

# MESOTELIOMA - Bovino



## COMENTARIO DEL S.V.O.

La fotos corresponden a una vaca de 3 años de raza frisona con aspecto normal a la inspección ante mortem.

En la inspección post mortem aparecen lesiones en mesenterio y peritoneo y ganglios mediastínicos, también presentaba metritis (no ha sido posible hacer fotos).

En cavidad pelviana y diafragma aparecen estas mismas lesiones (he hecho fotografías). No hay lesiones en vísceras.

He recogido muestras de las lesiones y de los ganglios preescapulares, cervicales e inguinales.

Como las lesiones están diseminadas por el peritoneo, son múltiples y el aspecto es repugnante, he decomisado la canal.

Son lesiones granulomatosas por lo que deberíamos enviar muestras por sospecha de tuberculosis.

Sería correcto tanto el decomiso como la recogida de muestras?

El aspecto de las lesiones es compatible con un mesotelioma; en la foto de la sección del linfonodo mediastínico veo focos más blanquecinos o amarillo claro, miliares, rodeados de tejido fibroso/neoplásico, que también son compatibles con granulomas de una tuberculosis por vía linfática retrógrada (tuberculosis perlada), si bien en este caso los nódulos suelen estar duros por la calcificación, pero si el proceso está en fase aguda puede que los nódulos aún no se hayan calcificado. En algunos animales también se produce la forma crónica de besnoitiosis con granulomas en vías respiratorias, linfonodos mediastínicos, y vagina.

Es totalmente pertinente la toma de muestras y el decomiso total, ya que el mesotelioma es un tumor maligno multicéntrico que afecta a varias serosas (típico de la exposición a asbestos, uralita..) y, como bien dices, da un aspecto repugnante a la canal, al igual que la serositis granulomatosa; y la toma de muestras es importante para descartar la Tuberculosis, o hacer la declaración obligatoria en caso de resultado positivo a la misma.

Saludos