



MIGUEL BAJÓN ROMÁN
Veterinario
Director–Gerente del HVSM
www.hvsmveterinario.com
Ctra. M-104 Km.1,2
S. Agustín del Guadalix
28750 MADRID

Tlf. 918 435 143- Fax 918 435 244

AFECCIONES RESPIRATORIAS EN EL CABALLO

En los caballos de deporte, además de las cojeras, el siguiente sistema que afecta al rendimiento físico del animal es el sistema respiratorio. Los problemas respiratorios son frecuentes en la clínica equina.

▪ **Causas que provocan estos problemas:**

La etiología de los problemas respiratorios es muy variada. Podemos encontrar alteraciones mecánicas (desplazamiento de paladar, hemiplejía laríngea) derivadas de malformaciones congénitas o problemas degenerativos, procesos infecciosos bacterianos o víricos, alergias, parasitosis, etc. En cada caso, los agentes etiológicos son distintos, pero a menudo, el manejo y el hábitat desempeñan un papel importante en la génesis del problema. En muchas ocasiones es necesario que coincidan varias causas para que se desarrolle una enfermedad (por ejemplo, presencia de bacterias potencialmente patógenas e inmunosupresión por estrés después de un transporte).

▪ **Cuadro clínico:**

Ante la gran variedad de procesos, es evidente que la sintomatología será también muy amplia. Hay síntomas específicos (secreción nasal, disnea, tos, etc.) y otros muy inespecíficos (fiebre, depresión, etc) que no siempre coinciden en un mismo animal. Por eso es muy importante que el protocolo diagnóstico sea ordenado y completo.

▪ **Protocolo diagnóstico**

Como en cualquier caso, es importante obtener una buena **historia**, insistiendo en el hábitat y el manejo del paciente (tipo de entrenamiento, cambios recientes, viajes, otros animales afectados, tipo de alimentación, etc).

A continuación debe realizarse una **exploración física completa**, que después se centrará en el aparato respiratorio. La exploración respiratoria no se limita a la auscultación pulmonar; también son muy importantes la

inspección (respiración costal, abdominal o mixta, disnea inspiratoria o espiratoria, etc.), la palpación (frémitos pleurales) y la percusión (zonas de matidez, límites pulmonares anormales). La auscultación pulmonar ha de ser ordenada y debe realizarse con respiración normal y forzada (siempre que el estado del paciente lo permita). Con esto hemos de ser capaces de establecer un diagnóstico diferencial y decidir qué pruebas complementarias necesitamos para llegar a un diagnóstico definitivo.

Entre las pruebas diagnósticas que se utilizan hoy en día en los problemas respiratorios, hay tres técnicas de diagnóstico por imagen que destacan por su gran utilidad clínica de cara al diagnóstico y al pronóstico: la **endoscopia**, la **ecografía** y la **radiología**.

Además, la **biopatología** puede ser muy informativa y con frecuencia permite establecer el tratamiento más adecuado (ATT, LBA, hematología, biopsia).

También se utiliza la **gammagrafía**, aunque sus aplicaciones son más limitadas.

Por otro lado, y dada la importancia que tienen los problemas respiratorios en caballos de competición, cada vez son más frecuentes las **pruebas de esfuerzo**, tanto para decidir qué grado de afectación presenta el animal, como para establecer pronósticos e incluso diagnósticos.

1. Endoscopia

Permite visualizar de forma directa las vías respiratorias. Es una técnica relativamente sencilla que puede utilizarse para la inspección de las vías altas (cavidad nasal, faringe, laringe, bolsas guturales y tráquea) y para la toma de muestras de vías altas y bajas. Además del diagnóstico, es una técnica muy útil para valorar la evolución de los casos, los resultados de determinadas cirugías, etc.

2. Ecografía

Su uso es algo más limitado, ya que sólo permite la evaluación de la zona retrofaríngea y la superficie pulmonar. Además, su interpretación requiere cierta experiencia. También se utiliza para guiar la toma de muestras o el tratamiento en determinadas situaciones (biopsias, toracocentesis). Al igual que la endoscopia, es muy útil para el seguimiento de determinados procesos (pleuritis, pleuroneumonías).

3. Radiología

Hasta cierto punto, es la técnica de imagen más accesible al clínico de campo. Con un aparato portátil se pueden realizar buenas radiografías de senos paranasales, faringe, laringe y bolsas guturales. Para obtener imágenes de pulmón se requieren instalaciones más potentes y sofisticadas que implican el traslado del paciente a un centro de referencia.

4. Biopatología

La biopatología es una fuente de información que se utiliza menos de lo que se debería. La mayoría de las pruebas se pueden realizar en condiciones de campo y aportan datos muy útiles para el diagnóstico, el tratamiento y el pronóstico. Uno de los procedimientos más sencillos e informativos es el aspirado transtraqueal (ATT). Permite obtener muestras de secreciones de vías respiratorias bajas para citología y cultivo, y tipificar distintas alteraciones infecciosas, parasitarias y alérgicas.

Por último, no hay que olvidar la hematología, que complementa las pruebas anteriores y es útil también para determinar la evolución de los casos.