

NOMBRE DEL ALUMNO:

Christian Alexis Santiago González

NOMBRE DEL DOCENTE:

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

MATERIA:

Patologías y técnicas quirúrgicas de aves y conejos.

NOMBRE DEL TRABAJO:

Ensayo

GRADO Y GRUPO:

4° B

FECHA:

06/03/2025

Paciente: Canino, Pastor Velga Malinois, 2 años de edad, procedente de una zona rural, sin antecedentes patológicos relevantes. Este es llevado a consulta debido a la presencia de diversos síntomas compatibles con enfermedades neurológicas, dermatológicas y metabólicas.

Caso 1: Encefalomiелitis

Descripción de la enfermedad: La encefalomiелitis es una inflamación que afecta tanto al encéfalo como a la médula espinal, originada por agentes infecciosos, reacciones inmunológicas o intoxicaciones.

Signos clínicos:

- Fiebre elevada
- Falta de coordinación motora
- Parálisis progresiva
- Cambios en el comportamiento
- Alteraciones en el estado de conciencia

Desarrollo: El paciente presenta fiebre, dificultad para mantenerse en pie y reflejos anormales. Se realiza una resonancia magnética que confirma inflamación del sistema nervioso central. Se inicia tratamiento con antiinflamatorios, antibióticos y soporte nutricional.

Conclusión: La detección temprana y el tratamiento adecuado son cruciales para reducir secuelas neurológicas y mejorar la calidad de vida del animal.



Caso 2:

Descripción de la enfermedad: Consiste en la degeneración y reblandecimiento del tejido cerebral debido a deficiencias nutricionales, traumatismos o infecciones.

Signos clínicos:

- Convulsiones
- Disminución del tono muscular
- Falta de reflejos
- Letargo

Desarrollo: El animal es presentado con crisis convulsivas recurrentes y dificultad para responder a estímulos. Se realizan estudios de neuroimagen que evidencian lesiones cerebrales compatibles con



encefalomalacia. Se instaura tratamiento de soporte y terapia con antioxidantes.

Conclusión: El pronóstico depende de la extensión del daño cerebral y la respuesta al tratamiento sintomático.

Caso 3: Dermatitis Gangrenosa

Descripción de la enfermedad: Infección bacteriana grave de la piel caracterizada por necrosis progresiva del tejido afectado.

Signos clínicos:

- Lesiones cutáneas ulcerativas
- Necrosis con mal olor
- Inflamación y dolor en la zona afectada
- Fiebre y letargo

Desarrollo: El paciente presenta áreas necróticas en las extremidades posteriores. Se toma una biopsia y se confirma la presencia de infección bacteriana severa. Se inicia antibioterapia agresiva y tratamiento quirúrgico para eliminar el tejido muerto.



Conclusión: Un tratamiento oportuno y efectivo es esencial para evitar complicaciones sistémicas y mejorar la recuperación del animal.

Caso 4: Descripción de la enfermedad: Es una infección bacteriana del tejido subcutáneo que puede propagarse rápidamente si no se trata.

Signos clínicos:

- Inflamación y enrojecimiento de la piel
- Dolor a la palpación
- Fiebre
- Pérdida de apetito

Desarrollo: El animal presenta una área inflamada y caliente en la región del cuello. Se realiza una aspiración con aguja fina que confirma la presencia de bacterias. Se inicia tratamiento con antibióticos y compresas tibias para reducir la inflamación.

Conclusión: El tratamiento rápido es crucial para evitar la diseminación de la infección y garantizar la recuperación del paciente.



Caso 5: Descripción de la enfermedad: Trastorno óseo causado por deficiencia de vitamina D, calcio o fósforo, que afecta la mineralización ósea.

Signos clínicos:

- Extremidades arqueadas
- Dolor al caminar
- Crecimiento retardado
- Debilidad generalizada

Desarrollo: El cachorro presenta deformidades en las extremidades y dificultad para moverse. Se realizan estudios bioquímicos que confirman deficiencia de vitamina D y calcio. Se inicia un plan de suplementación y dieta balanceada.

Conclusión: El tratamiento adecuado permite corregir las deformidades y mejorar la calidad de vida del animal.

