

## ¿CÓMO NOS AFECTA LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS ?

- Aumento de las probabilidades de contagiarse de enfermedades.
- Mayor gravedad de los síntomas y sus consecuencias.
- Más sufrimiento en el paciente.
- Aumento del coste y duración de los tratamientos.
- Incremento de la probabilidad de muerte.

### ¿QUE PODEMOS HACER PARA PREVENIRLO ?

Prevención de infecciones

Mejora en la preinscripción de antibióticos

Vigilancia de la epidemiología

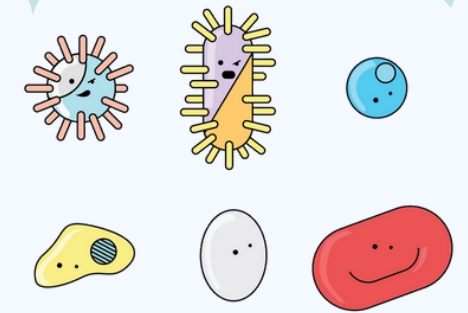
Más de 1,2 millones de personas murieron en todo el mundo como consecuencia directa de infecciones causadas por bacterias resistentes a los antibióticos, Esta cifra equivale a un promedio de casi 3.500 fallecimientos cada día.

En 2050 la resistencia a los antibióticos será responsable de 10 millones de muertes anuales

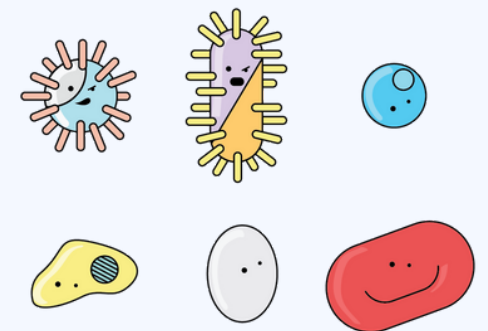
Desde este proyecto, con la mano también de SAFE, decidimos hacer encuestas sobre la resistencia a los antibióticos . A través de ellas nos pudimos dar cuenta de la desinformación que hay entorno a este tema. Este tríptico ha sido rellenado a través de las respuestas de dicha encuesta. Mas de la mitad no sabia toda la información que se puede leer.



(Superbug Awareness for Education)



## Resistencia a los antibióticos



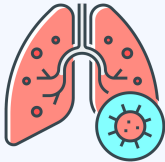
Como curiosidad, hay enfermedades que son resistentes a los antibióticos



## neumonía

La neumonía es una infección que inflama los sacos aéreos de uno o ambos pulmones. Los sacos aéreos se pueden llenar de líquido o pus, lo que provoca tos con flema o pus, fiebre, escalofríos y dificultad para respirar.

Esta enfermedad ha creado resistencia antibiótica a la penicilina entre otros. Y así muchas enfermedades de manera crítica elevada y media.



## ¿Por qué se vuelven resistentes algunas bacterias?

- Uso de los antibióticos para tratar infecciones virales
- No completar el ciclo antibiótico completo
- Uso abusivo de los antibióticos
- Uso abusivo de antibióticos en agricultura y ganadería
- Tomar antibióticos que han sido prescritos para otra persona

## ¿QUÉ PROBLEMAS CONLLEVA ?

1

Tenemos multitud de gérmenes. Unos resistentes al antibiótico.

2

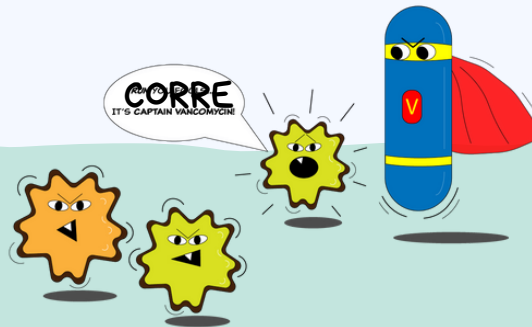
Los antibióticos matan a las bacterias causantes de la enfermedad, así como las bacterias buenas que protegen la infección.

3

Las bacterias resistentes al antibiótico pueden crecer y tomar el control.

4

Algunas bacterias pueden transmitir su resistencia al antibiótico y causar así más problemas



## QUE SON LAS BACTERIAS ?

Las bacterias y los hongos son microbios que se encuentran dentro y fuera de nuestro cuerpo. La mayoría de los microbios son inofensivos y algunos incluso pueden ser útiles para los seres humanos, pero otros pueden provocar infecciones



## QUE SON LOS ANTIBIOTICOS ?

Los antibióticos son herramientas esenciales para prevenir y tratar las infecciones causadas por bacterias específicas en las personas, los animales y los cultivos. Los antibióticos son uno de los medicamentos más potentes para combatir infecciones bacterianas.