

# Enfermedades del potro neonato

Sandro Barbacini

Es en las primeras horas de vida cuando el potro está más expuesto al peligro de contraer enfermedades, con consecuencias muchas veces muy graves. La capacidad de interpretar oportunamente los síntomas, así como de poder intervenir rápidamente con los primeros auxilios en espera del veterinario, es la condición principal para que la suerte del potro se concluya con un «buen final».

**L**as dos primeras semanas de vida del potro son conocidas como período neonatal, pero es durante los cuatro primeros días de vida cuando es mayor el riesgo de contraer enfermedades que pueden causar daños, a veces irreparables.

En efecto, el paso de la «cómoda» vida intrauterina al mundo exterior conlleva la aparición en el potro de una gran cantidad de factores estresantes y requiere un cierto período de adaptación. En estos casos lo más importante para el ganadero es conocer los principales estados patológicos, así como ser capaz de reconocerlos con facilidad y rápidamente, y hacer intervenir al veterinario de forma inmediata.

## ANOXIA DE PARTO

Es posible que el potro al nacer tenga un ritmo respiratorio que no sea normal. La consiguiente falta de absorción de oxígeno en los 2-3 primeros minutos de vida puede provocar una anoxia cerebral, es decir la falta de oxígeno en el cerebro. El daño que se puede producir es gravísimo y puede comprometer la actividad del potro durante el resto de su vida.

Para prevenir este inconveniente es necesario intervenir en el espacio de un minuto con la respiración artificial, si el potro presenta una respiración anómala.

Las causas que provocan la anoxia pueden consistir en una obstrucción de las principales vías respiratorias, por la aspiración durante el parto de líquido corión-alantoideo, en una resección demasiado precoz del cordón umbilical, o en inmadurez general del aparato respiratorio en potros nacidos antes de tiempo.



El paso de la vida intrauterina al mundo exterior conlleva la aparición en el potro de gran cantidad de factores estresantes.

Las intervenciones terapéuticas prevén, según los casos:

- La suspensión del potro por las patas posteriores, de forma que se liberen las principales vías respiratorias.
- La respiración artificial, que se hace soplando en una ventanilla de la nariz del potro cerrando la otra con una mano, o bien con bombonas de oxígeno.
- El suministro de fármacos que estimulen la actividad respiratoria.

## RETENCION DEL MECONIO

El meconio es una sustancia que aparece en las heces y que se acumula en la parte terminal del intestino del potro durante el último período de la

gestación. Normalmente esta sustancia es expulsada por el potro neonato inmediatamente después del nacimiento, bajo forma de trocitos más bien voluminosos, consistentes y de color oscuro.

Cuando la consistencia y el volumen del meconio son superiores a lo normal, la expulsión se ve impedida y se presenta el fenómeno de la retención, que se da sólo en las 12-24 primeras horas de vida, con mayor frecuencia en los machos.

El potro asume una posición de defecación que se proroga en el tiempo, y los esfuerzos expulsivos que efectúa no surten ningún efecto; con frecuencia es posible observar también ligeras manifestaciones cólicas.

Lo único que se puede hacer al potro es suministrarle lavativas a base de aceite-

de vaselina o de agua jabonada. Esta práctica, por lo demás, debería emplearse de todas formas, para evitar la aparición de la retención y ablandar y lubricar los trozos de meconio. Otra ayuda que podemos dar al potro consiste en suministrarle fármacos antidiarreicos.

Si el empleo de las lavativas no lleva a la evacuación del meconio en un tiempo razonablemente breve, es indispensable la intervención del veterinario.

## SINDROME CONVULSIVO DE LOS POTROS NEONATOS

Conocido también como síndrome de maladaptación neonatal, se manifiesta a las 24-36 h a partir del momen-

to del parto. En su origen se encuentran fenómenos de compresión o hemorragias cerebrales, anoxia de parto o estrés sufrido en las proximidades del parto.

La pérdida total del sentido de la orientación hacia la mama es el timbre de alarma más precoz para el ganadero. Otros síntomas también importantes son la pérdida de los reflejos de succión y de deglución, el movimiento continuo y sin objetivo en el interior del box, el lamer las paredes u otras superficies y las crisis convulsivas. No existen tratamientos farmacológicos específicos, aunque se pueden conseguir resultados apreciables con sedantes, para calmar las convulsiones, y con la alimentación forzada por medio de sonda rino-esofágica, hasta que el potro recupere el reflejo de la succión.

Esta enfermedad lleva a la muerte en un 50% de los animales que son afectados por ella, y puede durar desde unas horas hasta 30 días. A pesar del alto porcentaje de mortalidad, un potro que supere la crisis y mejore sensiblemente se cura después completamente, recuperando totalmente sus propias capacidades vitales.

### ROTURA DE LA VEJIGA

Generalmente esta patología se asocia a un proceso traumático sufrido durante o inmediatamente después del parto. Los síntomas, debidos a la acumulación de orina en la cavidad abdominal, se manifiestan dentro de las 48-72 h después del nacimiento.

A un estado inicial de depresión y falta de apetito, pueden seguir después



El síndrome convulsivo de los potros neonatos puede llevar a la muerte.

síntomas cólicos y el abdomen se presenta abultado.

El potro manifiesta reacciones dolorosas a la palpación y a la compresión del abdomen e intenta orinar frecuentemente, pero sólo emite algunas gotas.

Es necesario pues la intervención de un veterinario que efectúe una paracentesis para el diagnóstico definitivo. La terapia es exclusivamente de tipo quirúrgico.

### URACO ABIERTO

El uraco es un conducto que, partiendo de la vejiga y atravesando el

cordón umbilical, permite al potro eliminar la orina durante la vida fetal. Con la rotura del cordón umbilical, el uraco, junto con la vena y la arteria que atraviesan el cordón, se cierra espontáneamente.

Cuando no se cierra espontáneamente, o sea cuando permanece abierto, tiene lugar un flujo continuo e intermitente de orina del muñón del cordón umbilical del potro.

Si después de 1-3 días del nacimiento no se ha cerrado espontáneamente, se hace necesaria la intervención quirúrgica para evitar que las bacterias que salgan por este conducto provoquen infecciones.

### HERNIA UMBILICAL

Esta forma patológica puede presentarse ya en el nacimiento o aparecer unos días después, y está provocada por la falta de cierre de la pared abdominal, en correspondencia con el botón abdominal. De este modo se forma una especie de saquito, fácilmente visible desde el exterior y de dimensiones variables, que contiene tractos intestinales más o menos largos.

Si son de pequeñas dimensiones (1-2 cm de diámetro), las hernias pueden cerrarse espontáneamente en 7-15 días, pero si son de dimensiones mayores es necesario intervenir quirúrgicamente para evitar que se produzca un estrangulamiento de las asas intestinales presentes en su interior.

Esta eventualidad es muy peligrosa, pudiendo llevar a la muerte del potro.

## MT-MAQUINAS Y TRACTORES AGRICOLAS

### La Revista de la Mecanización Agraria

Una referencia obligada para todos aquellos que forman parte del amplio mundo de la maquinaria agrícola y los cultivos extensivos en España (11 n.ºs/año).

¡SUSCRIBASE!

edagricole  
españa, s.a.



Si desea suscribirse envíenos el Boletín de Suscripción. No necesita sello.

