

# Otitis y dermatitis micótica



**MVZ. Carlos Alberto  
Vilchis Malvaez**

**PROYECTO PAPIME PE206819**

# RESEÑA

Nombre: Habibi  
Especie: Perro  
Raza: Gran danés  
Sexo: Macho  
Edad: 2 años



Foto tomada de internet



# HISTORIA CLÍNICA

- ↓ Macho entero de raza Gran danés, sin antecedentes de enfermedad, esquema de vacunación incompleto, dieta casera como base.



*Foto tomada de internet*

# ANAMNESIS

El propietario reporta que desde hace unas semanas, a pesar de estar comiendo y bebiendo con normalidad, ha bajado de peso, se le encuentra irritable. Han notado que se rasca mucho, que tiene un olor desagradable que al parecer proviene de la oreja y la piel se ve color rojo.

# EXAMEN FÍSICO GENERAL

	Resultados		Resultados
Examen mental	Alerta	MM	Rosadas
Frecuencia cardiaca (FC)	170/min	TLLC	1 s
Frecuencia respiratoria (FR)	80/min	CP	Normal
Pulso	Fuerte, lleno y correspondiente.	Reflejo tusígeno (RT)	Negativo

# EXAMEN FÍSICO GENERAL

	Resultados		Resultados
Reflejo deglutorio (RD)	+	Condición corporal (CC)	<b>2/5</b>
Palmo-percusión (PP)	-	Linfonodos (LN)	Normales
Palpación abdominal (PA)	Sin alteraciones	Temperatura (T°)	39°C
Peso	<b>45 Kg</b>	Hidratación (H)	Normal



# Evidencias fotográficas al examen físico general.



Foto tomada por Carlos Alberto Vilchis Malvaez. Se observan áreas eritematosas alopécicas y múltiples zonas de nuevo desarrollo cerca del ojo.



Foto tomada por Carlos Alberto Vilchis Malvaez. Se observan áreas eritematosas alopécicas y múltiples zonas de nuevo desarrollo que se extienden en el pecho del paciente.

# EXAMEN FÍSICO GENERAL

## Hallazgos relevantes

**EXAMEN ORTOPÉDICO:** crepitación de rodilla izquierda sin aparente dolor, las masas musculares están delgadas.

**EXAMEN DERMATOLÓGICO:** se detecta piel adelgazada y con zonas alopecicas grandes en pecho, cara y extremidades anteriores y posteriores, con un notorio enrojecimiento.



# Pruebas de laboratorio a realizar

- ✓ Raspado cutáneo profundo para su visualización directa al microscopio (pensando en una demodicosis).
- ✓ Examen microscópico directo para teñir con Gram (pensando en una malasseziasis).
- ✓ Cultivo bacteriano y micológico de oído para la identificación de posibles infecciones bacterianas y micóticas (pensando en una malasseziasis).
- ✓ Bioquímica sanguínea para descartar cualquier problema de naturaleza endocrina que pueda ocasionar este tipo de patologías (hiperadrenocorticismo (estimulación con ACTH, supresión con dexametasona), Diabetes mellitus(urianalisis, fructosamina), hipotiroidismo).

# Diagnósticos diferenciales

Para estos diferenciales me base en el problema de otitis que presenta el paciente, ya que tengo como diagnósticos presuntivos la otitis ocasionada por *Malassezia* y el problema en piel generalizado causado por *Demodex*.

## Dx. Diferenciales

Infecciosos: Demodicosis, pioderma, dermatofitosis, alergia al piquete de la pulga.

No infecciosos; alergia alimentaria severa, desnutrición y problemas cutáneos subsecuentes, hipotiroidismo, hiperadrenocorticismo, diabetes mellitus.

# Diagnóstico final o definitivo (presuntivo)

Lamentablemente en la zona en la que se encuentra mi clínica veterinaria las personas en muy raras ocasiones acceden a las pruebas de laboratorio y la mayoría de los casos se tiene que atender con la poca evidencia que tenemos del examen físico general, ya que en este sentido la situación económica y la conciencia sobre el cuidado de los animales no ayuda demasiado y representa una clara barrera en el proceso metodológico del diagnóstico, en este caso el propietario argumento que no tenía el dinero suficiente para realizar las pruebas de laboratorio mínimas, aunque a mi parecer se le ofrecieron alternativas económicas el termino por declinar en realizarlas.

## Dx. Presuntivo

Otitis: *Malassezia* sp.

Infección en el tronco, cara, miembros anteriores y posteriores: *Demodex* sp.



# Tratamiento y seguimiento

## Tratamiento

Para la otitis recomendamos el uso de un producto comercial en pomada con Miconazol al 2%, lo mandamos tres veces al día durante la primera semana (previo a esto realizamos limpieza del oído junto con el propietario para el manejo del paciente en casa).

En el caso del problema generalizado en piel realizamos manejo con ivermectina (0.4 mg/kg) cada 7 días por un mes. Y manejo especial con Shampoo dermatológico para aliviar molestias por el prurito 2 veces por semana.

Se uso un antihistamínico en el consultorio.

Se recomendó mejorar la dieta con croquetas comerciales y se hizo calculo de requerimientos calóricos y también se recomendó el uso de ácidos grasos esenciales para ayudar al restablecimiento de la salud cutánea.

Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
Revisión	Revisión	Revisión	Revisión
10/09/20	17/09/20	24/09/20	01/09/20

# Referencias.

1. Moriello, K. A., Coyner, K., Paterson, S., & Mignon, B. (2017). Diagnosis and treatment of dermatophytosis in dogs and cats.: Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology. *Veterinary dermatology*, 28(3), 266–e68. <https://doi.org/10.1111/vde.12440>.
2. Mueller, R. S., Rosenkrantz, W., Bensignor, E., Karaś-Tęcza, J., Paterson, T., & Shipstone, M. A. (2020). Diagnosis and treatment of demodicosis in dogs and cats: Clinical consensus guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology. *Veterinary dermatology*, 31(1), 5–27. <https://doi.org/10.1111/vde.12806>
3. Bond, R., Morris, D. O., Guillot, J., Bensignor, E. J., Robson, D., Mason, K. V., Kano, R., & Hill, P. B. (2020). Biology, diagnosis and treatment of *Malassezia* dermatitis in dogs and cats Clinical Consensus Guidelines of the World Association for Veterinary Dermatology. *Veterinary dermatology*, 31(1), 28–74. <https://doi.org/10.1111/vde.12809>