



TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

BIOPSIA CUTÁNEA

CONTENIDO

¿CUÁNDO SE REALIZA? : 6.1

¿QUÉ SE PUEDE ENCONTRAR? : 6.1

¿QUÉ SE NECESITA? : 6.2

¿CÓMO SE REALIZA? : 6.2

CONSEJO : 6.2

IMÁGENES DE LA TÉCNICA : 6.3

¿CUÁNDO SE REALIZA?

- Tome una muestra de cualquier lesión o lesiones que parezcan atípicas o que se desarrollen de manera inesperada.
- Considere realizar una biopsia cutánea si el animal no respondió al ciclo de la terapia
- Considere realizar una biopsia cutánea si el animal está sistemáticamente enfermo
- Realice una biopsia de cualquier nódulo o úlcera que no cicatrice ya que pueden ser neoplásicos
- Si la terapia potencial puede ser peligrosa o costosa, se debe confirmar el diagnóstico con una histopatología
- Para descartar otros diagnósticos

¿QUÉ SE PUEDE ENCONTRAR?

- Confirmar un diagnóstico clínico
- Descartar diagnósticos sospechosos

¿QUÉ SE NECESITA?

- Biopsia de piel por “punch” (4 mm o 6 mm), pinzas, tijeras tipo iris, hoja de bisturí si va a realizar una biopsia con corte, porta agujas, material de sutura, formalina al 100%

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

¿CÓMO SE REALIZA?

- Si es necesario, usar anestesia local con sedación y control del dolor
- La piel NO debe tener ningún tipo de preparación
- Si es necesario, corte el pelo que sobre
- 1-2% de lidocaína o bupivacaina
- Bicarbonato de sodio para reducir el ardor (1:9)
- 0,1ml de solución de bicarbonato con 0,9ml de lidocaína
- Epinefrina 1:1.000 en la jeringa
- 0,75-1 ml por sitio, use agujas de calibre 25
- Dosis segura recomendada de 2% lidocaína
- Perros: 1-1,5 ml/ 4kg
- Gatos: 0,5-0,75 ml/ 4kg
- Diluido 50:50 con solución salina si se necesita mayor volumen
- Espere hasta 10 minutos para que la inyección haga efecto

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

CONSEJO

- Tome varias muestras para incrementar la posibilidad de seleccionar un área de diagnóstico.
- Solicite una descripción microscópica, no solo un diagnóstico, ya que esto puede ayudar al dermatólogo a determinar la causa del problema
- Envíe las muestras al patólogo vinculado a la dermatología ya que probablemente pueda cotejar los cambios microscópicos con un diagnóstico etiológico específico
- Proporcione una lista de los diagnósticos diferenciales al patólogo y describa el patrón clínico de la signología, las lesiones y las terapias realizadas anteriormente.

IMÁGENES DE LA TÉCNICA : BIOPSIA CUTÁNEA



"Punch" (muesca o sacabocado) descartable para biopsia



Equipo necesario para realizar una biopsia cutánea



El "punch" se sostiene de forma perpendicular a la piel y se gira en una dirección aplicando presión.



La muestra se toma sujetando con cuidado la base del "punch" con pinzas, para elevarla y luego cortarla.