



FICHA TÉCNICA

HEPATITIS VIRAL DEL PATO

30.08.2016

EPIDEMIOLOGÍA

La Hepatitis Viral del Pato (HVP) es una infección aguda, altamente fatal, y de rápida diseminación que afecta a las anátidas jóvenes (menores a 6 semanas de edad) causada por el virus de la Hepatitis Viral del Pato (DHV) de tipo I, el cual es clasificado como un Picornavirus. La enfermedad tiene importancia económica. Es una enfermedad de notificación a la OIE y comunicación al SAG.

La infección ha sido diagnosticada en USA, China y Corea. En Chile la enfermedad nunca ha sido reportada.

ESPECIE SUSCEPTIBLE

En condiciones naturales la enfermedad sólo ocurre en patos juveniles. Las aves adultas que se infectan no manifiestan signos clínicos. Pollos y pavos son resistentes, salvo casos en aves de un día que han mostrado signos, lesiones y desarrollo de anticuerpos.

PATOGENICIDAD

El virus ha sido hallado en cerebro, embriones de pato e hígado.

TRANSMISIÓN

Se transmite por vía horizontal y vertical en forma rápida en lotes de pavos que están en contacto directo. Las fuentes de infección son aerosoles y alimentos contaminados con heces de animales portadores como los ratones. No se ha reportado transmisión por huevos.

DIAGNÓSTICO

SÍGNOS Y SÍNTOMAS

Después de una incubación de 1 a 5 días aparecen los patitos con letargia, ataxia, pérdida del equilibrio, caída hacia el lado, pataleo espasmódico y opistótonos. La muerte puede ocurrir en el lapso de 1 a 2 horas hasta 3 a 4 días, con el total del lote, después de aparecidos los signos clínicos.

En el examen post mortem se encuentra hepatomegalia, con focos de infiltración grasa, petequias y hemorragias en el parénquima hepático. Lesiones degenerativas del miocardio y parénquima renal, acompañado de infiltración grasa, necrosis del páncreas, hígado y riñones inflamados y bazo con aspecto marmoleado.

DIAGNÓSTICO

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Enteritis viral del pato, encefalomalacia, micotoxicosis, psitacosis, salmonelosis.

MUESTRAS

La presencia del agente se puede determinar por la inoculación subcutánea o intramuscular en patos susceptibles, la inoculación serial de diluciones hepáticas en huevos embrionados de pato o inoculación en cultivo primario de hígado de embrión de pato. Las muestras a coleccionar incluyen hígado, corazón o riñón de aves afectadas.

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

El diagnóstico se realiza por aislamiento viral, pruebas moleculares o detección de antígenos en tejidos o la detección de anticuerpos

FICHA TÉCNICA

HEPATITIS VIRAL DEL PATO

DEFINICIÓN DE CASO

Tipo	Características
Sospechoso	Aparición de patitos menores de 6 semanas de edad con signos clínicos compatibles con la infección.
Confirmado	Aislamiento del virus en cultivos celulares y pruebas de inoculación.

MEDIDAS SANITARIAS

El virus es resistente al cloroformo, es relativamente estable al calor y es capaz de sobrevivir largo tiempo bajo condiciones ambientales usuales. La inmunidad de las aves que se recuperan es sólida y permanente.

Las medidas de control se orientan a la restricción de importaciones de patitos y huevos fértiles provenientes de áreas afectadas por la enfermedad y al establecimiento de medidas de bioseguridad adecuadas en los planteles.

En países en los cuales hay endemismo existen vacunas y tratamientos asociados a inmunizar las reproductoras de patos.