

**Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES**

**Grado: 5°**

**Grupo: A**

# ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS

## LEUCEMIA VIRAL FELINA (LVF)

Leucemia Viral Felina (LVF) Definición: Enfermedad maligna y proliferativa que causa linfosarcoma.

Agente: Virus oncogénico ARN (Retrovirus).

Dónde ataca: Sangre, médula ósea y linfocitos.

Transmisión: Contacto prolongado, saliva, secreciones respiratorias, heces, orina, leche, placenta, transfusiones, mordeduras.

Signos clínicos: Fiebre, anorexia, linfadenopatía, anemia, trombocitopenia.

Puede haber formas neoplásicas y no neoplásicas.

Diagnóstico: Prueba ELISA para detectar antígenos en sangre; PCR para confirmar.

Prevención: Vacunación anual, mantener a los gatos en interiores, evitar contacto con gatos infectados.

Tratamiento: Zidovudina (AZT) 5-10 mg/kg c/12 h vía oral



## SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA FELINA (SIDAF)

Definición: Enfermedad viral con inmunodepresión progresiva.

Agente: Retrovirus ARN (Lentivirus).

Dónde ataca: Nódulos linfáticos, linfocitos T (CD4 y CD8).

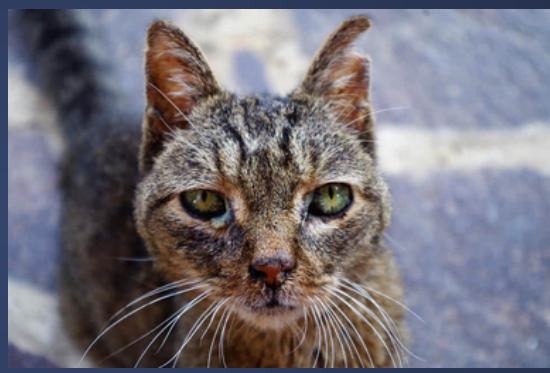
Transmisión: Mordeduras, leche, placenta (perinatal).

Signos clínicos: Gingivitis, fiebre, pérdida de peso, infecciones secundarias.

Diagnóstico: Pruebas serológicas (ELISA, Western blot) para detectar anticuerpos.

Prevención: Evitar peleas entre gatos, pruebas a gatos nuevos antes de introducirlos al hogar.

Tratamiento: Similar a la leucemia viral (Zidovudina).



## INFECCIÓN POR CALICIVIRUS FELINO (ICF)

Definición: Enfermedad viral respiratoria aguda/subaguda.

Agente: Calicivirus (ARN, cápside proteica).

Dónde ataca: Lengua, nariz, pulmones.

Transmisión: Estornudos, contacto directo, fomites.

Signos clínicos: Úlceras en lengua, paladar; fiebre, neumonía.

Diagnóstico: Observación de signos clínicos, PCR o cultivo viral.

Prevención: Vacunación anual, evitar contacto con gatos infectados, desinfección de objetos compartidos.

Tratamiento: Multivitamínicos, mucocinéticos, antibióticos para infecciones bacterianas secundarias.

Medicamento: Amoxicilina (para infecciones secundarias)



## PANLEUCOPENIA FELINA (PLF)

Definición: Enfermedad infecciosa altamente contagiosa que causa enteritis severa.

Agente: Parvovirus felino ADN.

Dónde ataca: Criptas intestinales, médula ósea, linfocitos.

Transmisión: Heces, orina, saliva, vómitos, vectores (pulgas, moscas).

Signos clínicos: Fiebre, diarrea con sangre, vómitos, deshidratación.

Diagnóstico: Prueba ELISA para detección de antígenos en heces, hematología (leucopenia).

Prevención: Vacunación anual, desinfección regular, evitar contacto con gatos infectados.

Tratamiento: Antibióticos (E. coli), fluidoterapia, soporte nutricional.

Medicamento: Enrofloxacin (para infecciones bacterianas)



# ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS

## NEUMONITIS FELINA

Definición: Enfermedad respiratoria bacteriana con conjuntivitis y rinitis leves.

- Agente: *Chlamydophila felis* (bacteria).
- Dónde ataca: Conjuntiva, epitelio nasal y respiratorio.
- Transmisión: Contacto directo con secreciones infectadas.
- Signos clínicos: Blefarospasmo, congestión, secreción ocular mucopurulenta.
- Diagnóstico: Prueba PCR, cultivo bacteriano de secreciones.
- Prevención: Vacunación contra *Chlamydophila felis*, aislamiento de gatos infectados.
- Tratamiento: Tetraciclina oftálmica (3-4 veces/día por 14 días).
- Medicamento: Tetraciclina



## RINOTRAQUEÍTIS VIRAL FELINA (RVF)

Definición: Enfermedad contagiosa que afecta vías respiratorias altas.

Agente: Herpesvirus felino ADN. Dónde ataca: Epitelio respiratorio superior, ojos, nariz.

Transmisión: Estornudos, contacto con vectores o superficies contaminadas.

Signos clínicos: Fiebre, descarga nasal, conjuntivitis, ulceraciones corneales.

Diagnóstico: Análisis clínico basado en signos, confirmación con PCR o cultivo viral.

Prevención: Vacunación anual, aislamiento de gatos enfermos.

Tratamiento: Antibióticos de amplio espectro, mucolíticos, L-lisina (125 mg c/12 h).

Medicamento: L-lisina



## PERITONITIS INFECCIOSA FELINA (PIF)

Definición: Enfermedad crónica progresiva que causa vasculitis inmunomediada fatal.

Agente: Coronavirus felino ARN.

Dónde ataca: Vasos sanguíneos y cavidades corporales.

Transmisión: Heces, orina, saliva (vías oro-fecal, oral y aérea).

Signos clínicos: Fiebre, depresión, anorexia, vómitos, diarrea, líquido en cavidades.

Diagnóstico: Análisis de líquido abdominal/torácico (alto contenido de proteínas), PCR para identificar el virus.

Prevención: Buenas prácticas de higiene, evitar el hacinamiento, limpiar cajas de arena regularmente.

Tratamiento: Prednisona, antibióticos de amplio espectro, terapia de soporte.

Medicamento: Prednisona.

