# 1.4 Les microbes pathogènes

# Fiche réponse enseignant - Guide enseignant (GE4)



**A noter**

Le SARM (Staphylococcus Aureus Résistant à la Méticilline) est une bactérie résistante à plusieurs antibiotiques, en particulier à la méticilline. Cette résistance est attribuée à l’utilisation excessive et inappropriée des antibiotiques. Cette bactérie multi-résistante peut provoquer des infections, en particulier en milieu hospitalier. On fait appel à des antibiotiques pour traiter les infections à SARM, mais le choix se restreint car de nouvelles résistances se développent. Le SARM est souvent transmis par les mains et sa fréquence diminue avec l’amélioration des mesures d’hygiène.

1. **Agent infectieux**

**Ce tableau indique quel microbe est responsable de quelle infection:

Les bactéries sont responsables des méningites bactériennes, de chlamydioses et d'infections à S.A.R.M**

1. **Symptômes**

tableau indiquant quel symptôme peut évoquer quel type d'infection:

Si la personne est asymptomatique il peut s'agir d'une chlamydiae, d'une infection à S.A.R.M, d'une primo-infection V.I.H

Si la personne à de la fièvre, il peut s'agir d'une grippe, de la rougeole, de la varicelle, d'une méningite bactérienne, d'une primo-infection V.I.H

Si la personne a une éruption, il peut s'agir d'une méningite bactérienne, de la varicelle, de la rougeole, d'une primo-infection V.I.H

Si la personne a mal à la gorge, il peut s'agir de la grippe, d'une mononucléose infectieuse

Si la personne est fatiguée, il peut s'agir d'une mononucléose infectieuse

Si la personne a des infections opportunistes, il peut s'agir du SIDA

Si la personne a un écoulement blanchâtre, il peut s'agir d'une chlamydiae ou d'une mycose

Si la personne a des ganglions enflés, il peut s'agir d'une mononucléose infectieuse, d'une priorité-infection V.I.H




1. **Transmission**

**Ce tableau indique le mode de transmission des infections

La chlamydiae, l'infection V.I.H et la mycose se transmettent par contact sexuel.

La méningite bactérienne et l'infection V.I.H se transmettent par le sang.

La grippe, la rougeole, la varicelle et l'infections à S.A.R.M se transmettent par le toucher. 

La grippe, la rougeole, la varicelle et la méningite bactérienne se transmettent par inhalation.

La grippe et la mononucléose infectieuse se transmettent de bouche à bouche.**

1. **Prévention de l’infection**

**Ce tableau indique comment prévenir les infections. 

Le lavage des mains prévient la grippe, la rougeole, l'infection à S.A.R.M et la méningite bactérienne.

Couvrir la tous et les éternuements prévient la grippe, la rougeole, la varicelle et la méningite bactérienne.

Le préservatif prévient de la chlamydiae, de l'infection V.I.H et de la mycose.

La vaccination prévient de la varicelle, de la rougeole et de la grippe.**

1. **Traitement de l’infection**

**Ce tableau indique quel type de traitement est adapté pour les infections

Les antibiotiques permettent de traiter la chlamydiae, la méningite bactérienne et les infections à S.A.R.M

Les antiviraux permettent de traiter l'infection à V.I.H et le SIDA, certains cas de grippe ou de varicelle

Les antifongiques traitent les mycoses.

Le repos et l'apport de boissons traitent la varicelle, la mononucléose infectieuse, la rougeole et la grippe**