




# Recomendaciones

Dentro de las recomendaciones por parte de la OIE, respecto a esta enfermedad para la importación de ovinos y caprinos con destino a la reproducción están las siguientes:

Las autoridades veterinarias de los países importadores deberán exigir la presentación de un certificado veterinario internacional que acredite que:

-  Los animales no manifestaron ningún signo clínico de maedi-visna el día del embarque.
-  Los animales mayores de un año de edad dieron resultado negativo en una prueba de diagnóstico para la detección de la maedi-visna efectuada durante los 30 días anteriores al embarque.
-  El maedi-visna no se diagnosticó clínica ni serológicamente en los ovinos y caprinos presentes en los rebaños de origen durante los tres últimos años y no se introdujo en dichos rebaños ningún ovino ni caprino de condición sanitaria inferior durante ese período.

Estas recomendaciones son para las movilizaciones que se realizan entre países, y evitan la entrada de la enfermedad. El estado de Campeche realiza muestreo para validar la ausencia de la enfermedad en la entidad.

La **Sanidad** es  
**responsabilidad** de  
todos, **acércate** y  
**participa.**

#### Informes:

Comité Estatal para el Fomento y  
Protección Pecuaria del Estado de  
Campeche. S. C.

#### Teléfono:

(981) 8 11 80 21

#### Oficinas:

Av. Agustín Melgar s/n Esq. Calle  
Ciricote, Col. Bosques de  
Campeche, C.P. 24030.  
San Francisco de Campeche, Camp.

Campaña contra el Maedi Visna



**Maedi Visna**  
**es una enfermedad**  
**que avanza en**  
**silencio.**

**Previénela**

[www.cofopecam.org.mx](http://www.cofopecam.org.mx)

[comite@cofopecam.org.mx](mailto:comite@cofopecam.org.mx)



Cofopecam



@Cofopecam



CofopecamComite

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

SAGARPA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA  
SECRETARÍA NACIONAL DE  
SANEAMIENTO





# Virus Maedi Visna

## Signos clínicos

El primer signo visible es la pérdida de peso progresiva durante varios meses, a pesar de un apetito normal (por lo común en ovinos mayores de 2 años). Esto puede ir acompañado de dificultad respiratoria que se manifiesta predominantemente durante esfuerzo físico mayor. Puede presentarse parálisis ascendente, es decir, el animal enfermo irá perdiendo la coordinación de los movimientos, hasta llegar a la parálisis total. Es común encontrar las ubres firmes y una caída de la producción láctea. El animal es portador de por vida del virus de esta enfermedad, aunque la mayoría no presente signos clínicos o lesiones.



"Maedi" significa: respiración dificultosa y describe la enfermedad asociada a una neumonitis intersticial progresiva, y "Visna" significa: contracción o deterioro.

**MVV**



**Transmisión:** Vía digestiva, principalmente calostro y la leche, también por vías respiratorias, aunque es menos frecuente.

**Etiología:** Maedi/Visna es causada por un virus de la familia *Retroviridae*, subfamilia *Lentiviridae*.

**Huespedes:** Los ovinos y caprinos son las únicas especies susceptibles.

Maedi/Visna, quieren decir disnea y debilitamiento.

Maedi/Visna es una infección provocada por un sólo virus.



## Patologías del aparato respiratorio de ovinos



Forma articular o artritis crónica.



Neumonía progresiva en las ovejas

## Diagnóstico

Se lleva a cabo con la toma de muestras de sangre mediante la técnica de PCR.

Actualmente, no existe un tratamiento eficaz, ni vacuna contra este virus, por lo que el estudio de exámenes de laboratorio es importante realizarlos, así como observar los signos en el rebaño ovino y caprino.

En México esta enfermedad se encuentra en el grupo 3 del acuerdo mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos, publicado en el DOF el 4 de mayo del 2016. Además esta enfermedad se encuentra en la lista de código sanitario para los animales terrestres de la OIE, por lo que en poco tiempo se espera o se cree sea regulada por las autoridades sanitarias en México.



{ ¿Sabías qué? }

## La Anemia Infecciosa Equina (También conocida como La Fiebre de los Pantános) afecta a los caballos, mulas, asnos y cebras.

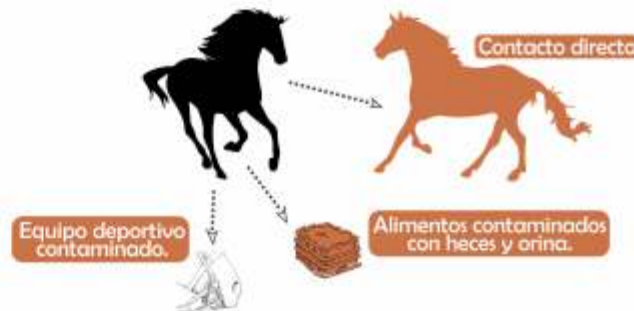
La Anemia Infecciosa Equina (AIE) es una enfermedad retroviral de los équidos, que se caracteriza por signos clínicos agudos y/o crónicos recurrentes, que pueden incluir fiebre, anemia, hinchazón blanda y debilitamiento físico en algunos animales.



### Ciclo de transmisión Anemia Infecciosa Equina



*Transmisión Demostrada*



*Transmisión No Comprobada*

No existe tratamiento capaz de eliminar el virus de AIE de los equinos. El sistema de control occidental de AIE está basado en el diagnóstico, identificación, eliminación por eutanasia o aislamiento de equinos positivos a AIE.

COMITÉ ESTATAL PARA EL FOMENTO Y  
PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE CAMPECHE, S.C.  
Av. Agustín Melgar S/N, Esq. Calle Ciricate, Col. Bosques de Campeche  
CP 24030, San Francisco de Campeche, Campeche, México.  
Tel. +52 (981) 81 180 21  
[comité@cofopecam.org.mx](mailto:comité@cofopecam.org.mx) [www.cofopecam.org.mx](http://www.cofopecam.org.mx)  
[www.gob.mx/sagarpa](http://www.gob.mx/sagarpa) [www.gob.mx/senasica](http://www.gob.mx/senasica)

Cofopecam

@cofopecam

Cofopecam Comité

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SECRETARÍA NACIONAL DE  
AGRICULTURA, GANADERÍA,  
DESARROLLO RURAL Y PESQUERÍA

**COFOPECAM**  
COMITÉ ESTATAL PARA EL FOMENTO Y  
PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE CAMPECHE

**CRECER EN GRANDE**  
CAMPECHE 2015-2021

{ ¿Sabías qué?



## Existen seis enfermedades importantes que dañan directamente a las abejas

**Loque europea**  
(*Melissococcus*  
*Plutonius*).

1

**Loque americana**  
(*Paenibacillus*  
*larvae*).

2

**Acariosis**  
(*Acarapis*  
*woodi*).

3



4

*Tropilaelaps* spp.

5

**Varroosis**  
(*Varroa* spp.)

6

**Escarabajo de la colmena**  
(*Aethina tumida*).

La abeja (*apis mellifera*) es susceptible a ser afectada por enfermedades, parásitos o plagas, que pueden disminuir el desarrollo y la productividad de la colonia.



**Puedes prevenirlas.  
¡Infórmate!**

COMITÉ ESTATAL PARA EL FOMENTO Y  
PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE CAMPECHE. S.C.  
Av. Agustín Melgar 5/N, Esq. Calle Ciricote, Col. Bosques de Campeche  
CP 24030, San Francisco de Campeche, Campeche. México.  
Tel. +52 (981) 81 180 21  
[comité@cofopecam.org.mx](mailto:comité@cofopecam.org.mx) [www.cofopecam.org.mx](http://www.cofopecam.org.mx)  
[www.gob.mx/sagarpa](http://www.gob.mx/sagarpa) [www.gob.mx/senasica](http://www.gob.mx/senasica)

Cofopecam

@cofopecam

Cofopecam Comité

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y AGROPECUARIA



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
AGROPECUARIA Y ALIMENTACIÓN

**COFOPECAM**

**CRECER EN GRANDE**  
CAMPECHE 2015-2021