



**Mi Universidad**

*Hannia Valeria Santis Lopez*

*Super nota*

*Parcial I*

*Patologías y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies*

*Samantha Guillen Pohlenz*

*Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 5*

# ENFERMEDADES VIRALES DE LOS GATOS

## LEUCEMIA VIRAL FELINA

Es una enfermedad que puede ser maligna y proliferativa al ocasionar linfosarcoma.

### Agente

Es un virus oncogénico exógeno ARN, clasificado dentro de la familia de los retrovirus.

### ¿Cómo se elimina?

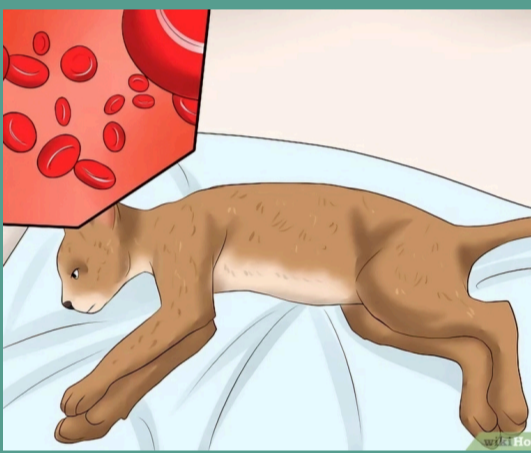
La eliminación del virus ocurre, en forma primaria, por medio de la saliva, y después, por las secreciones respiratorias, las heces, la orina y la leche.

### Transmisión

El virus es infeccioso por vía oral y por inoculación parenteral. También ocurre por medio de la placenta, y su eliminación puede realizarse por el calostro.

### Signos

Los signos son muy variables. Con frecuencia, el paciente tiene una historia vaga de anorexia prolongada, depresión, cierto grado de anemia y fiebre recurrente.



## SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA FELINA

Es una enfermedad viral infectocontagiosa, en la que los animales afectados desarrollan cualquier tipo de infección secundaria a la inmunodepresión producida.

### Agente

Es un retrovirus ARN de la subfamilia de los lentivirus. Se encuentra en la sangre, en el plasma, en el suero, en el líquido cerebroespinal y en la saliva de gatos infectados.

### Transmisión

El VIF no se transmite, por vía oral, sino por mordeduras durante peleas de los gatos. Se evidenció la transmisión perinatal, las rutas principales fueron la leche y la placenta. Aun no se ha demostrado la transmisión por vía sexual.

### Signos

Manifiestan problemas crónicos en cavidad oral, como: Gingivitis, estomatitis, glositis y periodontitis. Aunque también se han observado múltiples trastornos como diarreas agudas y crónicas, infecciones persistentes del tracto respiratorio superior, infecciones cutáneas crónicas



## PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

Es una enfermedad fatal y crónica. Se caracteriza por producir signos clínicos sistémicos acompañados de vasculitis inmunomediada fatal

### Etiología

El agente que produce la enfermedad es un miembro de la familia Coronaviridae.

### ¿Cómo se elimina?

Los gatos infectados eliminan el virus por las heces, la orina y la saliva.

### Transmisión

Probablemente sean las vías oro-fecal, oral-oral y la inhalación.



### Signos

Sin considerar la forma clínica de la enfermedad, ciertos rasgos de la PIF son constantes, como la historia de inicio con signos vagos de fiebre, depresión, anorexia intermitente o constante. Ocasionalmente se aprecia Ictericia, y en algunos pacientes vomito y diarrea.

## RINOTRAQUEÍTIS FELINA

Es una enfermedad contagiosa, afecta las vías respiratorias altas, se caracteriza por tener presentaciones súbitas de conjuntivitis, lagrimeo y descarga nasal acompañada de estornudos.

### Etiología

Un virus ADN de simetría cubica. Este virus se multiplica fácilmente en cultivos de células de pulmón y de riñón felino

### Signos

incluyen fiebre, que persiste de 2 a 7 días y alcanza hasta 40.6 C, secreción nasal de serosa a mucopurulenta, tos paroxística y respiración oral. Incluso, se puede presentar conjuntivitis, quemosis, blefarospasmo y descarga ocular serosa en uno o en ambos ojos

### Transmisión

El paciente vulnerable se puede infectar por vía oral,ocular o nasal, ya que se produce una infección del mepitelio de la región.



## INFECCIÓN POR CALICIVIRUS FELINO

Es una enfermedad viral respiratoria aguda y subaguda que se caracteriza por producir neumonía, úlceras en la lengua, la nariz y el paladar duro.

### Transmisión

Se transmite de forma natural por el estornudo y por contacto directo con gatos infectados. Los fomites juegan un papel importante en la transmisión de la enfermedad.

### Signos

Las características clínicas típicas de la infección por Calicivirus virulento son fiebre, anorexia, depresión y disnea o taquipnea.



## PANLEUCOPENIA FELINA

Es una enfermedad infecciosa altamente contagiosa de los felinos; se caracteriza por producir enteritis severa con leucopenia y neutropenia significativas, así como alta mortalidad.

### Etiología

El virus contiene ADN y se encuentra clasificado en el grupo de los parvovirus.

### ¿Cómo se elimina?

El virus se elimina por la orina, las heces, la saliva y a través del vomito de los gatos enfermos; después de la recuperación, la eliminación viral continua durante meses.

### Signos

La fiebre de 40 C a 40.6 C indica el periodo prodrómico de la enfermedad.

El paciente puede morir de manera súbita en este periodo, o la temperatura puede volver a lo normal durante 24 horas y después aumentar, otra vez, a mas de 40 C.

El paciente se encuentra deprimido y anoréxico.

El dolor abdominal y la fiebre hacen que el gato prefiera acostarse en recumbencia ventral sobre una superficie fría.

