



TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

CULTIVO BACTERIANO Y PRUEBA DE SENSIBILIDAD

CONTENIDO

¿CUÁNDO SE REALIZA? : 1.1

¿QUÉ SE PUEDE ENCONTRAR? : 1.1

IMÁGENES DE LA TÉCNICA : 1.2

¿QUÉ SE NECESITA? : 1.2

¿CÓMO SE REALIZA? : 1.2

CONSEJO : 1.3

¿CUÁNDO SE REALIZA?

- Si un animal no responde a una terapia empírica con la dosis apropiada, administrada de manera adecuada y durante un período suficiente.
- Si hay trayectos fistulosos.
- Si, luego de una terapia, la citología cutánea continua mostrando bacterias
- Si se identifican en la citología cutánea bacterias con forma de bacilo o una población mixta de bacterias.

¿QUÉ SE PUEDE ENCONTRAR?

- Se confirma la presencia de bacterias como parte de la patogénesis de la enfermedad (y se descarta un pioderma estéril).
- Se obtiene información sobre el antimicrobiano adecuado que debe utilizar
- Se identifica cualquier bacteria que puede ser potencialmente zoonótica.

¿QUÉ SE NECESITA?

- Hisopo para cultivo de bacterias para la recolección del material a ser enviado al laboratorio para realizar un cultivo aeróbico y una prueba de susceptibilidad

VIDEO DEL EQUIPO: ExcelenciaEnDermatologia.com → [Biblioteca educativa](#) → [Videos](#)

¿CÓMO SE REALIZA?

- Tome el material para cultivo de una pústula intacta, de la periferia de un collarite epidérmico, dentro de un trayecto fistuloso o la parte dérmica de una biopsia de piel por punch/muesca (de sacabocado)
- Abra una pústula intacta con una aguja estéril de calibre 25 y tome una muestra del exudado purulento.
- Las muestras se colocan en un medio de transporte y se envían al laboratorio

VIDEO DEL PROCEDIMIENTO: ExcelenciaEnDermatologia.com → [Biblioteca educativa](#) → [Videos](#)

IMÁGENES DE LA TÉCNICA : CULTIVO BACTERIANO Y PRUEBA DE SUSCEPTIBILIDAD



Tubo para cultivo de bacterias



Identificación de una pústula intacta para tomarla de muestra



Ruptura de la pústula con una aguja estéril



Toma de muestras de la material purulenta de la pústula abierta

CONSEJO

- No limpie o prepare la superficie de una pústula previo a la toma de muestra ya que puede abrir la pústula.
- Interprete los resultados de cultivo teniendo en cuenta la afección clínica
- Si se aisló más de un organismo bacteriano, elija el antibiótico que sea efectivo contra el patógeno de la piel más importante, el *Staphylococcus pseudintermedius*