



SÍNDROME POLIENDOCRINO POSIBLEMENTE INMUNOMEDIADO EN UN HUSKY SIBERIANO CON MAL CONTROL DIABÉTICO Y DIARREA CRÓNICA

Garrido Regacho, Clara; Alamán Trigo, Lucia; Baldé Ibáñez, Marta; Pérez Alenza, Maria Dolores; García San José, Paula

INTRODUCCIÓN

En medicina veterinaria la presencia de dos o más endocrinopatías con una misma etiología (síndromes poliglandulares, SPG) es un hallazgo inusual

ORIGEN

Proceso inflamatorio
inmunomediado

Neoplásico

Atrofia
glandular

- Caracter hereditario.
- Clasificación extrapolada de medicina humana (Tabla 1).
- Se asocian a un mal control de la endocrinopatía diagnosticada.
- Tratamiento: manejo de endocrinopatías ± inmunosupresión del paciente.

Signos clínicos de las
glándulas afectadas



CASO CLÍNICO

Acude a consulta un Husky Siberiano macho entero de 6 años; diagnosticado de diabetes mellitus (DM) hace 4 meses. El motivo de consulta fue diarrea crónica presente desde hace 7 meses, con un mal control de la DM .

Signos clínicos y
alteraciones
analíticas

- ☐ Diarrea crónica de intestino grueso.
- ☐ Decaimiento y pérdida de peso.
- ☐ Bradicardia
- ☐ Bradisfigmia.

- ☐ Pelaje seco y mate.
- ☐ Anemia, trombocitosis.
- ☐ Hiperglucemia.
- ☐ Hipercolesterolemia.

[Tablas](#)



PLAN DE TRABAJO

Hemograma,
bioquímica sanguínea
T4 libre y TSH



Dispositivo
Freestyle

Resistencia a la acción a la insulina

Diagnóstico de hipotiroidismo

Estimulación con ACTH en límite
interior

EVOLUCIÓN

Al mes de comenzar a
tratar el hipotiroidismo se
observa mejoría en la
diarrea y el control de la
glucemia

*Todos los valores analíticos se
encuentran disponibles en la Tabla 2.

DISCUSIÓN

➤ Los signos clínicos fueron indicativos de que existía otro proceso, conllevando un mal control de la DM. La presencia de diarrea crónica en perros hipotiroideos no diagnosticados es del 47% y se resuelve al iniciar el tratamiento.

➤ Como el primer signo clínico fue la diarrea crónica, se puede sospechar que el hipotiroidismo fue la patología inicial, aunque la primera enfermedad endocrina diagnosticada fuera la DM.

➤ Es probable que el hipotiroidismo indujera un estado de resistencia a la insulina propiciando el desarrollo de la DM tras varios meses en un estado deficitario de tiroxina. La TSH baja sugiere cronicidad del hipotiroidismo.

➤ Tras el inicio del tratamiento con tiroxina, se produjo una reducción en las concentraciones de creatinina, ya que la tasa de filtración glomerular en perros hipotiroideos sin tratar, está disminuida.

➤ La anemia, inicialmente fue regenerativa, sospechándose de un sangrado digestivo. Sin embargo, el número de reticulocitos y el hematocrito fueron reduciéndose progresivamente, y no se observó una mejoría hasta iniciar el tratamiento con levotiroxina, por lo que en parte, la anemia estaba también asociada al hipotiroidismo.

➤ En perros con endocrinopatías es clave el seguimiento clínico ya que es posible que aparezcan nuevas enfermedades endocrinas. Se ha informado a los propietarios de la posibilidad de que aparezca un hipoadrenocorticismismo ya que los valores de cortisol post-estimulación fueron inferiores a los esperados para un perro sano, pero no tan bajos como para confirmar un hipoadrenocorticismismo en este momento.

[Bibliografía](#)

