

**Действие на  
микроорганизмы  
физических ,  
химических и  
биологических  
факторов.  
Антибиотики**

\* **Стерилизация-способы**  
уничтожениями  
микроорганизмов и их спор.

\* **Виды стерилизации:**

\* **Физическая**

\* **Химическая**

\* **Биологическая**

\* **Механическая**

\* **Комбинированная**

\* Методы оценки эффективности  
стерилизации:

\* Физические

\* Химические

\* биологические

\* Дезинфекция-способы уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний в окружающей среде, на различных поверхностях и материалах.

\* Виды дезинфекции:

\* Химическая

\* Физическая

\* Комбинированная

**\* Антибиотики-  
лекарственные  
препараты  
обладающие  
противомикробным  
действием**

## Классификация антибиотиков:

1. По происхождению
2. Характеру действия
3. По механизму действия
4. По антимикробному спектру
5. По противомикробному спектру

# Методы определения чувствительности микробов к антибиотикам

1. Стандартные

2. Ускоренные

3. Экспресс-методы

# Антибиотикорезистентность

1. Видовая

2. Приобретенная

3. Передаваемая  
экстрахромосомная



## \* Побочное действие антибиотиков:

\* 1. Аллергические реакции

\* 2. Токсические реакции

\* 3. Дисбиотическое проявление

\* 4. Иммуносупрессивное действие