

# 4.1 Traitement des infections

## Plan du cours, suite - Guide enseignant (GE3)



### Après le travail des élèves

Vérifier que les enfants ont bien compris, en leur posant les questions suivantes :

- Quelle est la cause des infections ?
  - Réponse : les microbes pathogènes.
- Qu'est-ce qu'un médicament ?
  - Réponse : toute substance utilisée pour soigner une maladie ou traiter les symptômes.
- Qu'est-ce qu'un antibiotique ?
  - Réponse : les antibiotiques sont des médicaments spécialisés, utilisés pour soigner les infections bactériennes graves.
- Pourquoi ne doit-on pas utiliser les antibiotiques de quelqu'un d'autre ?
  - Réponse : il existe différents antibiotiques pour traiter des infections bactériennes différentes. Par exemple, les antibiotiques prescrits pour une otite pourraient ne pas marcher pour une plaie infectée.
- Que pourrait-il se produire si l'on ne finit pas son traitement antibiotique ?
  - Réponse : si l'on ne finit pas son traitement, on peut permettre aux bactéries responsables de l'infection de survivre. Ces bactéries auront été exposées au traitement antibiotique et auront appris à s'en défendre la prochaine fois qu'il sera utilisé, c'est-à-dire qu'elles seront devenues résistantes au traitement antibiotique.

### Activité complémentaire

1. Cette activité peut être réalisée individuellement ou en groupes de 2 à 4 élèves.
  - Distribuer aux élèves la fiche DTE 1.
  - Les élèves doivent faire correspondre les mots dans la colonne de gauche avec leur définition dans la colonne de droite.
2. Des jeux, quiz, révisions, informations sur les infections, galeries de portraits de célébrités scientifiques, sciences à domicile, téléchargements... sont disponibles sur <http://www.e-bug.eu/fr-fr> > élèves des classes primaires. Une expérience ludique « Connaître les antibiotiques » est proposée dans la section « science à domicile ».