

Diferencias básicas en la clínica de pequeños animales

Sintomatología digestiva

Vómitos y regurgitaciones.

Diarrea: Intestino grueso vs intestino delgado

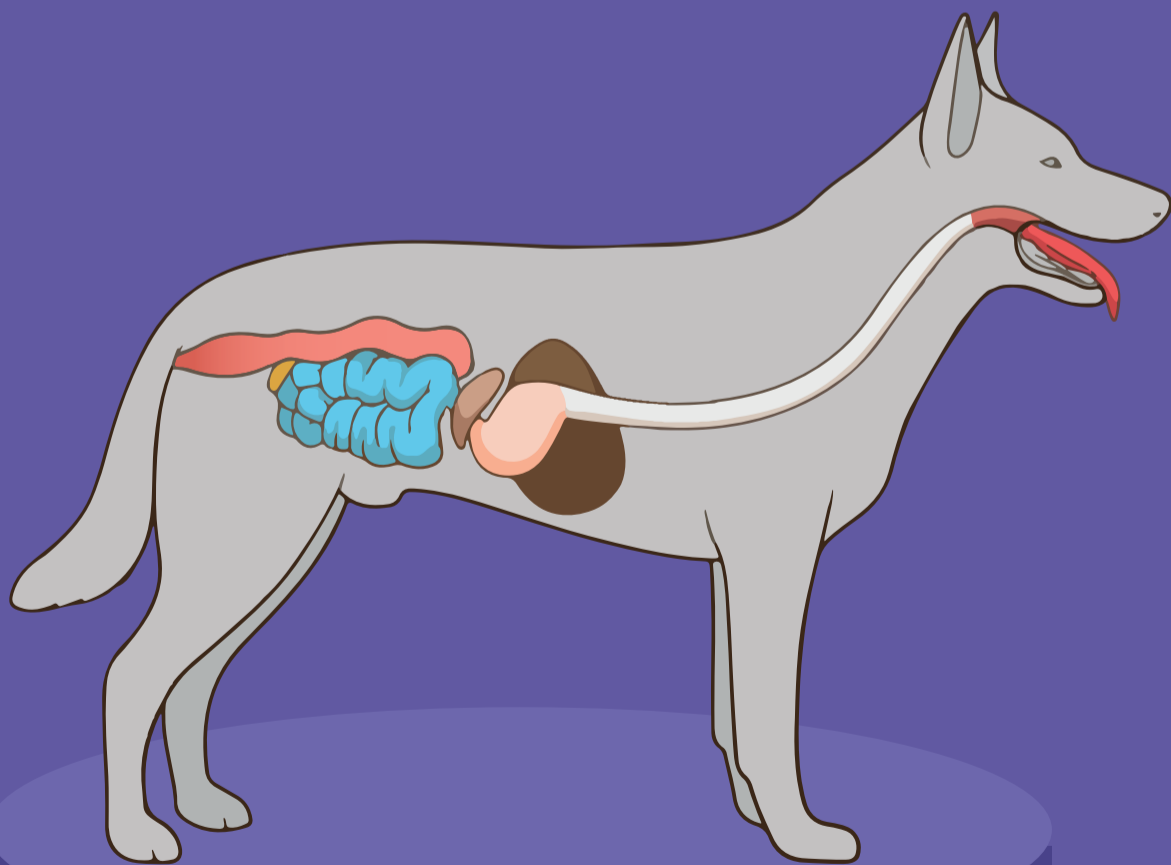
Síndrome Vestibular

SV periférico y SV central

Fiebre vs hipertermia

Temperatura corporal

Sintomatología fiebre vs hipertermia



Vómitos y regurgitaciones

Signos clínicos	Vómito	Regurgitación
Náusea	✓ Común	✗ No
Salivación previa	✓ Común	✗ No
Arcadas	✓ Común	✗ No
Presencia de bilis	~ Variable	~ Rara
Distensión del esófago	✗ No	~ Variable
Aspecto	~ Medio digerido (no siempre)	✗ No digerido (no siempre)

La **regurgitación** es la expulsión de comida procedente del esófago o del estómago sin que haya náuseas ni contracciones energéticas de los músculos abdominales.

Diarrea: Intestino grueso vs intestino delgado

Signos clínicos	Intestino grueso	Intestino delgado
Pérdida de peso	✗ Infrecuente	✓ Frecuente
Polifagia	✗ Infrecuente	✓ Frecuente
Fc de defecación	• Menor	▼ Normal o disminuido
Motilidad intestinal	• Menor	▼ Normal o disminuido
Volumen de heces	• Menor	▲ Normal o increment.
Presencia de moco	✓ Frecuente	✗ Infrecuente
Tenesmo fecal	✓ Frecuente	✗ Infrecuente
Aspecto de heces	✓ Ingesta digerida	✗ Ingesta sin digerir



El **Sistema Vestibular** (SV) es el principal responsable de mantener una posición erguida del cuerpo y un campo visual estable.

Coordina la posición de ojos, cuello, tronco y extremidades basándose en las sensaciones que el movimiento de la cabeza genera en el oído interno.

Tiene dos partes, una periférica y una central.

El **síndrome vestibular** es el conjunto de signos que aparecen cuando una parte del SV resulta dañada.

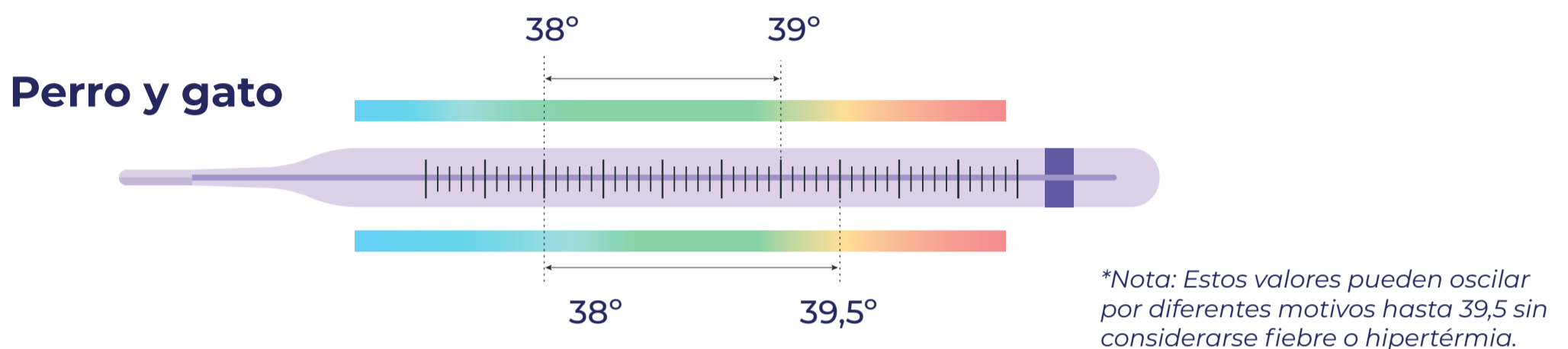
En estos casos podemos ver: rotación de la **cabeza, nistagmo, estrabismo y ataxia vestibular**. Pero, ¿cómo sabemos cuál de las dos partes está afectada?

SV periférico y SV central:

Signos clínicos	SV periférico	SV central
Rotación cabeza	✓ Sí	✓ Sí
Torneo	✓ Sí	✓ Sí
Nistagmo	✗ Horizontal, rotatorio, conjugado y espontáneo	✗ Horiz. rot. vert. conj. y espont. o posicional.
Afectación nervios craneales	✗ NO (sólo craneal VII)	✓ Sí
Síndrome de Horner	⚡ Posible	✗ No
Marcha	▲ Ataxia leve	▲ Ataxia grave y paresia
Déficits de propiocepción	✗ No	✓ Sí
Signos cerebrales	✗ No	⚡ Posibles
Estado mental	✓ Normal	⚡ Alterado

Temperatura corporal

La **temperatura corporal** está regulada por el centro termorregulador del hipotálamo, el cual se encarga de activar unos mecanismos u otros para compensar los desequilibrios de temperatura y mantener la temperatura corporal del animal en un punto concreto.



Poneros en el caso de que, al tomarle la temperatura a un paciente, el resultado que tenéis es de 40,1°C. ¿Considerarías que es FIEBRE?

La respuesta correcta es: que sólo con este dato no lo podemos saber, ya que podría tratarse también de HIPERTERMIA.

Fiebre



Hablamos de **fiebre** cuando, debido a la respuesta del organismo (pirógenos endógenos) frente a pirógenos exógenos, se “reprograma” el centro termorregulador del hipotálamo a una temperatura superior a la normal con el fin de conservar el calor y acabar con estos pirógenos exógenos.

El animal que presenta fiebre tendrá **sensación de frío**, ya que su temperatura está más baja que lo que el centro termorregulador indica.

Es por eso que la fiebre en un paciente puede ser “beneficiosa” siempre que no persista mucho en el tiempo o sea muy severa.

Hipertérmia

Hablamos de **hipertermia** cuando la temperatura corporal del animal supera el umbral que dicta el hipotálamo (la temperatura normal de cada especie).

Esto es debido a la pérdida del equilibrio en la ecuación del balance de calor, es decir, el calor es producido o almacenado en el cuerpo del animal a una velocidad mayor a su disipación (el animal genera o recibe más calor del que está eliminando).

Se da debido a factores externos y se trata de un caso de urgencia.

Sintomatología de la Fiebre vs la Hipertérmia

Fiebre

- Piloerección
- Búsqueda de sitios calientes
- Temblores para generar calor
- Posición encogida
- Anorexia y apatía en casos de cronicidad

Hipertérmia

- Jadeo
- Vasodilatación
- Búsqueda de lugares fríos
- Posición desplegada / extendida
- Acicalamiento excesivo en gatos

