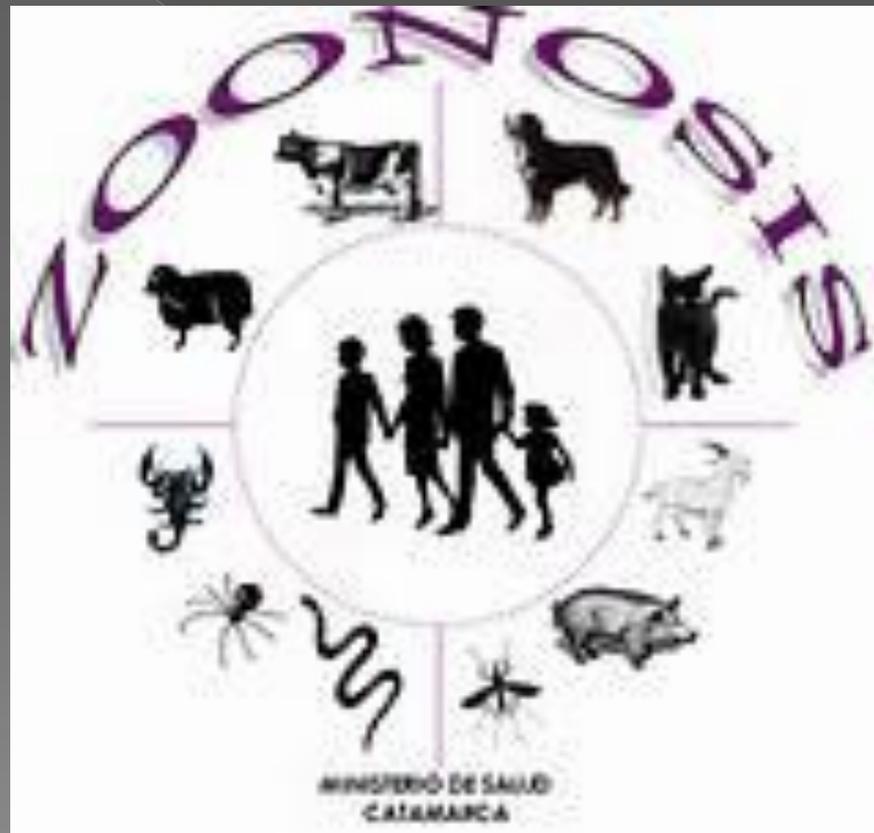


ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

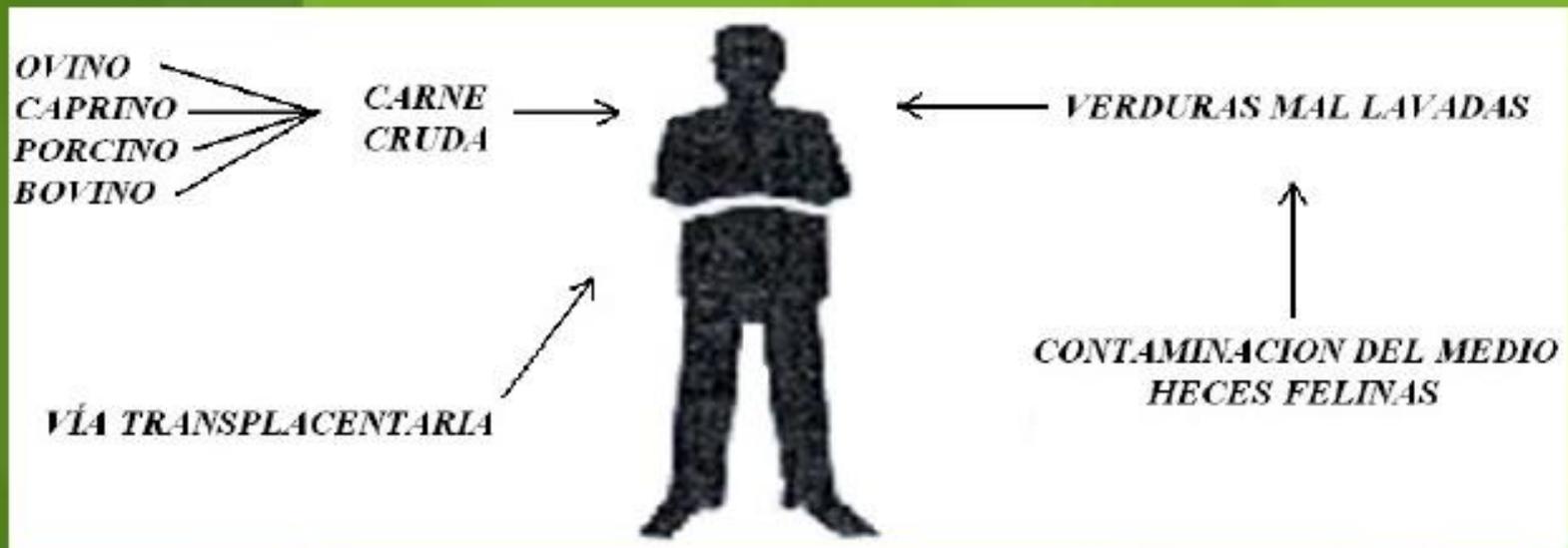


DEFINICION

- Zoonosis (del griego zoon: animal) Se definen como las enfermedades transmisibles desde animales vertebrados al ser humano bajo condiciones naturales. Los agentes infecciosos involucrados incluyen desde parásitos hasta bacterias, virus, e incluso hongos, entre otros.

¿COMO SE TRANSMITE?

- Vía oral: Verduras, carne, agua e incluso por el aire, que portan ooquistes o quistes tisulares.
- Vía materno-fetal o congénita.
- Transmisión por transfusiones sanguíneas o por recepción de órganos.



SALUD PÚBLICA VETERINARIA

La salud pública veterinaria es uno de los componentes de la salud pública dedicado a la aplicación de las aptitudes profesionales veterinarias a la protección y el mejoramiento de la salud humana.

Organización Mundial de la Salud

SALUD PÚBLICA VETERINARIA

Se materializa en su aporte a la inocuidad de los alimentos, a los programas de vigilancia, prevención o control de enfermedades zoonóticas y en los programas sanitarios que contribuyen a afirmar la seguridad alimentaria ya sea mediante el aumento de la eficacia y la eficiencia productivas o la facilitación del comercio.

SALUD

- ◉ Desde de un punto de vista fisiológico, es un estado de equilibrio(homeostasis) del organismo con su medio ambiente.



SALUD POR LA O.M.S.

- "La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades".



ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EXISTENCIA DE LAS ENFERMEDADES

- SE CONOCE COMO TRIADA ECOLOGICA.



ELEMENTOS PARA DIFUSIÓN DE LAS ENFERMEDADES

◉ VEHICULOS- OBJETOS INANIMADOS



◉ VECTOR (PERSONAS, ANIMALES)



● FOCOS – ANIMALES SOSPECHOSOS



DIFERENCIA DE UN ORGANISMO SANO DE UNO ENFERMO

- ◉ 1.- CONSTANTES FISIOLÓGICAS
TEMPERATURA, FRECUENCIA CARDIACA,
FRECUENCIA RESPIRATORIA
- ◉ 2.-COMPORTAMIENTO
COMO SERIA?

- ◉ 3.- Produccion
- ◉ 4.- Aspecto fisico
- ◉ 5:- Signos Específicos (diarrea,estertores, ampollas, presencia de sangre).

Medidas higiénicas en una explotación.

- Ubicación de la explotación, alejada de un núcleo de la población.



- Orientación, que no este hacia los vientos dominantes.
- Tipo de material, que sea de fácil limpieza, no permita que hagan nido animales externos
- Que tenga infraestructura sanitaria (luz, agua, drenaje)

- ◉ Que este bardeada
- ◉ Vado sanitario



- ◉ Calendario de vacunación, desparasitación, de plagas



Control de personas



- Higiene en ordeña, en comederos, corrales



- Aislamiento y cuarentena de animales enfermos



ECOSISTEMA

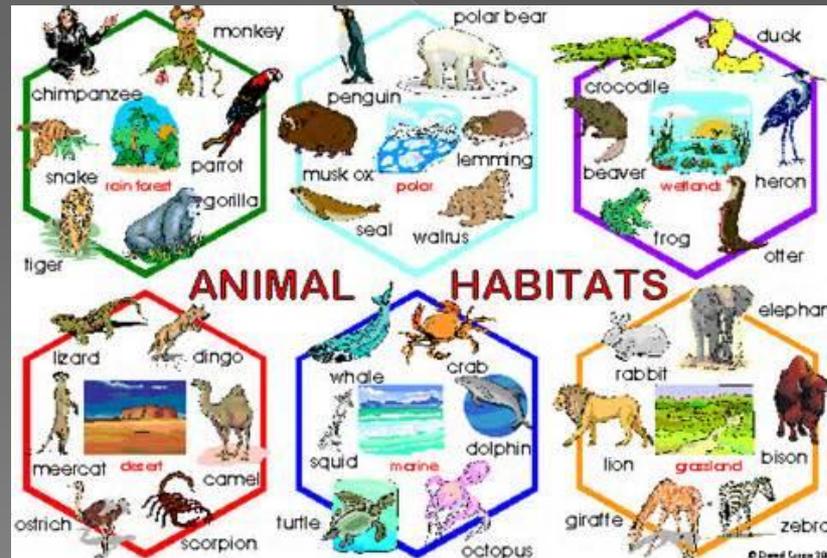
Es un sistema natural que esta formado por un conjuntos de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan.

“Es la unidad básica de interacción organismo ambiente”.



HABITAT

- Es el lugar donde los organismos viven.



Medicina Preventiva

- Es la ciencia que tiene por objeto impedir que los animales y el hombre enfermen por medio de programas de vacunación, manejo, sanidad y otras medidas zootécnicas con el objeto de incrementar la producción de carne, leche, huevo y otros subproductos de los animales útiles al hombre, así como de evitar las zoonosis potencialmente de transmisión por éstos al hombre

- ◉ Las principales funciones y actividades que desempeñan los médicos veterinarios en el área de salud pública y medicina preventiva son:

- ◉ a) Promoción de la salud pública y medicina preventiva en medios rurales y urbanos, mediante la prevención, control y erradicación de las enfermedades e infecciones que se transmiten por contacto directo o indirecto de los animales o sus productos a otros animales y al mismo hombre.

- ◉ b) Estudio y estimación de los peligros para la salud pública y otros problemas que pueden surgir en relación con las enfermedades de los animales.
- ◉ c) Notificación de las enfermedades transmisibles de los animales al hombre (Zoonosis) y viceversa (Antropozoonosis).

- La primera fase de defensa contra la enfermedad es la prevención.
- La prevención de enfermedades en una población tiene 4 fases:
- a) **Cuarentena**, que consiste primordialmente en la exclusión del organismo infeccioso de áreas geográficas en donde no ha ocurrido antes. Esta es la forma más antigua que existe de medicina preventiva.

- b) **Inmunización**, higiene y profilaxis, que consiste en la protección de las poblaciones específicas de enfermedades presentes en esa área geográfica.
- c) **Educación**, comprende las medidas tomadas en conjunto de instrucción y orientación de una población relacionadas con la prevención de enfermedades.

- d) **Diagnóstico temprano**, que comprende todas las medidas tomadas en conjunto como métodos de diagnóstico temprano de enfermedades de diferente índole (bacteriológico, virológico, inmunológico, parasitológico) en un grupo de animales durante el estado subclínico de la enfermedad antes de la manifestación de signos.
- Aunadas a estas medidas se encuentran el control y erradicación que son los complementos para integrar una buena medicina preventiva.