



*super nota*

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIÉVANO

NOMBRE DEL TEMA: PARVOVIRUS.

PARCIAL: 3

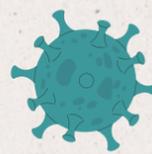
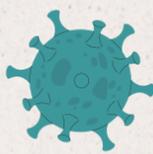
NOMBRE DE LA MATERIA: ECOLOGIA.

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ JOSÉ MAURICIO PADILLA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: CUARTO.

27/11/2024



# PARVOVIRUS.

El agente etiológico de la parvovirus canina pertenece a la familia Parvoviridae. En la actualidad se acepta que existen dos tipos de parvovirus canino, antigénicamente diferentes: uno de ellos apatógeno, conocido como MCV o parvovirus canino tipo I, y otro patógeno llamado parvovirus canino tipo II. Este último es altamente resistente.



## EPIDEMIOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD



La mayoría de los casos de parvovirus en perros se presentan en cachorros de entre 5 meses y 2 años de edad. Se transmite por contacto con las heces, la orina o la saliva de perros infectados, o con superficies que hayan estado en contacto con ellos. Los parques de perros son una de las zonas de mayor riesgo de contagio.

## PATOGENIA Y ETIOLOGIA.

El PVC es un virus ADN sin envoltura de pequeño tamaño que pertenece a la familia Parvoviridae. El PVC requiere células en fase S del ciclo celular para replicarse en el tubo digestivo y la médula ósea del perro. El PVC-2 es un virus de ADN monocatenario, sin envoltura, que es muy resistente a las condiciones ambientales y a la acción de diversos desinfectantes.

## SIGNOS CLÍNICOS

- Diarrea, que puede ser hemorrágica y maloliente
- Vómitos
- Deshidratación
- Fiebre
- Anorexia
- Ataxia o incoordinación
- Problemas cardiacos
- Letargia
- Dolor al palpar el abdomen
- Pérdida de peso



## LESIONES MACROSCÓPICAS.

- Pared intestinal engrosada y descolorida
- Contenido intestinal acuoso, mucoso o hemorrágico
- Edema y congestión de los nódulos linfáticos abdominales y torácicos
- Atrofia tímica
- Estrías pálidas en el miocardio



## PRUEBAS DE LABORATORIO RECOMENDADAS



Prueba SNAP Parvo.  
Prueba de parvovirus canino (CPV).  
Análisis de sangre.  
Otras pruebas que se pueden realizar para la parvovirus canina son: Examen coprológico, Hemograma, Proteinograma, Bioquímica Sanguínea.

## DIAGNOSTICO PRESUNTIVO.



Examinar al perro y hacer preguntas. se basa en un recuento bajo de glóbulos blancos (leucopenia). Sin embargo, es importante tener en cuenta que algunos perros con parvovirus pueden tener niveles normales de leucocitos.

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL



El distemper también es conocido como moquillo canino, enfermedades gastrointestinales, como la giardia, el coronavirus canino, la salmonelosis, la campylobacteriosis y la hepatitis infecciosa canina.

## DIAGNÓSTICO FINAL.

Se realiza por medio de las heces de perros afectados, existen diferentes métodos como el aislamiento viral, la hemaglutinación fecal, la aglutinación en látex, la inmunocromatografía

## TRATAMIENTO:

El tratamiento puede incluir:

- Antibióticos para evitar infecciones secundarias .
- Antieméticos para controlar los vómitos .
- Sondaje gástrico para alimentar al cachorro cuando no puede ingerir alimentos por sí mismo .
- Transfusiones de plasma o suero hiperinmune para proporcionar anticuerpos contra el virus .
- Fluidoterapia endovenosa .
- Soporte nutricional .
- Controlar la motilidad digestiva y la distensión gástrica.

## PREVENCIÓN.

- Vacunar a tu perro , La vacuna ayuda a fortalecer el sistema inmunológico del animal.
- Mantener una correcta higiene en el hogar y la zona donde duerma nuestro perro
- Lavar y desinfectar regularmente sus comederos, bebederos, juguetes y ropa de cama
- Desparasitarlo internamente con regularidad
- No dejar que nuestro perro ingiera heces de otros perros
- Si adoptas un perro, es recomendable realizarle pruebas de las principales enfermedades infecciosas, sobre todo si ya tienes otros perros en casa.



## PROFILAXIS.

- Se recomienda empezar a vacunar a los cachorros entre las 6 y 8 semanas de edad.
- Se debe continuar con dosis de refuerzo cada 21 días hasta las 12 semanas de edad.
- Algunas corrientes sugieren seguir con los refuerzos de dosis hasta las 16 semanas de edad del cachorro.