

## Blastomicosis en Perros.

Publicado por Kevin Gonzalez



### Blastomicosis en perros

#### **Definición de blastomicosis en perros**

La blastomicosis se produce a consecuencia de una infección por *Blastomyces dermatidis*.

#### **Etiología y patogénesis de blastomicosis en perros**

Habitualmente las lesiones cutáneas se producen como consecuencia de una difusión hematológica tras la inhalación de esporas. Por eso en la mayoría de los casos se observan granulomas internos además de lesiones cutáneas. Sin embargo, puede haber una infección cutánea primaria tras la contaminación de heridas.

Están predispuestos los perros machos adultos grandes y los de deporte, probablemente debido al riesgo de la inoculación traumática.

#### **Características clínicas blastomicosis en perros**

La mayoría de los síntomas clínicos son de desarrollo lento, con

pocos signos de dolor, excepto quizá cojera.

Los síntomas clínicos variarán de acuerdo con el grado de afectación sistémica y de los órganos afectados.

Puede observarse una amplia difusión a los ganglios linfáticos, piel, mucosa oral y nasal, tracto gastrointestinal, huesos y SNC en algunos animales, y es frecuente que estos presenten pérdida de peso, anorexia, y letargia además de los síntomas referentes a los órganos específicamente afectados.

La sintomatología cutánea incluye nodulos subcutáneos y masas, tractos de drenaje y abscesos recurrentes.

### **Diagnóstico diferencial blastomicosis en perros**

- ? Cuerpo extraño penetrante
- ? Demodicosis
- ? Paniculitis
- ? Lepra felina e infección micobacteriana atípica
- ? Nocardiosis
- ? Micosis subcutánea
- ? Cuterebriasis o dracunculiasis
- ? Neoplasia cutánea

### **Pruebas diagnósticas blastomicosis en perros**

El diagnóstico del cuadro acostumbra a hacerse por examen citológico de exudados y aspirados que revelan una levadura con diversos brotes, y de amplia base, con una doble pared refractante y un diámetro de 5-20  $\mu$ m, además del examen histopatológico de los tejidos escindidos y por métodos serológicos, a pesar de que no se recomienda hacer el diagnóstico exclusivamente mediante métodos serológicos.

### **Tratamiento blastomicosis en perros**

Las micosis sistémicas requieren una medicación sistémica y puede que se necesite prolongar el tratamiento durante varios meses.

Se han recomendado la anfotericina B, sola o en combinación con 5-fluorocitosina o ketoconazol<sup>124</sup>. La anfotericina B es nefrotóxica y la 5-fluorocitosina es depresora de la médula ósea, por lo que cuando el veterinario se plantee un tratamiento con estos agentes deberá leer detalladamente el prospecto adjunto.

Actualmente el tratamiento de elección es el itraconazol (10 mg/kg p.o.q 24 h).

Se debe mantener el tratamiento durante 30 días más después de haber resuelto las lesiones clínicas y radiológicas.

Fuente:

<http://zoovetespasion.com/mascotas/enfermedades-del-perro/blastomicosis-en-perros/>

