



# ENFERMEDADES VIRALES DEL CONEJO

ZOOTECNIA DE CONEJOS

CATEDRÁTICO: FRANCISCO DAVID VÁSQUEZ  
MORALES  
RUBEN RIVAS MARÍN.

---

es

## FIBROMATOSIS

Esta enfermedad observada de manera espontánea en ciertas especies de conejos americanos -*Sylvilagus floridanus*- esta producida por un poxvirus distinto al virus de Sanarelli.

La infección natural en el *Sylvilagus* se caracteriza por aparición de fibromas cutáneos de 2 a 3 cm de diámetro de localización preferentemente podal. Tras 4 o 5 semanas, las lesiones tienden a regresar de forma espontánea. Aunque el conejo europeo, *Oryctolagus*, sea menos sensible a la infección natural, puede infectarse experimentalmente pero las lesiones no perduran más de un mes.

## VIRUS HERPES

Se trata casi siempre de afecciones inaparentes debidas a dos virus herpes totalmente distintos; uno afecta específicamente al género *Oryctolagus* -Herpes virus cuniculi o Virus 111-, y el otro afecta al género *Sylvilagus* -Herpes virus *Sylvilagus*-.

En los dos casos, estos virus pueden persistir largo tiempo en el organismo de animales clínicamente sanos -característica común de muchos virus herpes-. Mediante inoculaciones experimentales se puede provocar alguna alteración local o general, pero aún no se ha descrito ningún caso de infección natural.

## ENFERMEDADES VIRALES DEL CONEJO

### PAPILOMATOSIS

el virus de la papilomatosis oral que afecta especialmente al género *Oryctolagus*. -el virus del papiloma de Shope, agente de la enfermedad en el género *Sylvilagus*. En este caso la afección puede dar paso a la aparición de carcinomas en el 25% de los casos.

La transmisión de estos dos virus es por vía oral, a partir de las secreciones bucales de los animales afectados.

### ROTAVIRUS

La presencia de rotavirus en animales que padecen síntomas digestivos ha sido descrita por numerosos investigadores. De todos modos, es difícil concretar cómo actúan los rotavirus debido a que su presencia es simultánea a la de numerosos agentes parasitarios -coccidios y criptosporidios- o bacterianos -colibacilos enteropatógenos y clostridios. Como en la mayoría de las especies animales, el poder patógeno de los rotavirus parece estar en función de numerosos parámetros y en particular de su carácter enzootico.

### VIRUELA DEL CONEJO

En el conejo doméstico en los Estados Unidos y los Países Bajos -*Oryctolagus cuniculus*-, esta rara enfermedad afecta sobre todo a los animales jóvenes, de 4 a 12 semanas de edad. La forma aguda se caracteriza por una marcada postración, hipertermia importante y una mortalidad elevada, de ahí su denominación de "Peste del conejo". En las formas subagudas puede observarse adenitis y lesiones papulosas a nivel de la piel y de las mucosas ocular, faríngea y bucal. Además pueden aparecer lesiones nodulares en el hígado, el bazo y los pulmones.

### CORONAVIRUS

La puesta en evidencia de los coronavirus se ha realizado en las mismas condiciones que los rotavirus, pero además la hipótesis de la participación de estos virus en la etiología de alteraciones digestivas, se basa en la gran frecuencia de casos positivos en animales enfermos, diagnosticados por microscopía electrónica. Es posible la reproducción experimental de tales alteraciones, por medio de la administración oral de coronavirus.