Historique	Presque 75 % des femmes ont eu cette infection au moins une fois.

<b>Infection à Chlamydia</b>	
Agent infectieux	Bactérie : <i>Chlamydia trachomatis</i>
Symptômes	La plupart du temps, il n'y a pas de symptôme, mais parfois un écoulement du vagin ou du pénis. Il peut également y avoir un gonflement des testicules et une infertilité.
Diagnostic	Prélèvement vaginal, urétral ou échantillon d'urines pour test moléculaire.
Taux de mortalité	Rare.
Transmission	Contagieux par contact sexuel.
Prévention	Utiliser un préservatif lors des relations sexuelles.
Traitement	Antibiotiques.
Historique	Découvert en 1907. Problème mondial en augmentation.



## Méningite bactérienne

Agent infectieux	Bactérie: Neisseria meningitidis
Symptômes	Maux de tête, raideur de la nuque, fièvre élevée, irritabilité, délire, éruption.
Diagnostic	Prélèvement de liquide céphalo-rachidien et test moléculaire.
Taux de mortalité	Moyen ; risque plus élevé chez les jeunes et les personnes âgées.
Transmission	Contagieux, par la salive et l'inhalation de gouttelettes.
Prévention	Vaccination contre de nombreuses souches, éviter le contact avec les patients infectés, hygiène respiratoire et des mains.
Traitement	Antibiotiques et apports liquidiens.
Historique	Identifiée en 1887. Épidémies fréquentes dans les pays en développement et parfois dans l'UE.