



Dr. Mi gato tose

Mdu. Esp. Vet. Fabián G. Minovich

Veterinario (UBA)

Docente de la Facultad de Ciencias Veterinarias – UBA

Docente de la Universidad Juan A. Maza – Mendoza

Especialista en Docencia Universitaria (UBA)

Especialista en Medicina de Felinos Domésticos (UNR)

Especialista en Medicina Felina (CPMV)

Magister en Docencia Universitaria (UBA)

Ex - Vicepresidente A.V.E.F.A

Solís 768 – CABA – Argentina – +5491144229657

fminovich@yahoo.com.ar

TOS

CABEZA



CUELLO

CAUSAS QUE PRODUCEN TOS EN LOS GATOS



Afecciones del parénquima pulmonar

AFECCIONES DEL PARENQUIMA PULMONAR

- ***EDEMA PULMONAR***

- ***NEUMONÍA***

- ***ASMA***

EDEMA PULMONAR

ASMA

NEUMONIA



DISNEA ESPIRATORIA

Con AUMENTO de los sonidos respiratorios



RESTRICTIVA



OBSTRUCTIVA

TIPO DE TOS

RESTRICTIVA



EDEMA DE PULMON

NEUMONIA



TOS HÚMEDA

OBSTRUCTIVA



ASMA



TOS SECA

¿Qué sabemos del ASMA FELINO?

Asma bronquial felino

Enfermedad broncopulmonar

Bronquitis crónica felina

Bronquitis eosinofílica

ASMA FELINO

- **Epidemiología**

- ◊ **Gatos de mediana edad**

- ◊ **Hembras**

- ◊ **Siameses / pelo corto**

- ◊ **Prevalencia**

ASMA FELINO

- **Definición**

Inflamación primaria de vías respiratorias

Contracción e hipertrofia de músculo liso

Edema en pared bronquial

Hipertrofia de glándulas mucosas



Obstrucción reversible del flujo de aire

ASMA FELINO

- **Caracterización**

Grado de progreso

Severidad de signos clínicos

Cambios radiográficos

Metodología diagnóstica

Prognosis

ASMA FELINO

```
graph TD; A["ASMA FELINO"] --> B["Factores Predisponentes"]; A --> C["Factores desencadenantes"];
```

**Factores
Predisponentes**

**Factores
desencadenantes**

ASMA FELINO

• **Signos clínicos**

✓ **TOS SECA CRÓNICA o CON CRISIS AGUDAS**

✓ **Puede estar acompañada de jadeos y/o estornudos**

✓ **Náuseas y vómitos cuando está tosiendo**

✓ **Disfagia**

✓ **Disnea aguda en las crisis**

(boca abierta-esfuerzo abdominal y movimientos sincrónicos entre tórax y abdomen)

✓ **NUNCA ES PRODUCTIVA**

ASMA FELINO

Hallazgos radiográficos



Diafragma aplanado

Pulmones sobreventilados

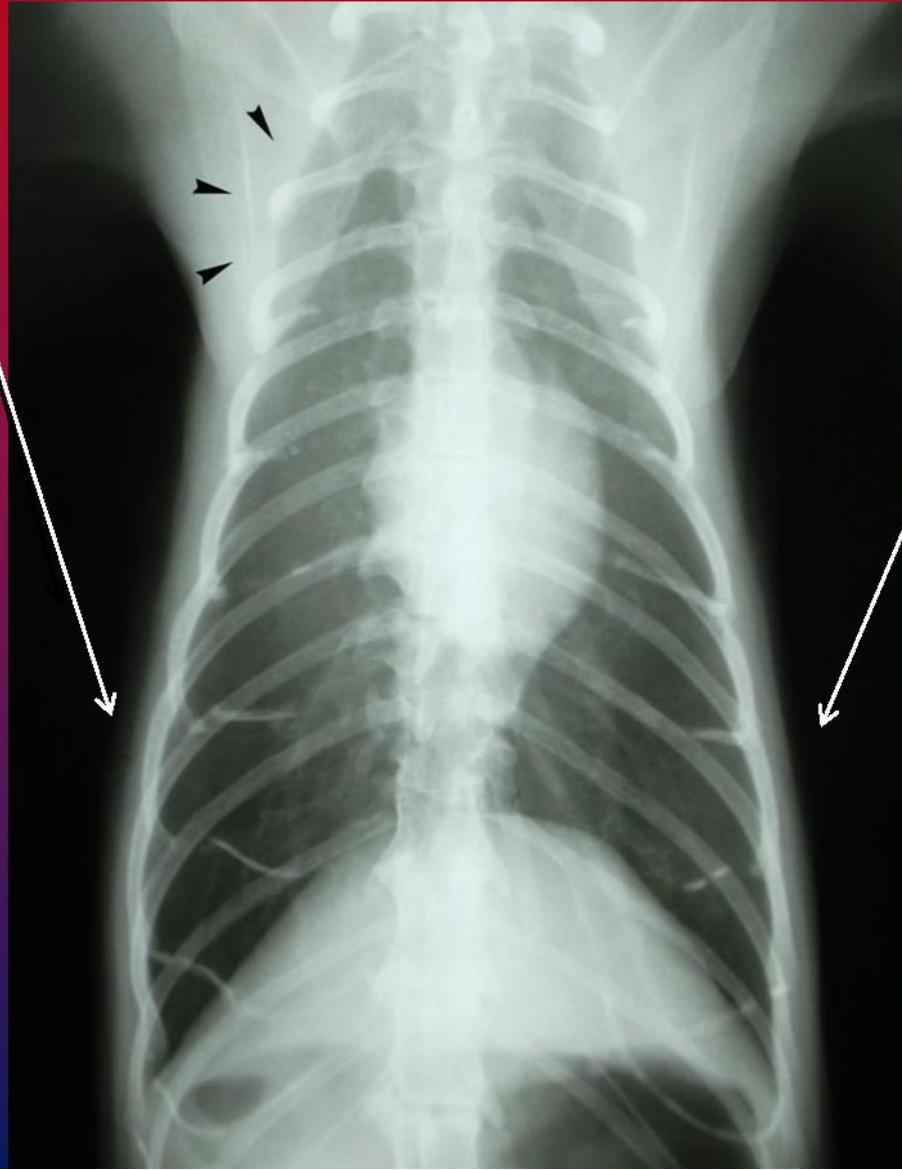


- ✓ Patrón bronquial e intersticial pulmonar con aplanamiento diafragmático (30 -40 %)
- ✓ El vértice lobar diafragmático en general sobrepasa el último par costal en L-L (patognomónico solo si hay signología)

ASMA FELINO

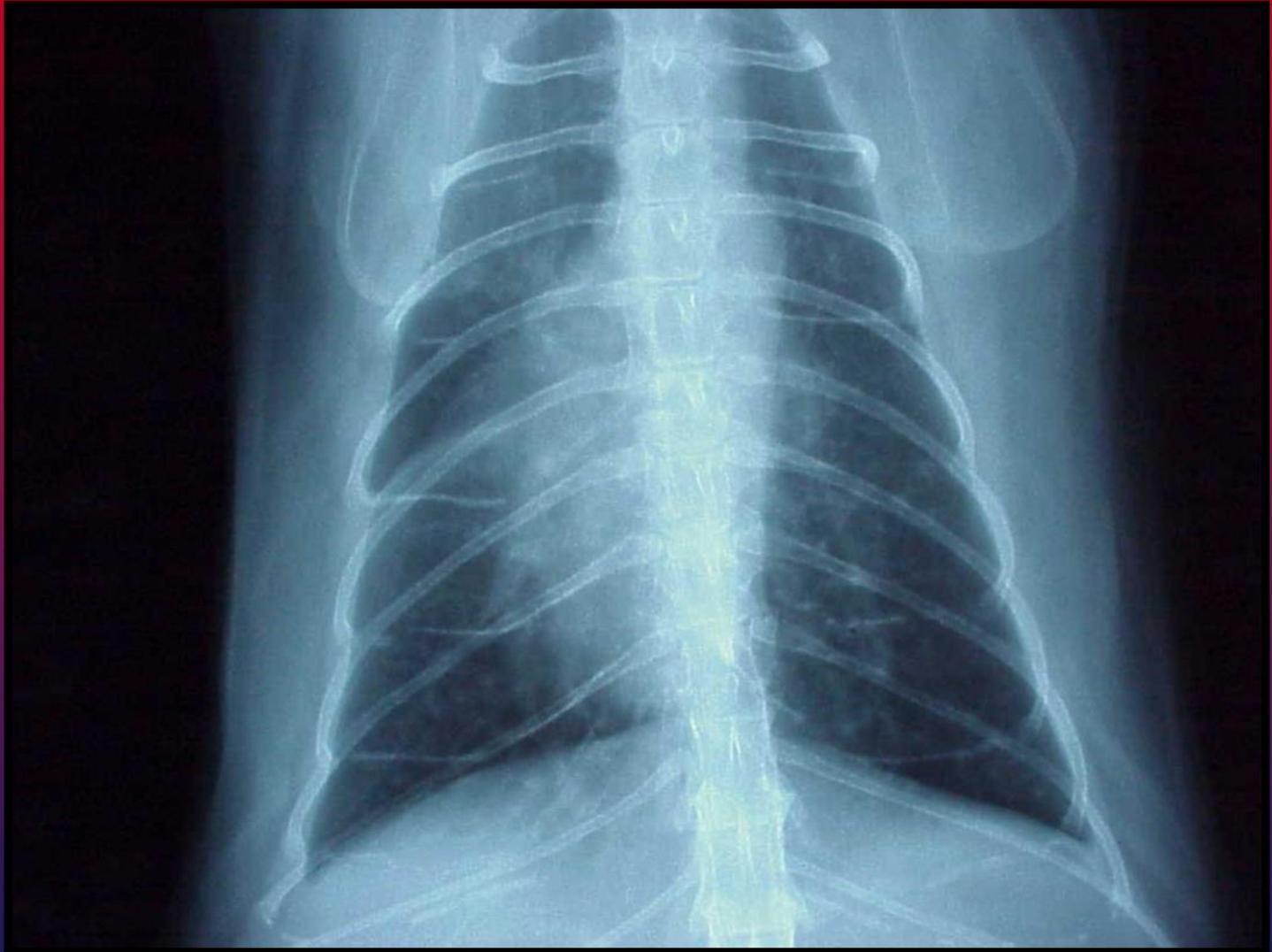
✓ Convexidad bilateral torácica

**Convexidad
bilateral de las
paredes
bilaterales del
tórax en V-D**



ASMA FELINO

✓ Lóbulo pulmonar medio colapsado



Tratamiento de la urgencia

Ω **Oxigenoterapia**

Ω **Tranquilización**

Ω **Médico**

Tratamiento de mantenimiento

- ✓ **Broncodilatación**
- ✓ **Disminuir la secreción bronquial**
- ✓ **Disminuir la inflamación de vías respiratorias**
 - ✓ **Control y profilaxis de infección**
 - ✓ **Evitar factores desencadenantes**
 - ✓ **Cambios de estilo de vida**

Tratamiento de mantenimiento

Ω **Broncodilatadores**

Ω **Corticoides**

Ω **Anticolinérgicos**

Ω **Adyuvantes**

- **Cromolyn**
- **Antiinflamatorios no esteroideos**
- **Antihistamínicos**

OTROS ADYUVANTES

Ω **Mucolíticos**

Ω **Mucocinéticos**

Terapia inhalatoria (PUFF)

❖ **EFFECTOS COLATERALES**

❖ **USO**

❖ **EFFECTO**

❖ **PREFERIBLE BRONCODILATADOR Y CORTICOIDES SEPARADOS**

¿ QUE PASA SI NO RESPONDE AL TRATAMIENTO ?

Diagnóstico errado → **Reevaluar el diagnóstico**

No administración por parte del propietario

Complicaciones → **Terapia antimicrobiana ?**

Necesidad de terapia auxiliar o combinada

ASMA

CAMBIO DE ESTILO DE VIDA

∞ Control de la obesidad

Dieta

Ejercicios leves

∞ Prevención de infecciones virales

∞ Prevención de las parasitosis

∞ Evitar factores desencadenantes

- **Polvo y fragancias**
- **Fármacos**

ASMA

ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS

1. Gatos levemente afectados (signos NO ocurren diariamente)

- ✓ **Reducción de peso**
- ✓ **Disminuir el estrés ambiental**
- ✓ **Tratamiento antiparasitario periódico**
 - ✓ **Vacunaciones periódicas**
- ✓ **Terapia inhalatoria esporádicamente**

ASMA

ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS

1. Gatos levemente afectados
(signos NO ocurren diariamente)

2. Gatos con enfermedad manifiesta
(signos diarios)

Agregar corticoides o broncodilatadores orales

ASMA

ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS

1. Gatos levemente afectados
(signos NO ocurren diariamente)

2. Gatos con enfermedad manifiesta
(signos diarios)

3. Gatos con enfermedad grave / emergencia

Oxígeno terapia

Corticoides y/o broncodilatadores inyectables

CONCEPTOS IMPORTANTES DEL ASMA

- ✓ *El diagnóstico es fácil pero confirmarlo es complicado teniendo en cuenta los diferenciales*
- ✓ *El gato con tos crónica o con crisis de disnea aguda deben ser llevados de urgencia al consultorio*
- ✓ *El tto en la mayoría de los casos es de por vida*
 - ✓ *Son muy comunes las crisis agudas*

MANUAL PRÁCTICO DE **MEDICINA FELINA**

Fabián G. Minovich
Alicia M. Rubio
Lina Sanz

