



## TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

# RASPADO DE PIEL SUPERFICIAL

### CONTENIDO

¿CUÁNDO SE REALIZA? : 7.1

¿QUÉ SE PUEDE ENCONTRAR? : 7.1

¿QUÉ SE NECESITA? : 7.1

IMÁGENES DE LA TÉCNICA : 7.2

¿CÓMO SE REALIZA? : 7.3

CONSEJO : 7.3

### ¿CUÁNDO SE REALIZA?

- En todo paciente con piel pruriginosa o escamosa

### ¿QUÉ SE PUEDE ENCONTRAR?

- *Cheyletiella sp.*, *Scabieis sp.*, *Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*, o piojos ð El hallazgo de uno de estos ácaros o sus huevos es un diagnóstico
- Pelos infestados con esporas de dermatofitos

### ¿QUÉ SE NECESITA?

- Portaobjetos, cubre objetos, hoja de bisturí, aceite mineral, microscopio.

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

## IMÁGENES DE LA TÉCNICA : RASPADO DE PIEL SUPERFICIAL



Costras en el borde del pabellón de la oreja causadas por una infestación de *Sarcoptes scabiei*



Piel escamosa de un perro causada por ácaros de *Cheyletiella* (Cortesía: F. Albanese y F. Leone)



Coloque algunas gotas de aceite mineral sobre las áreas recortadas (Cortesía: F. Albanese y F. Leone)



Coloque aceite y las partículas sobre el portaobjeto. Raspe varias áreas amplias y prepare varios portaobjetos para evaluar (Cortesía: S. Bettenay)



Raspe el borde de la oreja



Heces y huevos de *Sarcoptes scabiei*



*Sarcoptes scabiei*  
(Cortesía: F. Albanese y F. Leone)



*Cheyletiella blakei*  
(Cortesía: F. Albanese y F. Leone)



*Otodectes cynotis*  
(Cortesía: F. Albanese y F. Leone)

---

## ¿CÓMO SE REALIZA?

---

- Si es necesario, corte con cuidado el pelo de las áreas afectadas dejando 2-3 mm para que no se muevan las escamas y costras. Coloque aceite mineral en una hoja de bisturí y algunas gotas directamente sobre la piel.
- El material raspado con la hoja de bisturí, junto con el aceite se coloca cuidadosamente en uno o más portaobjetos. Estos ácaros viven sobre o dentro de las capas superficiales, no hace falta que la piel sangre para realizar este tipo de muestra.
- Examine los portaobjetos bajo el microscopio con el objetivo bajo

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

---

## CONSEJO

---

- Tome muestras de las áreas donde suelen encontrarse los ácaros que usted busca. En el caso de los *Sarcoptes spp.*, esto sería los márgenes de las orejas, los codos, los corvejones y el cuerpo.
- Los ácaros pueden ser difíciles de encontrar. Cuanto más grande el área de raspado, más oportunidad hay de obtener un resultado positivo. En caso de un resultado negativo y si sigue sospechando la presencia de *Sarcoptes*, el próximo paso es realizar una prueba terapéutica de diagnóstico durante más de 6 semanas.
- Algunas personas prefieren usar cinta adhesiva para recoger ácaros *Cheyletiella* o piojos. Con esta técnica, la cinta se presiona sobre los múltiples sitios escamosos y también se pasa por los pelos. Luego, la cinta se pone directamente en el portaobjeto sobre una gota de aceite mineral y se observa en el microscopio con el objetivo bajo.
- Cuando se sospecha la presencia de dermatofitos use solo una mínima cantidad de aceite necesaria para “fijar” o “sostener” los pelos, las escamas superficiales y las partículas.