



D.Rene Mozo Martín
Director del Dpto. Técnico-Veterinario
Magapor S.L.

EL DPTO. TÉCNICO DE MAGAPOR ACONSEJA DURANTE LA EXTRACCIÓN

- No realizar la extracción justo después o justo antes de comer. En caso de que se den temperaturas elevadas trabajar con el animal durante las horas más frescas.
- Eliminar cualquier objeto que pueda distraer la atención del verraco.
- Utilizar la técnica denominada de "*doble guante*", que consiste en utilizar dos guantes sobre la misma mano. Con el primero se realizan todas las maniobras de limpieza del prepucio, pene y descarga de restos de orina del divertículo prepucial, y el segundo sólo se utiliza para coger el pene y realizar la extracción. Utilizar guantes de látex o vinilo sin polvo que no sean tóxicos para el esperma.
- Eliminar el contenido de orina del prepucio, el divertículo prepucial y limpiar la zona con una toallita de papel o húmeda con alguna solución antiséptica.
- Es posible, que algunos animales presenten en torno a la apertura del prepucio pelo de una determinada longitud. La presencia de estos pelillos, por un lado dificultan la maniobra de coger el pene del animal y por otro, como se están tocando continuamente, favorecen la aparición de contaminación. Por este motivo, se recomienda cortarlos con unas tijeras con punta roma.
- Durante la eyacuación, no debe recogerse la primera porción (fracción preespermática) de unos 10-15 ml., puesto que su función principal, es de limpieza del tracto genitourinario y suele contar con un importante contenido microbiológico.
- Situar el pene en posición horizontal al eje del suelo, para evitar que restos de fluidos se deslicen hasta el vaso de recogida y entren en contacto con el eyaculado.
- Después de la fracción preespermática, vienen la fracción rica (con la mayor proporción de espermatozoides 80-90%), de un color lechoso, y la fracción pobre o postespermática (menor cantidad de espermatozoides), con una tonalidad mas blanquecina, turbio-transparente. La separación de una y otra no siempre es clara en todos los animales, ya que hay animales que las intercalan.
- Mientras el verraco está eyacuando puede ser recomendable realizar pulsaciones en el pene (aumentado y disminuyendo la presión ligeramente), con la mano con la que está sujetando, para estimular dicha eyacuación.
- Mantener sujeto el pene del animal hasta que haya acabado de eyacular. De otro modo, la extracción puede llegar a convertirse en un estímulo negativo, provocar el rechazo a la monta y afectar a la producción de dicho animal.

- Se pueden hacer lavados prepucciales, una vez acabada la extracción, con soluciones de clorhexidina. Se aconseja renovarlas con frecuencia.
- Es recomendable usar un filtro para separar la porción gelatinosa (tapioca) del resto del eyaculado, ya que favorece la aglutinación de espermatozoides.
- Es aconsejable cerciorarse de que todo el material utilizado que vaya a estar en contacto con el semen este atemperado, limpio y no sea tóxico para el mismo.
- Utilizar para la recogida material atemperado y que proteja al eyaculado de las bajas temperaturas en invierno, como por ejemplo, termos isotérmicos.
- En ocasiones puede ser recomendable utilizar una pequeña proporción de diluyente atemperado (50-100 ml., en el vaso o bolsa de recogida), para minimizar el choque térmico que puede sufrir el esperma y evitar la aparición de aglutinación. En algunos animales este fenómeno es muy marcado, haciendo que la recogida con diluyente atemperado se convierta prácticamente en una obligación.
- Una vez acabada la extracción el eyaculado debe llevarse lo antes posible a la zona de valoración y procesado, protegiéndolo de la luz y de posibles cambios de temperatura.
- Con el fin de reducir el tiempo de la extracción, es recomendable que a cada verraco le haga la extracción siempre que sea posible, la misma persona, con el mismo tipo de ropa (color, etc.), aproximadamente en el mismo rango horario, e incluso, en el mismo potrero.