

## LAS INFECCIONES

Enfermedades que más han afectado a la humanidad.

Producidas por

**Virus**

Ej: Coronavirus

**Bacterias**

(Pueden dar lugar a neumonías o problemas intestinales que pueden producir la muerte)

Ej: Tuberculosis o Salmonelosis

## LOS ANTIBIÓTICOS

Sustancias que impiden el crecimiento de las bacterias

Han salvado millones de vidas

**Bacterias** Algunas se han vuelto **RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS** y producen infecciones difíciles de tratar.

Pueden transmitir los genes de una a otra con la información necesaria para resistir al antibiótico = UNA BACTERIA APRENDE DE OTRA.

Es muy importante descubrir nuevos tratamientos que:

1. Impidan el crecimiento de bacterias resistentes a antibióticos.
2. Frenen el contagio entre personas.
3. Impidan que los genes que las hacen resistentes pasen de unas a otras.

## LES INFECCIONS

Malalties que més han afectat la humanitat

Produïdes per

**Virus**

Ex: Coronavirus

**Bacteris**

(Poden donar lloc a pneumònies o problemes intestinals que poden produir la mort)

Ex: Tuberculosis o Salmonelosis

## ELS ANTIBIÒTICS

Substàncies que impedeixen el creixement dels bacteris

Han salvat milions de vides

**Bacteris**

Algunes s'han tornat **RESISTENTS** Als ANTIBIÒTICS i produeixen infeccions difícils de tractar.

Poden transmetre els gens de l'una a l'altra amb la informació necessària per a resistir a l'antibiòtic = UN BACTERI APRÉN D'UN ALTRE.

És molt important descobrir nous tractaments que:

1. Impedisquen el creixement de bacteris resistents a antibiòtics.
2. Frenen el contagi entre persones.
3. Impedisquen que els gens que les fan resistents passen de les unes a les altres.