



**Nombre de alumno: Hannia Jolette Velazquez Perez.**

**Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

**Materia: Ecología**

**Grado: Cuarto cuatrimestre.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de noviembre de 2024

# DISTEMPER CANINO.

El distemper o moquillo es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta principalmente a perros, aunque también puede afectar a otros animales carnívoros. Es causada por el virus del moquillo canino (CDV, por sus siglas en inglés) y se caracteriza por síntomas respiratorios, gastrointestinales, y neurológicos en su fase avanzada.

## SINONIMIAS.

- Moquillo canino
- Distemper canino
- Enfermedad de Carré (en honor al científico Henri Carré, quien identificó el virus)



## EPIDEMIOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD.

El distemper se encuentra distribuido a nivel mundial y afecta principalmente a perros domésticos, aunque puede presentarse en animales salvajes como zorros, coyotes, hurones y otros mamíferos carnívoros. El virus se transmite principalmente por contacto directo a través de secreciones (saliva, orina, heces) de animales infectados y es especialmente común en cachorros sin vacunación.



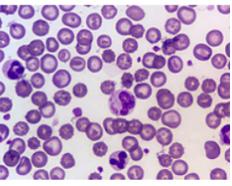
## PATOGENIA.

El virus del moquillo canino se replica inicialmente en las vías respiratorias superiores y luego se disemina a los ganglios linfáticos y a otros órganos. Puede atacar el sistema nervioso central y provocar encefalitis.



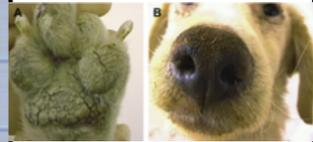
## ETIOLOGÍA.

El virus causante es el Canine Distemper Virus (CDV), un Morbillivirus de la familia Paramyxoviridae, similar al virus del sarampión en humanos.



## SIGNOS CLÍNICOS.

1. Fase respiratoria: Fiebre, secreción nasal, conjuntivitis, y tos.
2. Fase gastrointestinal: Vómitos, diarrea, pérdida de apetito y deshidratación.
3. Fase neurológica: Convulsiones, parálisis, ataxia (coordinación motora deficiente) y mioclonías (contracciones musculares involuntarias).
4. Otros signos: Hiperqueratosis de la nariz y de las almohadillas plantares.



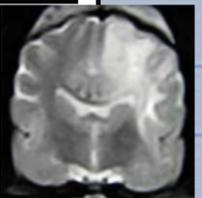
## HALLAZGOS A LA NECROPSIA Y LESIONES MACROSCÓPICAS.

- Congestión pulmonar, neumonía, edema y hemorragias en las vías respiratorias.
- Lesiones en el intestino, como enteritis hemorrágica.
- Lesiones en el cerebro, como encefalitis.
- Hiperqueratosis en la piel de las almohadillas plantares y la trufa.



## PRUEBAS DE LABORATORIO RECOMENDADAS.

- PCR (reacción en cadena de la polimerasa): Detecta material genético del virus en muestras de fluidos o tejidos.
- Serología: Detecta anticuerpos específicos del CDV en la sangre.
- Inmunofluorescencia directa: Útil para identificar el virus en tejidos como la conjuntiva.
- Examen de citología: Muestra inclusiones intracelulares típicas en células epiteliales infectadas.
- Ensayo Inmunoabsorbente Ligado a Enzimas.



## DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO.

Basado en los signos clínicos y el historial de exposición a otros animales, especialmente si el perro no ha sido vacunado.



# DISTEMPER CANINO.

El distemper o moquillo es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta principalmente a perros, aunque también puede afectar a otros animales carnívoros. Es causada por el virus del moquillo canino (CDV, por sus siglas en inglés) y se caracteriza por síntomas respiratorios, gastrointestinales, y neurológicos en su fase avanzada.

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

- Parvovirus canina
- Hepatitis infecciosa canina
- Leptospirosis
- Enfermedades respiratorias como la tos de las perreras



## DIAGNÓSTICO FINAL

El diagnóstico final se confirma mediante PCR o inmunofluorescencia directa en muestras de secreciones o tejidos del animal.



## TRATAMIENTO.

No existe un tratamiento específico para el virus del distemper canino, pero se realiza terapia de soporte.

- Tratamiento sintomático: Administración de líquidos intravenosos para rehidratar al animal.
- Antibióticos: Para prevenir infecciones secundarias.
- Anticonvulsivos: En casos con síntomas neurológicos.
- Analgésicos y antiinflamatorios: Para reducir la fiebre y la inflamación.

El tratamiento es **sintomático** y consiste principalmente en el **control de las infecciones secundarias** con antibióticos y el **manejo de los signos neurológicos** durante el transcurso de la enfermedad.



## PREVENCIÓN Y PROFILAXIS.

La vacunación es el método más eficaz de prevención. Los cachorros deben recibir una serie de vacunas a partir de las 6-8 semanas de edad y reforzar anualmente. Además, se debe evitar el contacto con animales infectados y mantener medidas de higiene estrictas en lugares de convivencia animal.



## Fuentes bibliográficas.

Agrovet Market. (2022, diciembre 21). Diagnóstico y tratamiento de distemper canino. Agrovet Market - Productos Veterinarios. <https://blog.agrovetmarket.com/distemper-canino-diagnostico-tratamiento/>

Diagnóstico de Laboratorio del Moquillo Canino. (s/f). Vanguardia Vet. Recuperado el 1 de noviembre de 2024, de [https://www.vanguardiaveterinaria.com.mx/moquillo-canino?srsId=AfmBOopoBE4v-d-Br8Jd5xQ9kQtP8yTCVc6Amn2ohfG-On\\_L2RZtiBg6](https://www.vanguardiaveterinaria.com.mx/moquillo-canino?srsId=AfmBOopoBE4v-d-Br8Jd5xQ9kQtP8yTCVc6Amn2ohfG-On_L2RZtiBg6)