



Parvulyte

Soporte nutricional para perros en
situación de riesgo de padecer
parvovirus

Parvovirus: una problemática emergente

En los últimos años han aumentado significativamente los casos de parvovirus y, además, se ha producido un aparente cambio en la forma de presentación tradicional de la enfermedad.

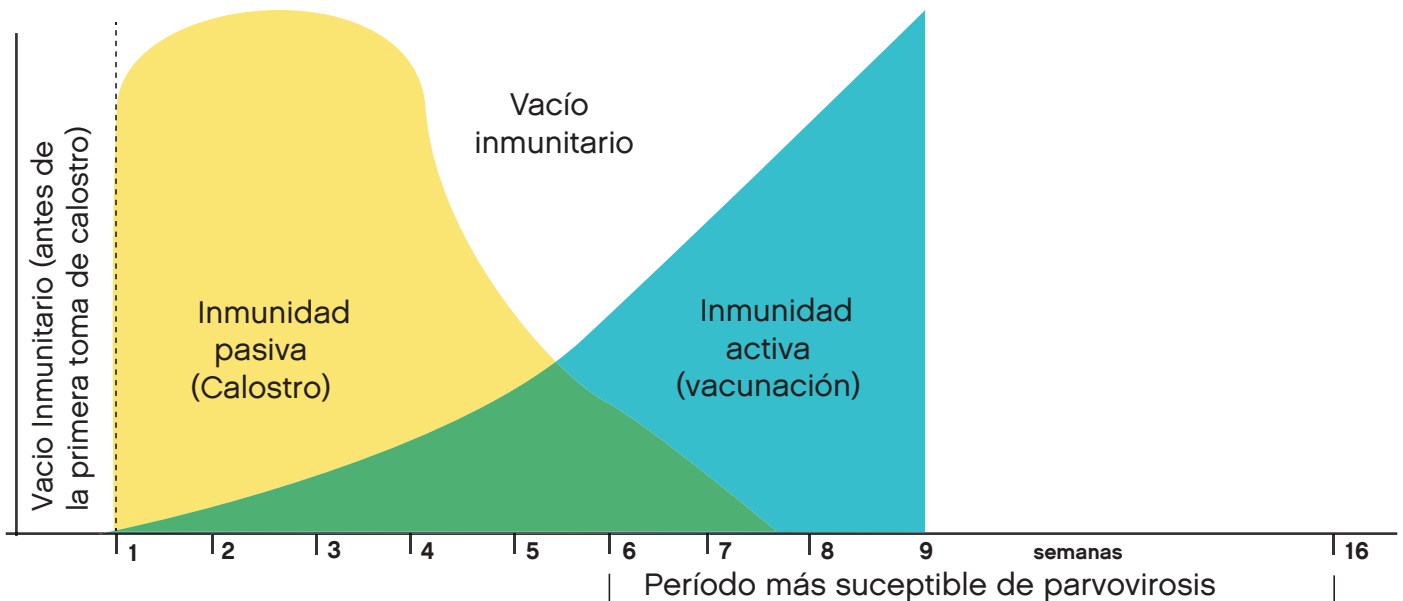
Aunque la causa no está clara, este aumento en la prevalencia se ha relacionado con unos protocolos de vacunación demasiado precoces que hace que las primeras vacunas pueden interferir con la inmunidad materna. También se ha relacionado con la presencia de nuevas cepas de CPV.

Esta situación ha llevado a WSAVA¹ a publicar directrices y recomendaciones sobre nuevos protocolos de vacunación y, a algunos Colegios Veterinarios, a alertar sobre la alta prevalencia de cachorros afectados por parvovirus.

La construcción de la inmunidad en cachorros

De manera natural, los cachorros tienen 2 vacíos inmunitarios:

- Inmediatamente después del nacimiento (antes de la primera toma de calostro)
- A las 4-6 semanas, ya que la inmunidad pasiva adquirida con el calostro, desciende de forma más rápida que el desarrollo de una inmunidad propia.



El stress causado por el nuevo hogar, el cambio en la alimentación, viajes etc., suele ser el desencadenante del proceso vírico. De ahí, la **importancia de una suplementación nutricional específica durante esta fase.**



Parvulyte, una herramienta imprescindible en los protocolos de prevención de los nuevos cachorros que llegan al hogar

Parvulyte es una gel de alta palatabilidad que contiene nutrientes que ayudan a construir la inmunidad y, que protege a los cachorros en riesgo de padecer parvovirus, gracias a la incorporación de inmunoglobulinas procedentes de huevos de gallinas hiperinmunizadas frente a CPV.



IgY Concentrado de yema de huevo (25%)

Se fijan a la superficie gastrointestinal bloqueando los lugares de fijación de las partículas viricas que en la fase inicial del parvovirus su número es pequeño.

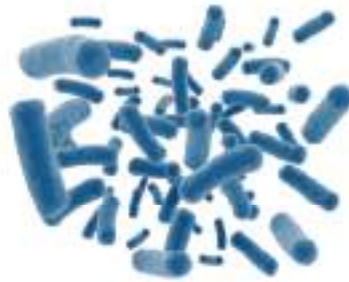


Ácidos grasos

Favorece la producción de glóbulos blancos.

Almidón

Fuente energética para los enterocitos.



Probióticos

Enterococcus faecium

Ofrece protección de los enterocitos frente a la invasión de virus. Además, estas "bacterias buenas" sintetizan vitaminas, inhiben el crecimiento de bacterias perjudiciales, y colaboran en la digestión.



Vitaminas oligoelementos y aminoácidos

Contiene vitaminas del grupo B (B1, B2, B6, B12), así como Vitamina D1, Vitamina E, ácido fólico, biotina, niacina, oligoelementos y aminoácidos, que actúan como estimulantes del sistema inmune.

- Gran palatabilidad: importante cuando se administra a cachorros con problemas gastrointestinales
- Se conserva a temperatura ambiente (< 25°)

Tabla de dosis recomendada

	Gramos de Parvulyte por dosis	Equivalencia en cm	Nº tomas diarias	Días de tratamiento
Cachorros en contacto con otros perros que padecen o han padecido parvovirus	2,30 - 2,87 g	4-5 cm	3	5 días
Cachorros que se introducen en el hogar procedentes de orígenes poco fiables o entornos de riesgo	1,15 g	2 cm	2	14 - 21 días
Cachorros con primeros signos clínicos de parvovirus	2,30 g	4 cm	3	7 días
Cachorros con signos evidentes y graves de parvovirus		NO INDICADO		Equivalencias: 4 cm / ½ cucharadita café 2 cm / 1,15 g de gel

Estudio con IgY procedente de gallinas hiperinmunizadas

En 2006, The Canadian Journal of Veterinarian Research, publicaba el estudio **Passive Protection of dogs against Canine parvovirus – 2 (CPV)**, con inmunoglobulinas procedentes de yema de huevo de gallinas hiperinmunizadas.

Diseño del estudio

Muestra de 10 cachorros

Grupo C (n=4): control

Grupo 1 (n=3): administración de 2 g de extracto de yema de huevo

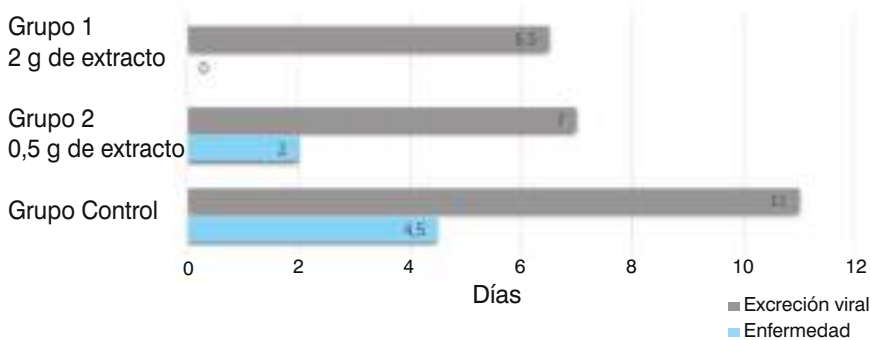
Grupo 2 (n=3): administración de 0,5 g de extracto de yema de huevo

Día 1: infección oral con CPV2

Día 1 a 7: aplicación diaria de extracto de yema de huevo rico en Ig Y

La diferencia entre los grupos tratados en relación a la duración de la enfermedad y excreción viral son las siguientes:

Duración de la enfermedad y de la excreción viral



Conclusiones Todos los cachorros del grupo C manifestaron signos de enfermedad, los del grupo 2 (bajas dosis de IgY) presentaron signos muy débiles y los del grupo 1 (altas dosis de IgY) no presentaron ningún signo clínico de enfermedad.

Características del producto.

Alimento complementario dietético con alto contenido proteico e ingredientes muy digeribles.

Presentaciones:

Gel oral de alta palatabilidad contenido en tubos de aluminio para preservar de la luz y la oxidación.
Tubo con 50 g

Especies de destino:
Perros.

Propiedades:

Contiene alta concentración de nutrientes esenciales, de digestibilidad elevada y alta densidad energética

Indicaciones:

Recuperación nutricional, convalecencia.

Posología:

Administrar 2,30-8,60 g de pasta, dependiendo de las circunstancias, distribuida en 2-3 tomas al día.
2 cm equivale a 1,15 g de pasta. Su uso puede prolongarse de 10 a 15 días.
Seguir siempre las recomendaciones de veterinario.

Administrar por vía oral directamente en la boca o en el alimento. Tiene una excelente palatabilidad por lo que en la mayoría de los casos, la ingesta será voluntaria.

Otras recomendaciones:

Se recomienda consultar a un veterinario antes de utilizarlo o de prolongar su período de utilización.

Modo de conservación:

Mantener el envase siempre cerrado, en un lugar fresco y seco.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Composición por 100 g:

Aceite vegetal (Brassica Napus L), aceite de pescado, ovoproductos (ricos en IgY), almidón de trigo 10.25%.
Aditivos: Estabilizador de la flora intestinal: Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415, 1.75x10⁹ UFC.
Vitaminas: Vitamina A, 56 mg; Vitamina B1, 5 mg; Vitamina B2, 25 mg; Vitamina B6, 5 mg; Vitamina B12, 13 mg; Niacinamida, 63 mg; Vitamina D, 1 mg; Vitamina E, 275 mg; Ácido fólico, 1 mg; Biotina, 1.25 g.
Oligoelementos: hierro, 76 mg; manganeso, 23 mg; yodo, 4 mg; zinc, 8 mg.
Aminoácidos: Taurina, 125 mg. Sustancias aromáticas y antioxidantes.

Componentes analíticos:

Proteína bruta: 12.70 %
Aceites y grasas brutos: 60.40 %
Cenizas brutas: 8.60 %
Hidratos de carbono: 15.7 %
Humedad: 2.70 %
Extracto seco: 97.30 %
Calcio: 0.006 %
Fósforo: 0.008 %
Potasio: 0.005 %

Contenido en ácidos grasos:

EPA 1.3 %
DHA 1.7 %
LA 16 %
Oleico 53 %

Energía: 657 Kcal/100 g

Referencias bibliográficas:

1. WSAVA, Directrices para la vacunación de perros y gatos
2. Gershwin ME, German BJ, Keen CL, eds. Nutrition and Immunology; Principles and Practice. Totowa, NJ: Humana Press, 2000
3. Akita and Li, 1998; Al-Haddad et al, 1999; Benkirane et al, 1998
4. Bauer, 2004; Cebra, 1999; Deplancke and Gaskins, 2001; Bourlioux et al., 2003

Fabricado por:

Diafarm
DK-7100 Vejle-Dinamarca

