

PROGRAMA DE EDUCACION  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA  
FUNDAMENTOS TEÓRICOS

TEMA  
SUPER NOTA

DOCENTE  
MVZ.SHAMANTA

ESTUDIANTE  
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 5 CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA  
20 DE ENERO DE 2025

## Enfermedades virales de los gatos Leucemia viral felina

**Signos clínicos:**  Anorexia prolongada  Depresión

Anemia  Fiebre recurrente  Disnea (dificultad para respirar)  Vómitos y diarrea

En los casos más graves, el linfosarcoma (un cáncer relacionado con LVF) es común, y los gatos afectados suelen ser más jóvenes, alrededor de 2 años de edad.



### Transmisión:

- Vía oral:** cuando los gatos se asean o se muerden entre sí.
- Vía parenteral:** a través de picaduras de insectos hematófagos o transfusiones sanguíneas.
- Transmisión vertical:** por la placenta o a través del calostro de una madre infectada a sus crías.
- Contacto cercano:** cuando los gatos comparten la misma cama, gatera o recipientes de comida y agua.

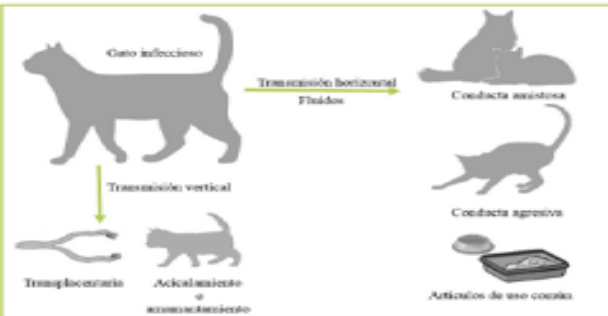


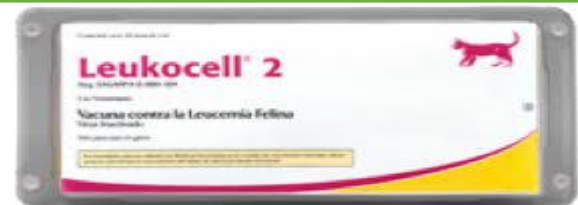
Figura 3. Mecanismos comunes de transmisión de VLFe, tomado de Lucas Ursula 2019.

**Mortalidad:** La muerte puede ser el resultado de la progresión del cáncer, infecciones secundarias o falla multiorgánica. El pronóstico varía dependiendo de la severidad de la enfermedad y el tratamiento



**Morbilidad:** en gatos jóvenes que son más susceptibles a desarrollar linfosarcoma debido a la infección por el virus. Los gatos infectados pueden experimentar una reducción en su calidad de vida

**Tratamiento:** **Tratamiento antiviral:** algunos medicamentos pueden ayudar a suprimir la replicación viral **quimioterapia:** si el gato desarrolla linfosarcoma u otros cánceres, se puede emplear quimioterapia para controlar el crecimiento del tumor.



### Síndrome de Inmunodeficiencia Felina (SIDAF)



Es una enfermedad viral causada por el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF), un retrovirus ARN de la subfamilia lentivirus.

**Signos:** Problemas crónicos en la cavidad oral: Gingivitis, estomatitis, glositis, periodontitis.

**Infecciones recurrentes:** Infecciones respiratorias superiores, cutáneas (como demodicosis, dermatomicosis, sarna)

**Problemas renales:** Renopatía inespecífica.



**Transmisión:** **Mordeduras:** Esta es la principal vía de transmisión, ya que el virus está presente en altas concentraciones en la saliva de los gatos infectados.

**ransmisión perinatal:** A través de la leche materna y la placenta durante el embarazo.

Aunque se ha sugerido la posible transmisión sexual



**Mortalidad:** La mortalidad es variable y depende de la rapidez del diagnóstico y la presencia de infecciones secundarias, infecciones oportunistas y complicaciones asociadas a la inmunosupresión.

**Morbilidad:** La morbilidad es alta debido a la inmunosupresión continua que facilita el desarrollo de infecciones recurrentes y enfermedades secundarias, síntomas graves de inmediato y pueden vivir varios años antes de que los signos clínicos se manifiesten de forma evidente.

**Tratamiento:** **Antibióticos:** Para tratar infecciones bacterianas secundarias.

\* **Antivirales:** En algunos casos, se pueden administrar medicamentos antivirales.

\* **Control de infecciones oportunistas:** Tratamiento específico para infecciones fúngicas, virales o parasitarias secundarias.



## Peritonitis Infecciosa Felina (PIF)



**Signos:** Existen dos formas principales de la enfermedad:

**Forma húmeda (efusiva o no granulomatosa):** Acumulación de líquido en cavidades como la torácica y abdominal.

**Forma seca (no efusiva o granulomatosa):** Involucra lesiones granulomatosas en diversos órganos como los riñones, ojos, hígado, etc.

**Transmisión:** es a través de la eliminación del coronavirus felino en heces, saliva y orina de gatos infectados.

\* **Oral-fecal** (consumo de heces contaminadas)

\* **Oral-oral** (contacto directo con saliva de gatos infectados).

**Inhalación** (por exposición al virus en el ambiente). Además, el virus puede sobrevivir fuera del huésped por hasta 7 semanas



**Mortalidad y morbilidad:** en la mayoría de los casos. Sin tratamiento adecuado, la mortalidad es casi del 100%. La morbilidad es elevada en gatos jóvenes, gatos de criadero o en hogares con varios gatos

**Tratamiento:** Prednisona (corticosteroide para reducir la inflamación).

\* **Antibióticos de amplio espectro** (para tratar infecciones secundarias).

\* **Terapia de soporte** (como fluidoterapia y nutrición asistida) para mejorar el bienestar general del animal afectado.



### Rinotraqueítis felina

- **Síntomas:** □ Fiebre (de 2 a 7 días, hasta 40.6°C)
- Secreción nasal serosa a mucopurulenta
- Tos paroxística y respiración oral
- Conjuntivitis, quemosis, blefarospasmo, y secreción ocular serosa
- Estornudos, lagrimeo, rinitis, glositis y traqueítis



**Transmisión:** □ A través de estornudos (el virus se mantiene activo durante horas en el ambiente)

□ Vía oral, ocular o nasal (por contacto directo con secreciones infectadas). La transmisión es más frecuente en condiciones de confinamiento extremo.



## Mortalidad y Morbilidad:

- \* **La mortalidad** es generalmente baja si se administra tratamiento adecuado.
- \* **La morbilidad** puede ser alta, especialmente en gatos no vacunados o inmunocomprometidos.



**Tratamiento:** Antibióticos de amplio espectro para prevenir infecciones

\* **Terapia de soporte:** mucolíticos y expectorantes

\* **L-lisina:** Ayuda a inhibir el crecimiento del herpesvirus al interferir

## Infección por Calicivirus Felino (ICF)



**Síntomas:** **Formas leves:** Úlceras en la lengua, paladar duro, labios y fosas nasales.

\* **Formas graves (alta virulencia):** Fiebre, anorexia, depresión, disnea (dificultad para respirar) o taquipnea (respiración rápida), neumonía, úlceras orales y nasales.

**Transmisión:** Principalmente por estornudos (aerosoles con el virus) y contacto directo con gatos infectados.

Los **fomites** (objetos contaminados como camas, comederos, etc.) también juegan un papel importante en la transmisión.



• **Mortalidad:** La mortalidad en gatos con neumonía severa puede ser cercana al 100%. En las formas leves, rara vez es fatal.

• **Morbilidad:** Alta, especialmente en gatos no vacunados o aquellos con un sistema inmunológico comprometido.

**Tratamiento:** **Multivitamínicos** para apoyar la recuperación.

**Mucocinéticos** para ayudar a eliminar secreciones.

**Medicamentos estimulantes del apetito** para mejorar la ingesta de alimentos.

**Antibióticos** se administran en caso de infecciones bacterianas secundarias, especialmente en gatos con neumonía.



## Panleucopenia Felina (PLF)



### Síntomas:

- Fiebre (40°C a 40.6°C), que puede ser seguida de un periodo de temperatura normal antes de elevarse nuevamente.
- Depresión, anorexia (pérdida de apetito).
- Postura encorvada con la cabeza entre los miembros anteriores y recumbencia ventral (permanecer acostado en el abdomen).

### Transmisión:

- El virus se elimina a través de la **orina, heces, saliva y vómito** de los gatos infectados.
- **Artrópodos (moscas y pulgas)** pueden actuar como vectores mecánicos.
- Los gatos infectados desde recién nacidos pueden excretar el virus en la orina durante meses, incluso después de la recuperación.



☐ **Mortalidad:** Alta, especialmente en gatos jóvenes. La sepsis bacteriana, principalmente causada por *E. coli*, es una de las principales causas de muerte.

☐ **Morbilidad:** Muy alta en gatos no vacunados o en ambientes con alta concentración de animales infectados.

Tratamiento: **Antibióticos** para tratar infecciones bacterianas secundarias (como *E. coli*), que son comunes en los casos graves.

**Manejo de líquidos y electrolitos** para combatir la deshidratación y el desequilibrio electrolítico.



## Neumonitis Felina



### Síntomas:

- Conjuntivitis folicular crónica.
- Rinitis leve con estornudos ocasionales.
- Blefarospasmo (cerrado forzado de los ojos), congestión ocular, quemosis (hinchazón de la conjuntiva) e incremento en el lagrimeo.
- Secreción ocular que varía de serosa a mucopurulenta.

### Transmisión:

- La **transmisión** se realiza principalmente por **contacto directo** con las secreciones infectadas (oculares, nasales, o pulmonares).
- También se puede transmitir por **aerosoles** (gotas de saliva y secreciones en el aire).
- La enfermedad es **altamente contagiosa** entre gatos.



- **Mortalidad:** Generalmente baja, ya que la enfermedad suele ser de curso leve.
- **Morbilidad:** Alta, especialmente en ambientes con varios gatos susceptibles. Los gatos jóvenes y aquellos inmunocomprometidos pueden ser más vulnerables.

### Tratamiento:

- Para infecciones leves en los ojos y las vías respiratorias superiores, se recomienda el **tratamiento tópico** con **pomada de tetraciclina oftálmica** (aplicada tres o cuatro veces al día durante al menos 14 días, incluso después de la desaparición de los síntomas).
- En casos más graves o complicados, puede ser necesario el uso de antibióticos orales, como **doxiciclina**, que es eficaz contra *Chlamydophila felis*.



## REFERENCIA

Universidad del sureste. (19 de julio ). fundamentos teóricos. Recuperado el 21 de enero de 2025 de ). [1er parcial.pdf](#)