

PARVOVIROSIS

Comenzamos a explicar las enfermedades mas comunes y peligrosas para nuestros cachorros. Por ello empiezo describiendo la parvovirus una enfermedad vírica muy grave llegando a ser mortal en muchos casos para nuestros cachorros.

Se trata de una infección vírica del perro que causa gastroenteritis hemorrágica aguda y miocarditis en cachorros recién nacidos.

Su **Epidemiología** la explicamos de la siguiente manera:

Sus hospedadores habituales son cánidos: perros, zorros, lobos...Las razas de perros mas receptivas serían el doberman y el rottweiler.

La transmisión de la enfermedad sería fecal-oral, es decir, la principal fuente de infección son las heces de los animales enfermos donde eliminan gran cantidad de virus al comienzo del cuadro clínico. La transmisión a su vez puede ser directa: por contacto directo entre perros o indirecta: por contacto con materiales contaminados que podrían ser heces también. El parvovirus se trata de un virus muy resistente al medio ya sea al calor, al agua o incluso al frío. De ahí que una vez instalado en nuestras instalaciones sea muy difícil de erradicar.

La Patogenia: UN CUADRO

La **sintomatología** o el cuadro clínico que nos podemos encontrar puede aparecer de 2 formas diferentes: la primera y más frecuente se trata del cuadro gastrointestinal. Los síntomas que nos podemos encontrar son muy variados depresión, vómitos (biliosos o incluso sanguinolentos) diarrea muchas veces sanguinolenta, deshidratación, fiebre, y podrían aparecer complicaciones como infecciones bacterianas asociadas.

La segunda forma de presentación del virus sería mucho más grave y casi siempre mortal: enfermedad miocárdica. Afecta a cachorros de menos de 2 semanas apareciendo disnea, quejidos y vómitos y muchas veces no vemos otros síntomas y el animal aparece muerto.

Las lesiones que provoca esta enfermedad serían muy típicas: deshidratación, enteritis, liquido en abdomen.

El **diagnóstico** de esta enfermedad es relativamente sencillo en la actualidad porque a parte de tener una sintomatología muy clara actualmente contamos con unos test laboratoriales que mediante técnicas de elisa nos diagnostican la enfermedad. Es básico también un buen diagnostico diferencial de otra enfermedades que cursan con una sintomatología semejante tales como coccidiosis, parasitosis y otras virosis como coronavirus o rotavirus.

El **tratamiento** nos basaremos en un tratamiento paliativo y por desgracia si hay lesión cardiaca, ésta es irreparable así que nuestros esfuerzos han de ir encaminados a recuperar el cuadro entérico.

Empezaremos empleando una serie de medidas dietéticas. Lo primero y muy estricto es establecer una dieta total de sólidos y líquidos al menos 24 horas. A partir de que el animal deje de vomitar empezaremos a administrarle agua con suero o rehidratantes orales pero poco a poco para no dar pasos atrás. El siguiente paso sería empezar a administrarles alimento de alta digestibilidad que podrían ser un pienso especial o en su defecto: arroz o queso magro, pero repito dárselo de poco en poco y en muchas tomas al día.

El otro apartado del tratamiento es restablecer los fluidos y electrolitos necesarios: la rehidratación vía intravenosa o subcutánea (aunque debe realizarlo un veterinario). La mejor opción pues es mas rápida y porque se dosifica mejor es la intravenosa aunque la subcutánea es mas sencilla y con menos riesgos. La cantidad de líquido a instaurar será de 40-70 ml/

kilogramo peso vivo. El tipo de líquido sería un ringer lactato aunque deberíamos añadirle Potasio si los vómitos son muy abundantes. Aunque repito que estos pasos mejor sea un veterinario pues un exceso de líquidos puede provocar edema pulmonar y muerte instantánea del cachorro.

Otros fármacos a administrar serían:

-Antieméticos: (evitan el vómito) como metoclopramida o fenotiacinas.

-Protección de la mucosa gastroentérica y de las infecciones recurrentes es decir antibioterapia eligiendo en esta ocasión las sulfamidas.

Profilaxis o prevención: opino q la mejor forma de luchar contra los parvovirus es una buena profilaxis ya sea vacunal, inmunitaria o higiénica.

La profilaxis higiénica consiste en una serie de normas básicas en todos los criaderos tales como:

- Limpieza y desinfección enérgica y periódica de los caniles y sobre todo de parideras
- Aislamiento de perros enfermos ya que como dijimos antes el parvovirus es un virus muy resistente al medio y nos quedará en nuestra perrera mucho tiempo
- Los cachorros deberemos mantenerlos aislados del resto de perros hasta finalizar el programa vacunal.

La profilaxis inmunitaria dentro de la cual podríamos incluir a las vacunas consistiría en los anticuerpos calostrales que toman los cachorros los primeros días de vida al mamar. A estos anticuerpos calostrales se le conoce como la inmunidad pasiva materna q será el 10 % de la placenta y el 90% del calostro.

Muchos cachorros hijos de perras vacunadas son sensibles a la infección a las 8-12 semanas de vida y sin embargo la interferencia de anticuerpos maternos será hasta las 12 o 16 semanas de vida.

Los tipos de vacunas a emplear serían: Inactivadas: se emplean para vacunar perras gestantes y son interferidas fácilmente por los anticuerpos calostrales, y las atenuadas: tienen mejor inmunidad y mas rápida y mejor respuesta en cachorros con anticuerpos vacunales.

Plan vacunal lo explicaremos en textos posteriores