

02

Animal convulsivo

Clase gratis 2 – Protocolo de manejo de convulsión

¿Qué vamos a ver estos días?

Veremos un total de 3 clases sobre convulsiones



3 Clases gratis

1

Qué es una convulsión y la fisiología del Sistema Nervioso

2

Protocolo de actuación y medicación ante una urgencia por convulsiones

3

Caso clínico real + REGALO



Por qué son importantes las convulsiones

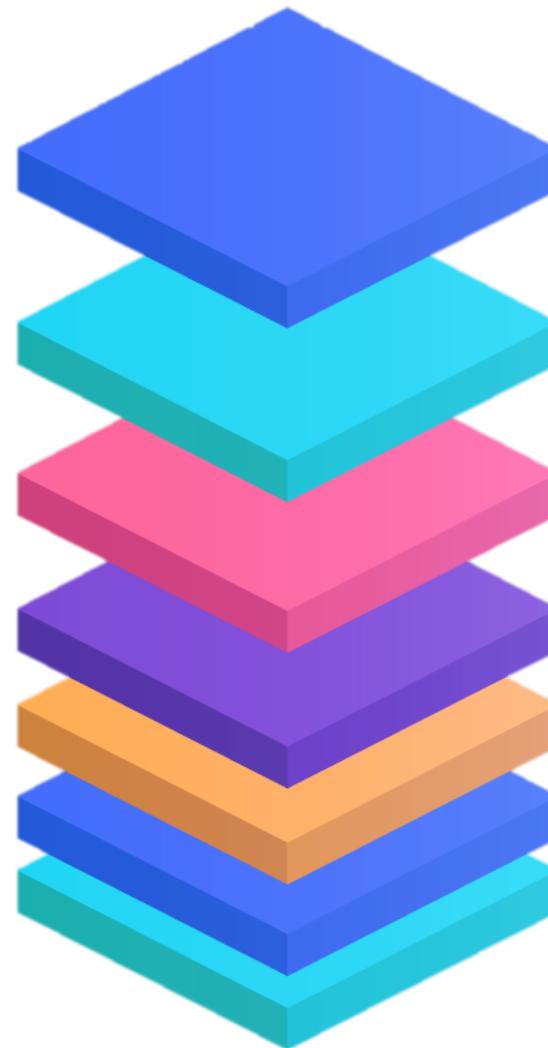
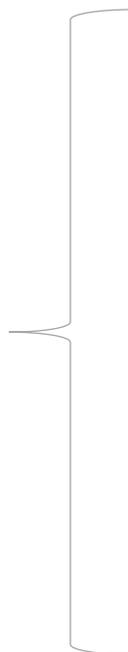
- 1 Es una de las urgencias **más frecuentes** en perro y gato
- 2 Es muy importante **actuar** de la forma más rápida posible
- 3 Sus potenciales **graves consecuencias**
- 4 La agresividad de la representación tónico-clónica puede hacer que nos **bloqueemos**
- 5 Al ser una urgencia, puedes no tener un veterinario cerca y **debes empezar a actuar**

Curso completo Convulsiones

¿De dónde han sido extraídas estas clases gratis?



3 Clases gratis



CURSO
COMPLETO

Información del curso

¿Cuál es el **objetivo** principal del curso completo?

- 1 Entender el funcionamiento del **SN**
- 2 Aumentar tu **seguridad** en las urgencias por convulsiones
- 3 Tener **más autonomía** en la hospitalización
- 4 **No depender tanto del veterinario** en la toma de decisiones
- 5 **Conocer a la perfección el protocolo** de actuación ante un caso por convulsiones

Manejo de la convulsión

¿**Qué veremos** en este bloque para tener clara la actuación ante una convulsión?

- 1 **Identificar** la convulsión
- 2 **Qué preguntar** al propietario
- 3 **Tratamiento** de la urgencia
- 4 **Consejos** a la hora de tratarla



Identificar la convulsión

¿Cómo identificamos la convulsión?

Sabiendo cómo es una convulsión:

- Movimientos **tónico clónicos**
 - Pataleo
 - Mordeduras
 - Estiramiento cuello
 - Rigidez muscular
- **Pérdida de consciencia**
 - No responde ante un estímulo

Vídeos recomendados:

https://www.youtube.com/watch?v=LA8141bPayA&t=22s&ab_channel=mrthejump

https://www.youtube.com/watch?v=NYxQV9hJSkM&ab_channel=ELANGELITO

https://www.youtube.com/watch?v=TFtySx4jzqo&ab_channel=VETZARATE

https://www.youtube.com/watch?v=iLHHQHWRvIU&t=1s&ab_channel=MargotHuanman%C3%AD



En casos con pocos movimientos tónico-clónicos es complicado diferenciar la letargia o apatía de una convulsión

Preguntas propietario

La importancia de una buena anamnesis

Hay algunas preguntas que debemos realizar sí o sí:

El sexo

Sucesos
previos al
ataque

La edad

Preguntar
por las 4
fases

Duración del
ataque y
frecuencia

La raza

Pérdida de
consciencia



La anamnesis es clave en cualquier diagnóstico ya que nuestros pacientes no pueden expresar lo que sienten y necesitamos sacarle la información al propietario

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

- Objetivo **principal**: Estabilizar el paciente
- Objetivo **secundario**: Definir la causa del problema

- 1 **Verificar** la convulsión (ya hecho)
- 2 **Medicación** y control del **ABC**
- 3 Realizar **examen físico general**
- 4 Comprobar posibles **complicaciones**
- 5 **Analítica** sanguínea + **rayos**
- 6 **Privar de estímulos** al paciente



Es muy importante en todo tipo de patologías (sobre todo en las urgencias) definir bien las prioridades.

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

2 Medicación y control del ABC

Debemos **medicar** al animal con la intención de **parar la convulsión** lo antes posible



- Primero usamos **diazepam**
- Segundo usamos **fenobarbital**
- Tercero **Levetiracetam**
- Finalmente podemos usar **Propofol**



Debemos intentar para la convulsión a toda costa, ya que cuanto más rato pase convulsionando más peligro hay de daño cerebral (Status epilepticus)

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

2 Medicación y control del ABC

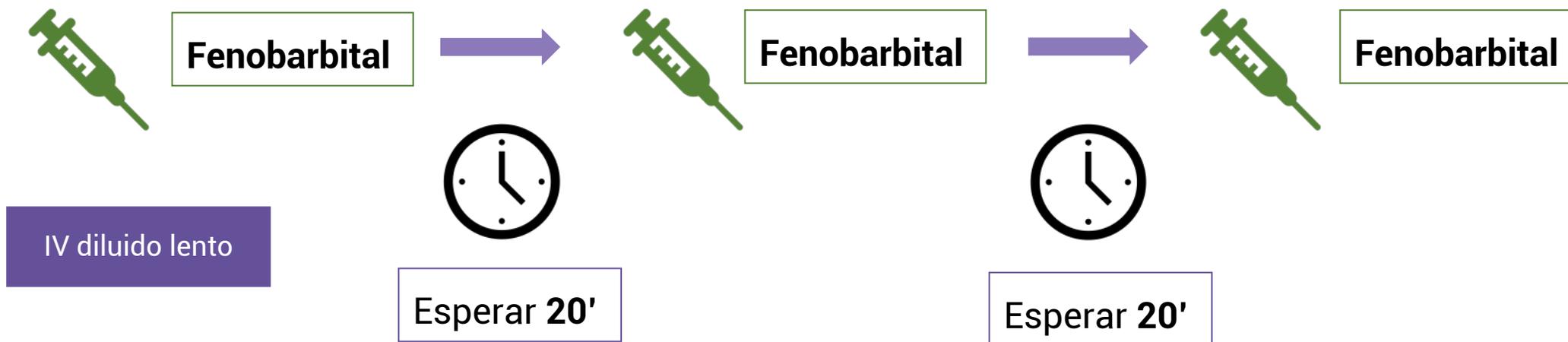


La dosis más utilizada suele ser 0,5 mg/kg (1mg/kg intrarectal) pero puede ser mayor hasta valores de 1,5-2 mg/kg

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

2 Medicación y control del ABC



La dosis más utilizada suele ser 5 mg/kg

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

2 Medicación y control del ABC



Levetiracetam



~~Levetiracetam~~



~~Levetiracetam~~

IV diluido lento



La dosis más utilizada suele ser 60 mg/kg (también se conoce como Keppra)

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

2 Medicación y control del ABC



Propofol



~~Propofol~~



~~Propofol~~

IV rápido

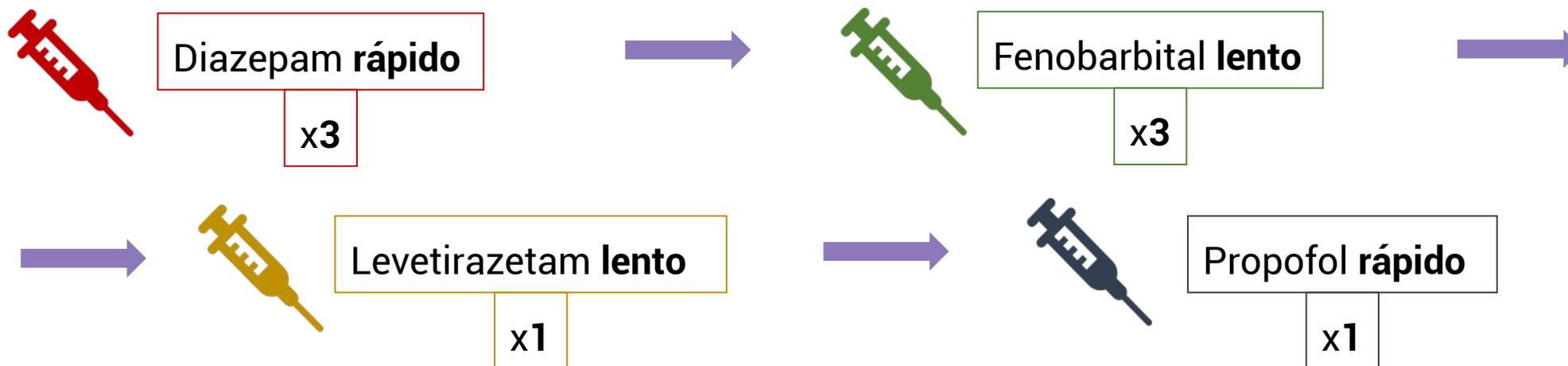


La dosis más utilizada suele ser 4,8 mg/kg

Tratar la urgencia

¿Qué **pasos** debemos **seguir** para tratar la urgencia?

2 Medicación y control del ABC



En la siguiente clase...

Caso clínico de Lina

Se nos presenta en consulta una **gatita** llamada Lina de **4 años castrada** y **5kg** de peso. Ha llamado unas horas antes diciendo que estaba haciendo movimientos raros (**compatibles con convulsiones**).

Lina entra por la clínica convulsionando.

Respecto a la **Anamnesis**, sabemos que **no** se ha dado ningún **golpe** (en principio) y que **no** ha **comido nada raro** (en principio).

No sabemos nada más ya que la propietaria estaba muy nerviosa y no era el momento de preguntarle muchas cosas.

¡¿QUE HACEMOS?!



¡Acordaos!

¿Qué sorpresa tenemos para todos vosotros?



Miércoles en la Clase 3

CUAS

Formación veterinaria

info@cuasveterinaria.es

www.cuasveterinaria.es