



...Un Gremio, Una Familia, Un País!

QUE PATOLOGÍAS SON CONSIDERADAS COMO EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS.

Con el fin de poder entender que patologías deben ser consideradas como emergencias neurológicas debemos recordar que el mismo se divide en:

- Sistema nervioso central SNC.
- Sistema nervioso periférico SNP.

Las patologías que afectan el SNC pueden clasificarse en supratentoriales (por encima de la tienda del cerebelo, es decir enfermedades cerebrales) o infratentoriales (por debajo de la tienda del cerebelo, es decir enfermedades cerebrales, vestibulares y del tronco encefálico) las cuales en su conjunto se denominan enfermedades encefálicas (cerebro, cerebelo y tronco encefálico). Teniendo en cuenta esto también podemos tener enfermedades por encima del agujero magno (encefálicas) o por debajo del agujero magno (medulares).

Las enfermedades que afectan al SNP pueden ser de los nervios periféricos (mono o Polineuropatías), del músculo o de la unión neuromuscular.



...Un Gremio, Una Familia, Un País!

Las emergencias neurológicas que afectan al encéfalo de presentación más frecuente en la clínica de pequeños animales son:

- Crisis epilépticas (anteriormente llamadas convulsiones) las cuales si duran 2 minutos o más se sabe que son la antesala de estatus epiléptico (crisis de 3 minutos o más o no recuperación completa de la conciencia entre una y otra crisis, cuando estas se presentan en racimo es decir una tras de otra). Las causas más comunes de estatus epiléptico son: Hipoglicemia, Neurotoxinas, trauma craneoencefálico, Meningomielitis de origen no conocido MOD, meningoencefalitis de origen infeccioso y epilepsia de presumible origen genético EPOG.

- Enfermedad vestibular aguda.

- Aumento de la presión intracraneana producto de: Trauma, enfermedades inflamatorias, infecciosas, hidrocefalia o masas ocupantes de espacio MOE.

Las emergencias neurológicas que afectan la medula espinal son el producto del trauma medular agudo TMA, como consecuencia de:

- Enfermedad discal Extrusiva compresiva y Contusiva.

- Enfermedad discal Extrusiva Contusiva.

- Fracturas patológicas en pacientes con tumores vertebrales.

- Infarto fibrocartilaginoso también llamado embolismo fibrocartilaginoso.



...Un Gremio, Una Familia, Un País!

Las emergencias de SNP relacionadas a los nervios periféricos son:

- El trombo embolismo aórtico.
- La avulsión del plexo braquial.
- Parálisis laríngea.
- Poliradiculoneuritis idiopática aguda.

Otro tipo de emergencias del SNP son las patologías de la unión neuromuscular limitándose a la presentación fulminante de Miastenia Gravis.

Como se ha citado, hay una gran cantidad de patología que afectan al SNC y SNP siendo de vital importancia su reconocimiento rápido y oportuno por parte del Médico Veterinario con el fin de poder ayudar a las mascotas con alguna de estas afecciones y por ende al núcleo familiar al cual pertenece.



...Un Gremio, Una Familia, Un País!



Asociación Colombiana de
Neurología Veterinaria

Dr. Dr. Henry Benavides
PRESIDENTE ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE NEUROLOGÍA VETERINARIA



Dr. Ricardo Garay
PRESIDENTE VEPA COLOMBIA

Dr. Cesar Camilo Ruiz
VICEPRESIDENTE VEPA COLOMBIA