

6 de julio | Día Mundial de la **ZOONOSIS**



  @SaludGobPue



Secretaría
de Salud

Hacer historia. Hacer futuro.



**Gobierno
de Puebla**



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

ÍNDICE

1. **Introducción**
2. **Día Mundial de las zoonosis**
3. **Una salud**
4. **Rabia**
5. **Brucelosis**
6. **Rickettsiosis**
7. **Taeniosis/Cisticercosis**
8. **Diagnóstico Temprano y Tratamiento Oportuno**



Puebla



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

1. Introducción

Zoonosis: "Aquellas enfermedades e infecciones que se transmiten, en forma natural, entre animales vertebrados y el hombre" (Comité Mixto OMS/FAO de Expertos en Zoonosis Informe No. 169);

Para su abordaje y atención la OIE- Organización Mundial de Sanidad Animal elabora los Planes Estratégicos que son base de los países miembro, México está incluido

Las enfermedades zoonóticas no conocen fronteras, posición social, económica, raza, religión ni grado cultural; son patologías muy complejas que en muchos casos producen discapacidad o muerte en quienes la padecen.

- Los factores que favorecen su presentación son:
- Cambio climático.
- Deforestación.
- Incendios forestales.
- Incremento de la relación hombre-animales silvestres
- Animales abandonados en la vía pública
- Viajes intercontinentales.
- Mutaciones de los agentes etiológicos con otros genotipos.
- Nuevos vectores transmisores



Puebla



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud



En México la atención de las zoonosis se documenta desde mediados de los años setenta en diferentes programas nacionales de salud, en los cuales los recursos se han destinado como prioridad para atender la rabia humana de origen canino, agregándose en diferentes períodos padecimientos presentes en la población como son la brucelosis, la teniosis, la leptospirosis y rickettsiosis.



Puebla



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

2.- Día Mundial de la Zoonosis

El **6 de Julio** fue designado como Día Mundial de las Zoonosis. Se eligió ese día, pues el 6 de Julio de 1885, Luis Pasteur y equipo, procedieron a inyectar la primera dosis del tratamiento de la vacuna antirrábica de paciente José Meister, un joven severamente mordido por dos perros rabiosos. Dicho tratamiento concluyó exitosamente. (Fuente: OPS/Organización Mundial de la Salud).

Acciones a realizar o reforzar en torno al día de las Zoonosis en Puebla:

- Capacitar al personal de salud para la detección de los principales problemas de zoonosis y su importancia en la comunidad.
- Capacitar y realizar actividades dirigidas a la comunidad para dar a conocer qué son, cómo se infectan las personas y medidas de prevención o control de las zoonosis en la familia y en espacios públicos.
- Realizar campañas de vacunación antirrábica, esterilización y ectodesparasitación de perros y gatos.

Rabia: Zoonosis emblemática

OIE ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, promover nuestra salud

NADIE MÁS DEBE MORIR DE RABIA

El único balance que aún hoy se conserva es que cada diez minutos, una persona fallece en el mundo a causa de la rabia. Cada día, la rabia provoca la muerte de cerca de 20.000 personas en el mundo, en su mayoría en desarrollo. Sin embargo, esta enfermedad puede eliminarse. Cada día, 50% de los casos de rabia en el hombre se originan a través de perros infectados y, a diferencia de otros zoonosis, existen herramientas y recursos necesarios para erradicarla. Por eso, la OIE impulsa una victoria de más.

- ¿Qué es la rabia? +
- 70.000 muertes por año en el mundo +
- Aún hoy, se ven afectados 2/3 de los países +
- Más del 90% de los casos humanos de rabia se deben a mordeduras de perros +

SE PUEDE EVITAR CASI EL 100% DE LOS CASOS DE RABIA HUMANA +

- ERRADICAR LA RABIA CANINA PARA QUE YA NO HAYA MÁS CASOS HUMANOS** +
70% Vacunar al menos al 70% de los perros +
\$:10 Costo aproximado 10 veces menor que el de la profilaxis humana +
- MOVILIZACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES** +
FAD OIE Un compromiso común FAD/OIE/OMS +
Bancos regionales de vacunas de la OIE +
Un "José Meister" para el control de la rabia +

USTED TAMBIÉN PUEDE AYUDAR

- PARTICPE EN EL DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA LA RABIA +
- DIFUNDA LA INFORMACIÓN +



Puebla



Gobierno de Puebla

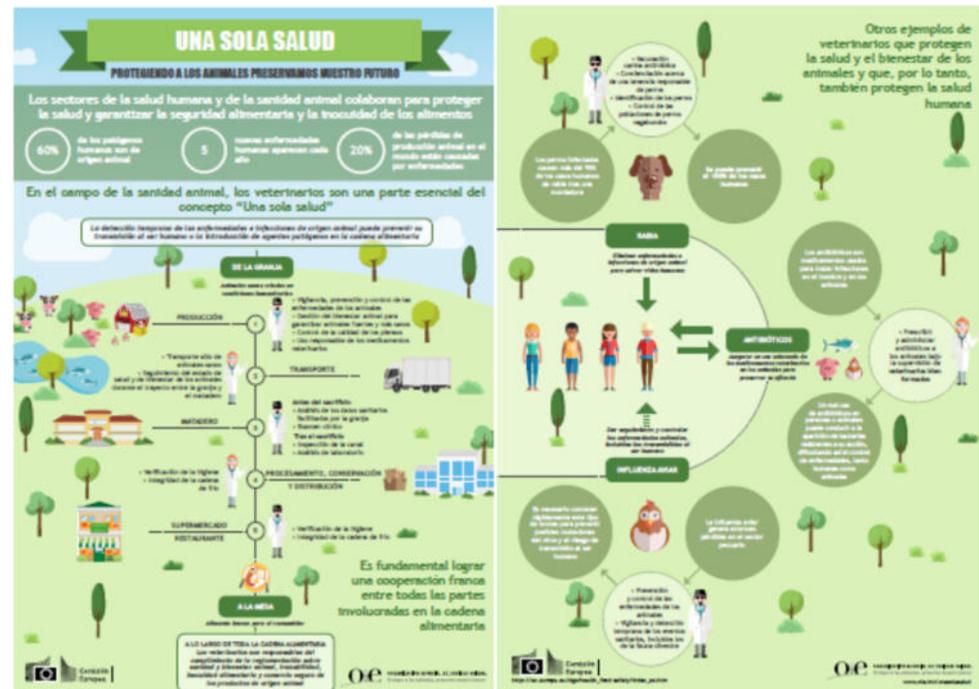
Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría de Salud

3.- Una salud

Una salud es un enfoque concebido para diseñar y aplicar programas, políticas, leyes e investigaciones en el que múltiples sectores se comunican y colaboran para lograr mejores resultados de salud pública. Muchos microbios afectan tanto a animales como a humanos cuando unos y otros viven en un mismo ecosistema. **Los esfuerzos de solo un sector no pueden prevenir o eliminar el problema.**





Gobierno de Puebla

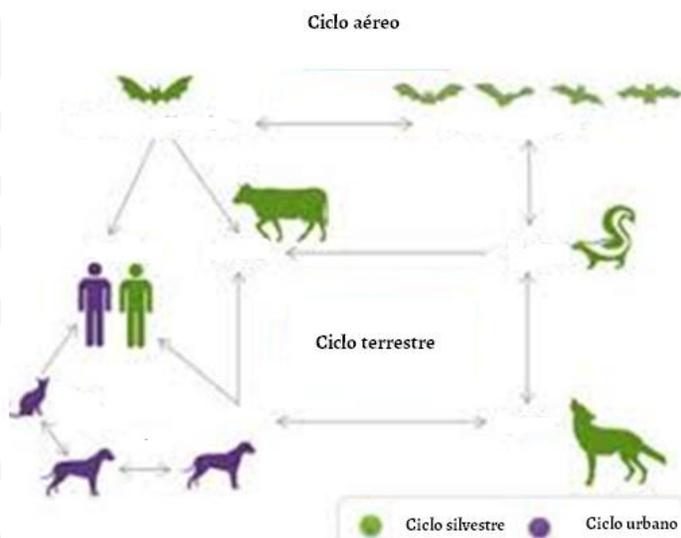
Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

4.- Rabia

Ciclo de transmisión



La rabia es una enfermedad causada por un virus y que puede producir la muerte una vez que han aparecido los síntomas clínicos.

Afecta a animales tanto domésticos como salvajes y se propaga a las personas normalmente por la saliva a través de mordeduras o arañazos.

En la gran mayoría de las muertes por rabia en el ser humano, el perro es la fuente de infección. En hasta el 99% de los casos humanos, el virus es transmitido por perros domésticos.

Signos y síntomas

Las primeras manifestaciones son la fiebre acompañada de dolor o parestesias en el lugar de la herida. A medida que el virus se propaga por el sistema nervioso central, se produce una inflamación progresiva del cerebro y la médula espinal que acaba produciendo la muerte.



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

Prevención y control de la rabia:

- Vacunación de perros y gatos.
- Vacunación al humano.
- Esterilización.
- Atención al paciente



El lavado inmediato y a fondo de la herida con agua y jabón después del contacto con un animal sospechoso es fundamental y puede salvar vidas.

El éxito de los programas de lucha antirrábica se basa en: la participación comunitaria; la educación, la concienciación de la población y el acceso a la vacunación canina y felina masiva; y el acceso al tratamiento tras sufrir una mordedura. Los países están trabajando para lograr que para 2030 no haya ninguna muerte humana por rabia.



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

5.- Brucelosis

La brucelosis es una **enfermedad de origen bacteriano** de **curso crónico** que afecta tanto al hombre como a los animales domésticos, la fauna silvestre y los mamíferos marinos.

Transmisión

- Vía oral- por laticinios contaminados.
- Vía Inhalatoria- medio ambiente contaminado.
- Contacto directo- con mucosas y secreciones de animales enfermos.
- Vía parenteral- inyección accidental con agujas contaminadas.





Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

Signos y síntomas



Prevención

- Consumir leche pasteurizada así como subproductos y derivados de ésta, rechazando los de dudosa procedencia.
- Lavado de manos con agua abundante y jabón antes de comer y después del contacto con animales, subproductos y desechos-
- Limpieza, desinfección y separación, mediante cercas, en los lugares para la crianza de ganado (caprino, bovino, y porcino).



Puebla



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

6.-Rickettsiosis

Es un grupo de enfermedades infecciosas causadas por bacterias del género *Rickettsia*. Estas bacterias infectan células sanguíneas y endoteliales, y se transmiten por varios grupos de invertebrados, en especial ectoparásitos, como ácaros parasíticos, garrapatas, pulgas y piojos.

Constituyen un grave problema de salud pública y afectan amplios sectores de la población. Pueden llegar a ser fatales si no se diagnostica y trata a tiempo.

Dentro de las rickettsiosis se definen dos grupos, los tifus (GT) y las fiebres manchadas (GFM), además de la producida por *Rickettsia akari* (rickettsiosis varificiforme).

Los signos que se pueden observar mas a menudo son:

- Fiebre
- Dolor en articulaciones
- Dolor muscular
- Dolor abdominal
- Dolor de cabeza
- Vómito
- Diarrea
- Manchas rojas en la piel
- Hinchazón de extremidades
- Alteraciones del estado de alerta
- Choque





Gobierno de Puebla

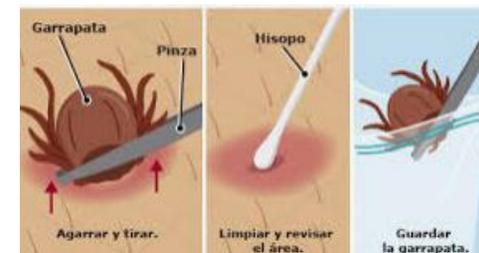
Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

Acciones preventivas

- Evitar la picadura de una garrapata; Si se tiene una garrapata en el cuerpo removerla cuidadosamente sin reventarla o apretarla.
- Utilizar repelente de insectos para evitar que se suban en sitios donde abundan garrapatas.
- Evitar el contacto con perros infestados con garrapatas.
- Bañar y desparasitar a perros y gatos domésticos.
- Barrer, limpiar, podar y ordenar espacios donde pueden ocultarse las garrapatas.
- Permitir la entrada del personal de salud para que identifique riesgos en el domicilio y realice el rociado con insecticida de ser necesario.



En los **casos positivos y probables** se realiza la visita domiciliar en conjunto (zoonosis-vectores) en la cual **se revisa tanto la vivienda como los perros y gatos en busca de garrapatas**. Se toman muestras entomológicas para su análisis en el laboratorio en caso de encontrar ectoparásitos y se aplica un ectodesparasitante tópico a los perros y gatos de la familia afectada, repitiendo el procedimiento en las viviendas circundantes.



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

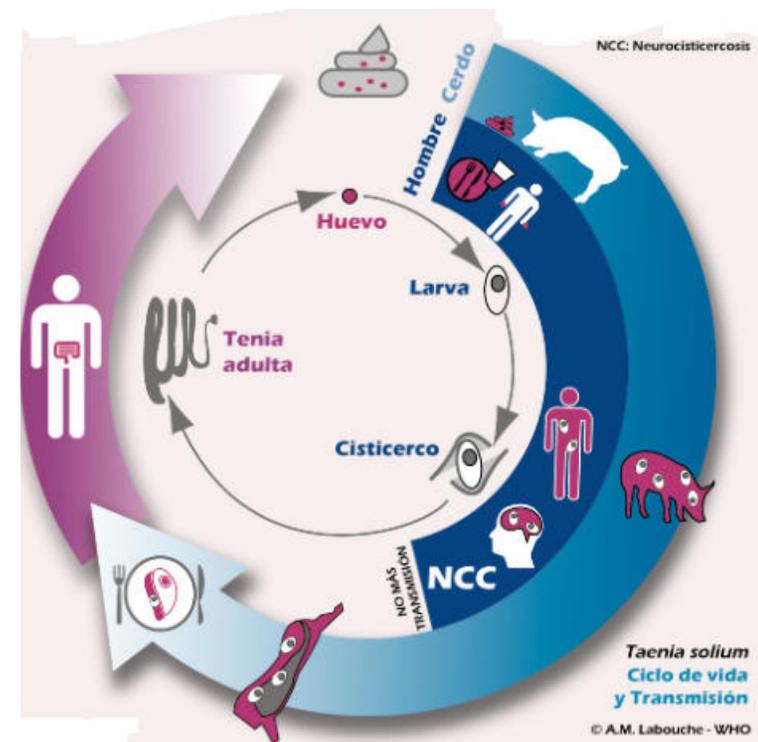
7.- Taeniosis/Cisticercosis

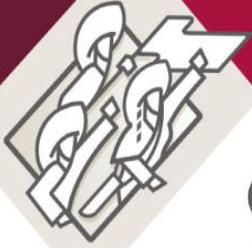
La taeniosis es una parasitosis del ser humano, producida por la forma adulta de *Taenia*; la *T. solium* se adquiere por la ingestión de carne de cerdo con cisticercos, insuficientemente cocida o cruda y la *T. saginata* por la ingestión de carne de res con cisticercos, insuficientemente cocida o cruda.

La cisticercosis humana es una enfermedad parasitaria causada por la presencia de larvas de *Taenia solium* en los tejidos y órganos, y se adquiere por la ingestión de huevos de *Taenia solium* excretados en las heces de los portadores a través del consumo de alimentos contaminados o por la convivencia con una persona portadora de la *T. solium*, con malos hábitos higiénicos, que prepara los alimentos, contaminándolos y causando la cisticercosis a sus convivientes.

Taeniosis

Cisticercosis





Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

Síntomas y signos sugerentes de taeniosis:

- - Dolor abdominal
- - Náusea
- - Malestar general
- - Pérdida de peso
- - Aumento o pérdida de apetito
- - Cefalea
- - Constipación
- - Mareo
- - Expulsión de proglótidos

Proglótido de T.solium



Taenia solium





Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

Prevención en el humano:

- Evitar el consumo de carne de cerdo contaminada y sus derivados.
- Lavado de manos antes de la preparación de alimentos y el consumo de los mismos.
- No defecar al aire libre, utilizar letrina o al menos enterrar el excremento.
- Hervir el agua para beber y lavar, cocer o freír bien los alimentos.

Prevención en los cerdos:

- Limitar la presencia de cerdos de manera libre.
- Evitar el contacto del cerdo con excretas humanas.
- Vigilancia sanitaria en rastros.



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

8.- Diagnóstico temprano y tratamiento oportuno

Es importante mencionar que independientemente del padecimiento, la implementación de medidas de control es primordial. Estas incluyen:

- Detección del caso.
- Diagnóstico clínico o por laboratorio.
- Ministración del tratamiento médico indicado.
- Identificación de contactos y tratamiento de los mismos.
- Reforzar medidas preventivas.
- Acciones en el reservorio.
- Acciones de promoción de la Salud.

Este último punto es particularmente importante , ya que debe caracterizarse por **establecer una comunicación educativa encaminada a la participación social haciendo consciente y responsable a la población de su propia salud.**



Puebla



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría
de Salud

Directorio

José Antonio Martínez García.

Secretario de Salud y Director General
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Cecilia Laura Jaramillo y Cuautle

Subsecretaria de Servicios de Salud Zona "A" de la Secretaría de Salud

José Fernando Huerta Romano

Director de Salud Pública y Vigilancia Epidemiológica
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Alfonso Humberto García Córdova

Subdirector de Salud Pública
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Elaborado por:

Programa Estatal de Zoonosis

Departamento de Promoción de la Salud

de los Servicios de Salud del Estado de Puebla



Puebla