



## **Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino**

El síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS por sus siglas en inglés) es una enfermedad de origen viral que se caracteriza por problemas reproductivos en cerdas y crisis respiratorias en lechones.

### **Acciones de la Vigilancia de PRRS en el estado de Hidalgo:**

Toma y envío de muestras mediante sueros sanguíneos en Granjas tecnificadas

## **Diarrea Epidémica Porcina**

Enfermedad viral no zoonótica de los cerdos, causada por un coronavirus y caracterizada por diarrea acuosa y pérdida de peso.

### **Acciones de la Vigilancia de Diarrea Epidémica Porcina en el estado de Hidalgo:**

Toma y envío de muestras mediante hisopos rectales en Rastros municipales.



## **Acariosis**

Enfermedad de la abeja adulta. El ácaro es un parásito interno del sistema respiratorio, que vive y se reproduce sobre todo en la gran tráquea.

## **Nosema**

Enfermedad producida por un parásito, que afecta el aparato digestivo de las abejas obreras, los zánganos y de la abeja reina. Produce una inflamación del intestino de la abeja, generando diarrea.

## **Loque Americano y Loque Europeo**

Es una enfermedad que ataca las larvas y pupas de las abejas.

## **Virus Kashmir**

Se considera como uno de los virus más virulentos, en abejas sanas pueden matarlas en pocos días. También es importante indicar que se puede encontrar en muchas colonias sin producir síntomas evidentes. De hecho la infección de este virus nunca se ha asociado con la aparición de unos síntomas clínicos específicos.



## **Virus de las alas nubladas**

El virus de las alas nubladas (CWV) es un virus icosaédrico pequeño poco estudiado, comúnmente encontrado en la abeja de la miel (*Apis mellifera*), especialmente en las colmenas colapsadas infestadas por *Varroa destructor*, aportando pruebas circunstanciales de que el ácaro puede actuar como un vector.

## **Virus de las celdas reales**

El Virus de las Celdas Reales Negras, afecta principalmente a prepupas o pupas de reina. Cuando una cría de reina se ve afectada la celda real adquiere un tono castaño oscuro a negro, finalmente cuando la cría de reina muere se forma una escama oscura que presenta la segmentación del cuerpo de la pupa.

## **Virus filamentoso**

La sintomatología que desencadenaba en algunos casos (abejas arrastrándose en el suelo debajo de la piquera), era similar a la que presentaban abejas supuestamente atacadas por rickettsias. Este virus es único de tipo ADN que infecta de forma natural a las abejas. Además generalmente se considera el menos virulento de todos los conocidos, multiplicándose principalmente en los tejidos del cuerpo graso y en el ovario de las abejas adultas. Aunque sea catalogado como poco virulento, en algunos casos se ha citado como responsable de episodios de severa mortalidad.



## **Virus x Virus y**

Los dos virus son muy parecidos y durante varios años se han confundido entre si. Afectan al tubo digestivo de las obreras adultas, los animales no muestran signos de infección y la transmisión se efectúa vía alimento. La principal diferencia entre ellos radica en la época del año en la que infectan a las abejas, el virus "X" las ataca usualmente en el invierno y el "Y" en primavera.

## **Virus de la parálisis aguda**

Este virus normalmente se puede encontrar en el tejido graso de la abeja y no causa síntomas. Combinada con la varroa, la infección se vuelve especialmente grave, causando la mortalidad tanto en la cría que en las abejas adultas.

## **Virus satélite de la parálisis crónica de las abejas**

Esta es una enfermedad infecciosa y contagiosa de las abejas adultas causada por un virus (CBPV). La infección tiene ningún patrón estacional, frecuentemente permanece latente y está presente en muchos países. El CBPV se encuentra con mayor frecuencia en las colonias infestadas con Varroa.



## Acciones de la Vigilancia de enfermedades en abejas en el estado de Hidalgo

Inspección y muestreo en colmenas para descartar la presencia en los apiarios del Estado de Hidalgo.



Carretera Pachuca-Tulancingo km 6,  
colonia El Portezuelo, Mineral de la  
Reforma C.P. 42181, Hidalgo

Tel. 771-716-09-48, 771-376-36-60,  
771-376-36-61

correo: comitepecuario@cefpphidalgo.org

página de internet: cefpphidalgo.org

facebook: cefpp twiter: @cefpphidalgo



## Anemia Infecciosa Equina

Enfermedad crónica causada por un virus exclusiva de los equinos.

Su importancia clínica es debido a la disminución del rendimiento del animal.

### Acciones de la Vigilancia de Anemia Infecciosa Equina en el Estado de Hidalgo:

Muestreo en predios con equinos para realizar un diagnóstico situacional de la enfermedad en el Estado.



## **Maedi Visna**

Enfermedad viral de gran importancia económica que ocurre en las ovejas y, en ocasiones, afecta a las cabras. El virus, infecta a los animales de por vida. Aunque la mayoría de las infecciones son asintomáticas, una minoría de animales desarrolla síndromes progresivos y sin tratamiento de la enfermedad.

### **Acciones de la Vigilancia de la enfermedad de Maedi Visna en el estado de Hidalgo:**

Mediante la toma de sangres completas se realiza el diagnóstico en rebaños para detectar la presencia de la enfermedad y evitar su propagación en el Estado.