

FORO "PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TENIASIS/CISTICERCOSIS EN MÉXICO"

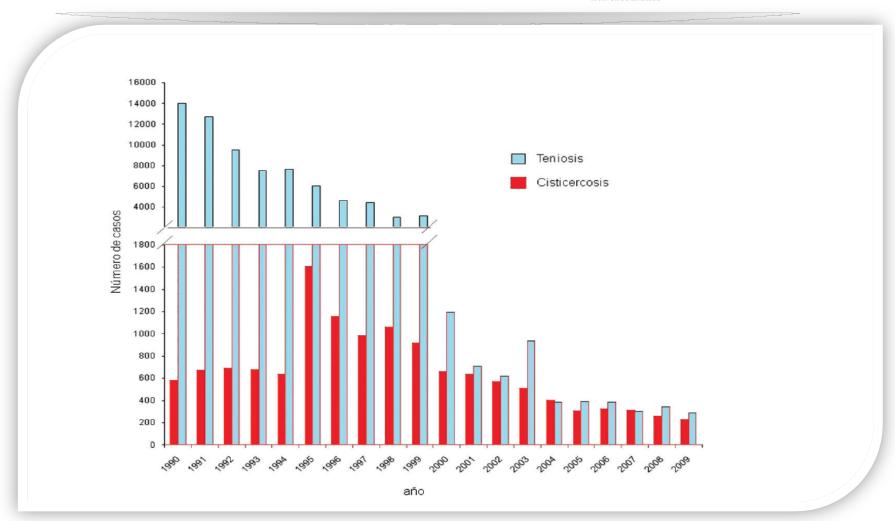
SITUACIÓN DE LA CISTICERCOSIS EN MÉXICO

SUBDIRECCIÓN DE ZOONOSIS CENAPRECE SECRETARÍA DE SALUD

CIUDAD DE MÉXICO, JULIO 28 DE 2016

Casos de teniasis en todo el Sector Salud, México desde los años 90's

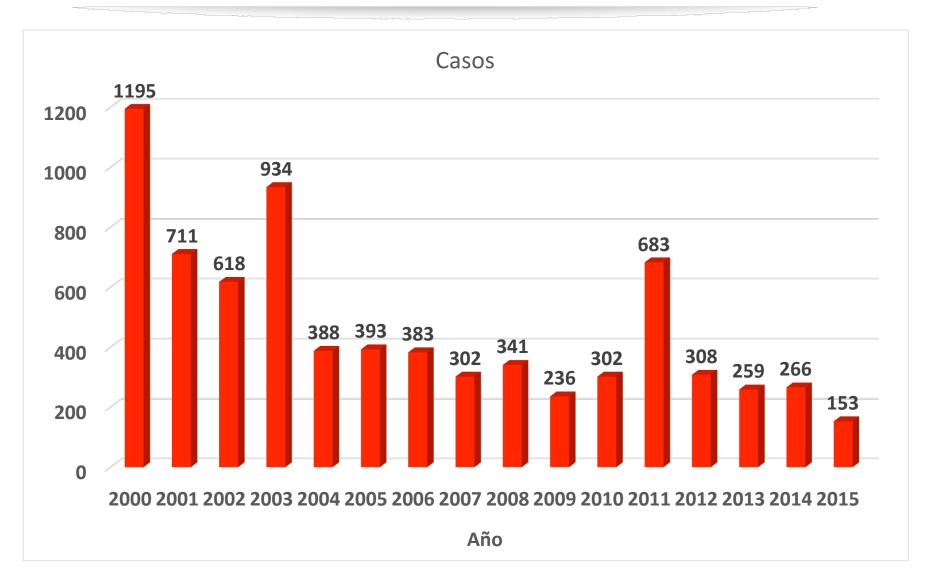




Prevalencia de la neurocisticercosis (barras rojas) y la teniasis (barras azules) en México notificadas en el SUIVE a partir de 1990. El incremento en cisticercosis en 1995 probablemente se debe al recién establecido Programa Nacional de Control de la Taenia Solium.

Casos de teniasis en todo el Sector Salud, México 2000-2015





Fuente: Dirección General de Epidemiología, Sistema Único Automatizado de Información (SUAVE) (



Morbilidad de la teniasis, México 2000-2015



La enfermedad se circunscribe principalmente a seis entidades de las 32 que conforman el territorio nacional, sumando el 51.6% de los casos de teniasis registrados

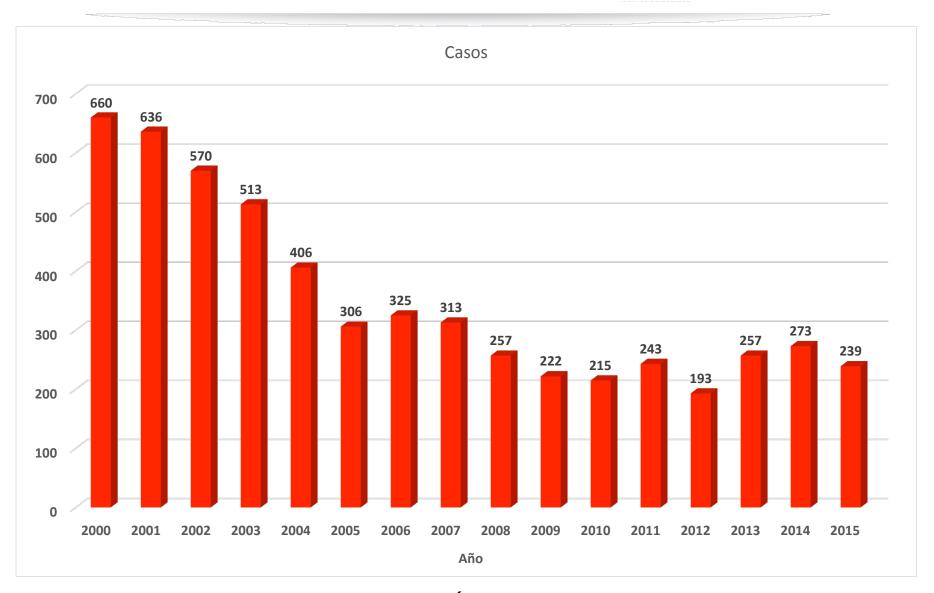


Fuente: Dirección General de Epidemiología, Sistema Único Automatizado de Información (SUAVE) CEN



Casos de cisticercosis en todo el Sector Salud, México 2000-2015





Fuente: Dirección General de Epidemiología, Sistema Único Automatizado de Información (SUAVE) CENAPREC

Morbilidad de la cisticercosis, México 2000-2015



Similar situación se observa en la cisticercosis que en el mismo período, siete entidades suman el 60.2% de la casuística registrada en el país.



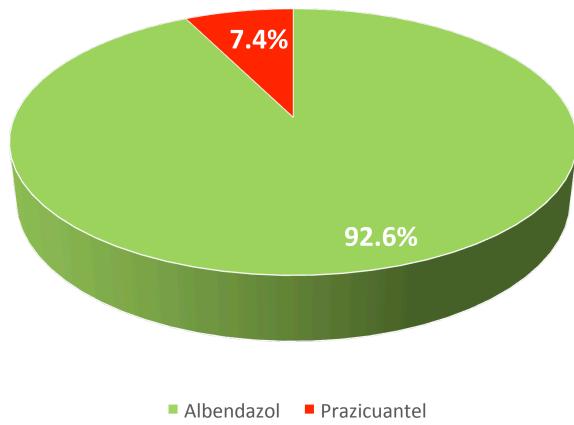
Fuente: Dirección General de Epidemiología, Sistema Único Automatizado de Información (SUAVE)



Tratamientos ministrados en la Secretaría de Salud a pacientes de teniasis, México 2000-2015







Fuente: Dirección General de Epidemiología, Sistema Único Automatizado de Información (SUAVE) CENAPRECE

Costo de los Tratamientos disponibles en México 2015



	Costo de Tratamiento para Taeniosis en México									
Grupo Terapéutico	Nombre Genérico	Descripci ón	Cantidad	Presentac ión	Precio	Moneda	Días de tratamie nto	Cantidad de dosis	Costo de Tx por paciente	Moneda
Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	Albendazol	Tableta	200 mg	2 tabletas	1.32	Pesos	3 días	6 tabletas	3.96	Pesos
Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	Albendazol	Suspensión oral	400 mg	Envase con 20 ml	2.21	Pesos	3 días	3 envases	6.63	Pesos
Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	Albendazol	Tableta	200 mg	100 tabletas	23.47	Pesos	3 días	6 tabletas	1.4	Pesos
Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	Prazicuantel	Tableta	600 mg	25 tabletas	905.87	Pesos	1 día	1 tableta	36.23	Pesos

Fuente: Precios de referencia 2016 de la CNPSS



Normativa vigente



 En México se dispone de la NOM-021, Para la prevención y control del binomio teniasis/ cisticercosis en el primer nivel de atención médica

Dicha normativa fue ratificada en el año 2011

 Las principales actividades que establece esta NOM:

- Medidas de prevención
- Control en el humano y el cerdo
- Vigilancia epidemiológica y epizotiológica





Medidas de prevención:

- Acciones de promoción de la Salud:
 - Educación para la salud.
 - Participación social.
 - Comunicación educativa.

- Prevención de la cisticercosis en cerdos:
 - Limitar la presencia de cerdos de manera libre.
 - Evitar el contacto del cerdo con excretas humanas.





Medidas de control:

- Detección de un caso de taeniosis.
 - Diagnóstico clínico o por laboratorio.
 - Ministración de tratamiento.
 - Identificación de contactos y tratamiento de los mismos.
 - Reforzar medidas preventivas antes mencionadas.

- Caso de cisticercosis humana.
 - Se referirá a un segundo nivel d e a t e n c i ó n p a r a conformación tratamiento y seguimiento del caso.
- Cisticercosis porcina (SAGARPA).
 - Mensajes dirigidos a evitar el consumo de carne de cerdo contaminada y sus derivados.
 - Vigilancia sanitaria en rastros.





Medidas de control: Tratamiento de teniosis.

	NOMBRE GENERICO Y PRESENTACION	DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION	OBSERVACIONES	
En menores de 5 años	Albendazol Frasco Suspensión 1 mililitro/20 miligramos	20 mililitros en toma única al día, durante tres días	No necesita ayuno ni uso de laxantes	
	Albendazol Tabletas de 200 miligramos Envase con 2	2 tabletas (400 miligramos) juntas al día, durante tres días	Se pueden masticar las pastillas.	

CLAVE	NOMBRE GENERICO Y PRESENTACION	DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION	OBSERVACIONES
En mayores de 5 años y població n en general	Praziquantel Tabletas de 150 miligramos	10 miligramos por kilogramo de peso, como dosis única (Dosis máxima 600 miligramos)	No necesita ayuno ni uso de laxantes; se debe ingerir con leche o alimentos ligeros. La tableta puede deglutirse, masticarse, o molerse previamente





Vigilancia Epidemiológica:

- NOM-017 para la vigilancia epidemiológica.
 - Notificación y difusión de morbilidad por teniasis y cisticercosis.
- La información epidemiológica se concentra y envía hasta el nivel federal mediante el informe semanal de casos nuevos (SUIVE).

- Se debe obtener de cada caso sospechoso o confirmado:
 - Diagnóstico clínico presuntivo.
 - Estudios de laboratorio y gabinete.
 - Estudio epidemiológico de caso.
 - Se dará seguimiento de cada caso se hará hasta el alta sanitaria.





Vigilancia epizootiológica:

- Actividades conjuntas de Secretaría de Salud y SAGARPA
 - Vigilancia sanitaria de cerdos o canales infestados con cisticercos en rastros, mataderos y establecimientos TIF.

- Notificación de iniciativa privada a autoridades de salud animal:
 - Granjas porcinas.
 - Propietarios de ganado porcino.
 - Personal involucrado en la producción, traslado y comercialización de esta especie.



Promoción a la Salud (Educación a la Población)





Se estableció un Programa Nacional de Control de Taenia solium

CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS



