

Correction activité 3 : Les antibiotiques

Consigne : Justifier les 3 consignes de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) sur l'utilisation des antibiotiques.

1. Pourquoi faut-il utiliser que les antibiotiques prescrits par un professionnel de santé.

Les professionnels de santé savent quel antibiotique est efficace contre quelle bactérie.

2. Finir le traitement, même si on se sent mieux.

Prendre un traitement jusqu'à la fin permet d'éliminer le plus de bactéries possibles.

3. Ne pas utiliser les antibiotiques à tort car ils deviendront moins forts.

L'utilisation excessive d'antibiotiques peut entraîner l'apparition de nouvelles souches bactériennes résistantes.

Devoir maison n°3 : Les traitements aux antibiotiques

ER-B : Je fonde mes choix sur des arguments scientifiques

PL-B2 : Je sais passer d'une représentation à une autre

Document 1 : Le traitement d'une infection par des antibiotiques.

Une jeune femme consulte son médecin pour une infection urinaire (présence de bactéries dans les urines). Il lui prescrit un antibiotique, l'ampicilline, pour huit jours.

A la fin du traitement, la jeune femme présente toujours de vives douleurs. Le médecin demande alors une nouvelle analyse d'urine (**Figure 2**).

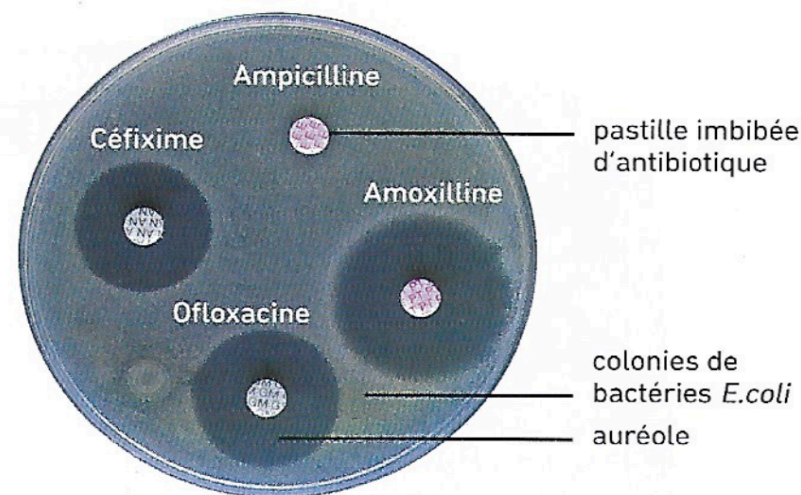


Figure 1 : Antibiogramme sur une culture de bactéries (*Escherichia coli*.)

Compte rendu de l'analyse médicale :

Présence de : *Escherichia coli*.

Figure 2 : Analyse bactériologique après 8 jours d'un traitement à l'ampicilline.

Consigne : Après avoir expliqué pourquoi les douleurs de la jeune femme persistent, dire quel(s) traitement(s) vous lui conseillerez et pourquoi ?

