# 1.3 Micro-organismes - Les microbes pathogènes

# Fiche réponse enseignant

**À 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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Microbe responsable** | **Infection** |
| Bactéries | Méningite bactérienne, Chlamydiose, infection à SARM |
| Virus | Infection à VIH, Varicelle, Grippe, Rougeole, Mononucléose infectieuse |
| Champignons | Mycose |

1. **Symptômes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Symptômes** | **Infection** |
| Asymptomatique | Chlamydiose, inf. à SARM, Primo-infection VIH  |
| Fièvre | Grippe, Rougeole, Varicelle, Méningite bactérienne, Primo-infection VIH |
| Éruption | Méningite bactérienne, Varicelle, Rougeole, Primo-infection VIH |
| Mal de gorge | Grippe, Mononucléose infectieuse |
| Fatigue | Mononucléose infectieuse |
| Infections opportunistes | SIDA |
| Écoulement blanchâtre | Chlamydiose, Mycose |
| Ganglions enflés | Mononucléose infectieuse, Primo-infection VIH |

1. **Transmission**

|  |  |
| --- | --- |
| **Transmission** | **Infection** |
| Contact sexuel | Chlamydiose, inf. VIH, Mycose |
| Sang | Méningite bactérienne, inf. VIH |
| Toucher | Grippe, Rougeole, Varicelle, inf. SARM. |
| Inhalation | Grippe, Rougeole, Varicelle, Méningite bactérienne |
| De bouche à bouche | Grippe, Mononucléose infectieuse |

1. **Prévention de l’infection**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prévention** | **Infection** |
| Lavage des mains | Grippe, Rougeole, Varicelle, inf. SARM, Méningite bactérienne |
| Couvrir la toux et les éternuements | Grippe, Rougeole, Varicelle, Méningite bactérienne |
| Préservatif | Chlamydiose, inf. VIH, Mycose |
| Éviter l’utilisation inappropriée des antibiotiques | Inf. SARM, Mycose |
| Vaccination | Varicelle, Rougeole, Grippe |

1. **Traitement de l’infection**

|  |  |
| --- | --- |
| **Traitement** | **Infection** |
| Antibiotiques | Chlamydiose, inf. SARM,Méningite bactérienne |
| Antiviraux | VIH/SIDA, certains cas de grippe ou de varicelle |
| Antifongiques | Mycose |
| Repos, apport de boissons | Varicelle, Rougeole, Grippe,Mononucléose infectieuse |