

# ZOONOSIS

**La salud animal y su impacto en la salud humana**

Enfermedades zoonóticas ➔ Son aquellas que se transmiten de animales a seres humanos

**FACTORES QUE FAVORECEN LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES ZOOZÓTICAS**

- Movilidad humana global
- Mayor densidad de animales en granjas de producción intensiva
- Aumento y concentración urbana de la población
- Comercio ilegal de animales
- Cambio climático y deforestación

Fuente: OIE (Oficina Internacional de Epizootias/World Organization for Animal Health)

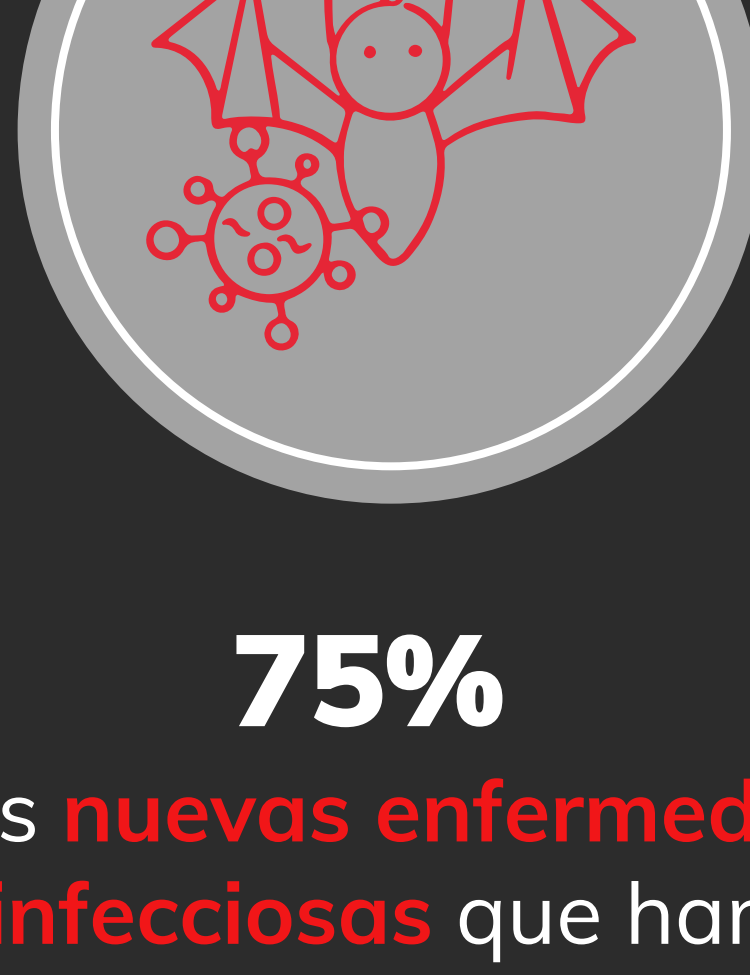


Aunque cada área geográfica enfrenta problemáticas específicas, existen recomendaciones generales de la Organización Mundial de Salud Animal para prevenir riesgos

Desde hace décadas existe el concepto "One Health" (Una Única Salud) sobre la necesidad de tratar de manera conjunta los problemas de salud humana, animal y ambiental



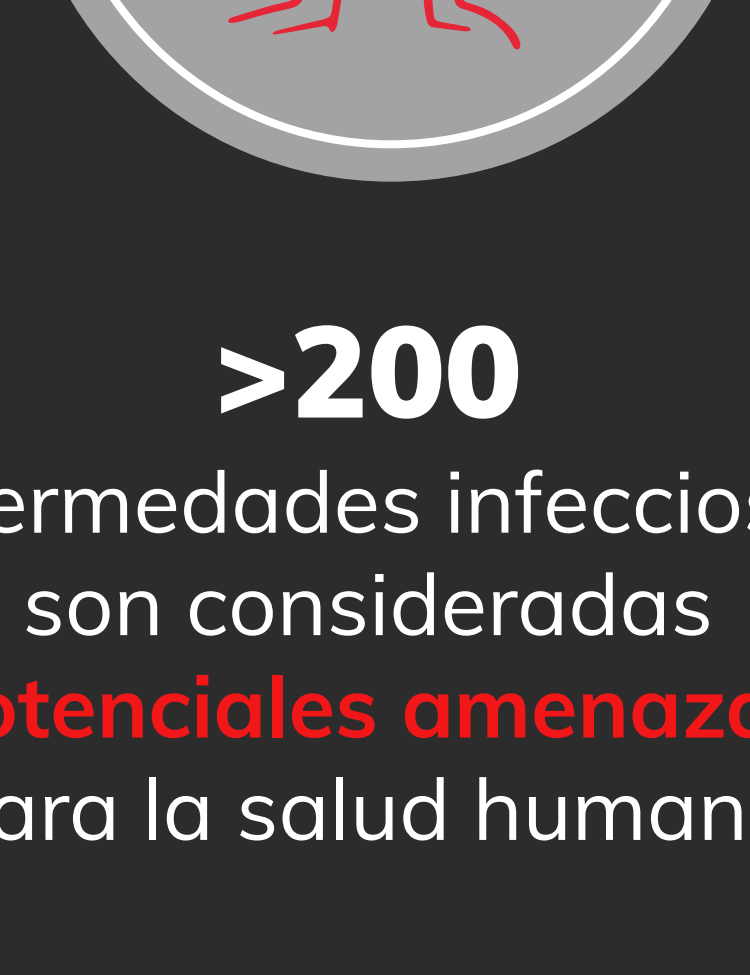
**>60%** de las **enfermedades infecciosas** que afectan habitualmente a las personas **procede de animales o sus productos**



**75%** de las **nuevas enfermedades infecciosas** que han afectado a las personas en los últimos 10 años **se originaron en animales**



**13** zoonosis son responsables de **2,2 millones de muertes al año**



**>200** enfermedades infecciosas son consideradas **potenciales amenazas** para la salud humana

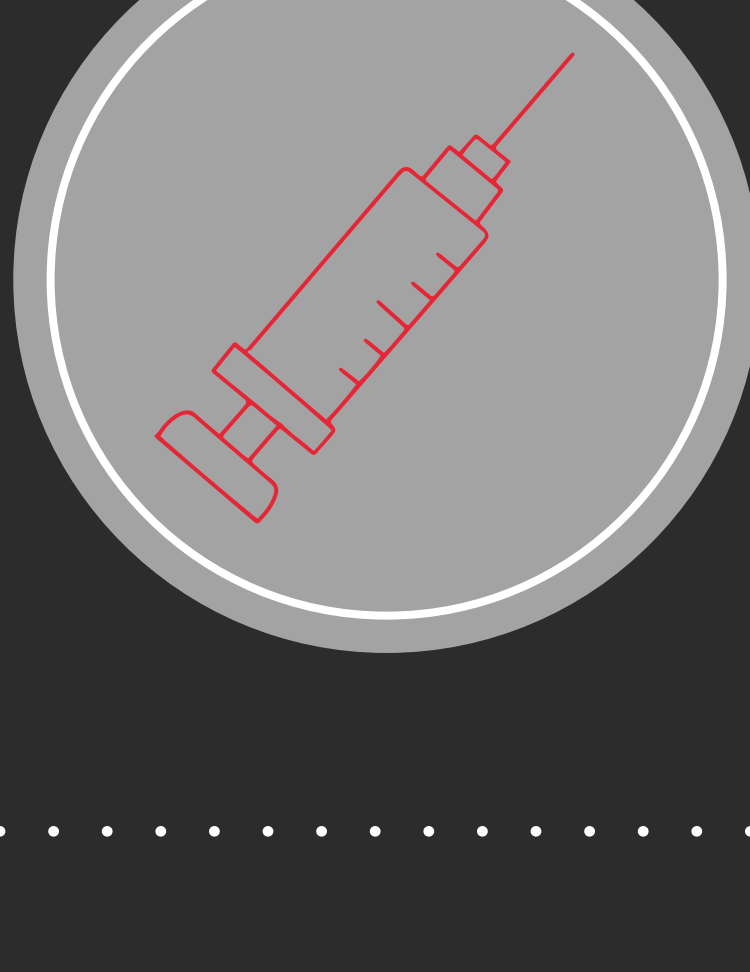


Las zoonosis pueden provocarlas:

- Parásitos
- Bacterias
- Hongos
- Virus

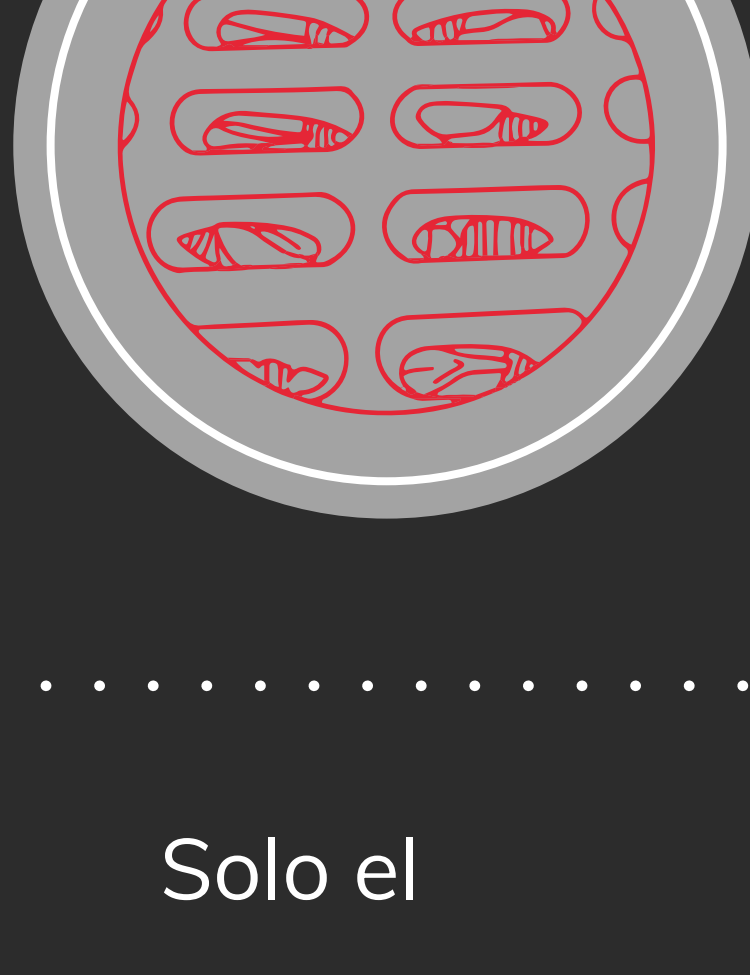
Ejemplos de enfermedades infecciosas transmitidas por los animales a los humanos:

- Gripe aviar
- SARS, MERS
- Rabia
- Enfermedad de Lyme
- Ébola
- Virus del Nilo Occidental
- Salmonella
- Encefalopatía espongiiforme bovina



Las agencias regulatorias son cada vez más restrictivas con el uso de antibióticos. Ello hace que las vacunas cobren más importancia que nunca para evitar las infecciones en los animales.

Expertos e investigadores en salud animal de todo el mundo reclaman desde hace décadas una mayor inversión en I+D para prevenir las zoonosis.



Gracias a tecnologías como CrisBio®, desarrollada por Algenex, es posible producir vacunas veterinarias eficaces a bajo coste, evitando enfermedades que podrían transmitirse a las personas, y sin encarecer el precio de los alimentos.

Solo el **26%** Y apenas un **10%**

de las ventas de las compañías farmacéuticas veterinarias son vacunas

del valor de mercado de vacunas global es para animales, pero está creciendo a un ritmo superior al de las humanas: el 6,5%

**2025** **10.220.356**

En ese año, el mercado de vacunas veterinarias, tendrá un valor aproximado de 10 mil millones de euros

de contagios ha provocado la enfermedad zoonótica del coronavirus SARS-CoV-2, según la OMS a 30 de junio de 2020

OTRAS FUENTES: