

TEST DE ÁCAROS

CÓDIGO EXAMEN: 0306137

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DIA DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIPO DE MUESTRA: Raspado de Piel: Se deben realizar un raspado de la zona del cuerpo con lesiones con un bisturí o con un portaobjeto, acto seguido de aplicar la zona engomada del scotch en el producto del raspado y volver a unir al vidrio. Repetir con los 8 a 10 portaobjetos.

VOLUMEN REQUERIDO: No aplica.

PREPARACIÓN PACIENTE:

- Realizar lavado solo con agua de la zona afectada antes de realizar la toma de muestra.
- No aplicar ungüentos (cremas, maquillaje, bloqueador, etc.) en la zona afectada el día de la toma de muestra.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Raspado de piel	5 días	No aplica	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: Temperatura ambiente.

MÉTODO UTILIZADO: Microscopía directa.

INTERFERENCIAS: Ungüentos (cremas, maquillaje, bloqueador, etc.)

VALOR DE REFERENCIA: NEGATIVO: No se observan elementos parasitarios de *Sarcoptes scabiei* o *Demodex folliculorum*.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: Establecer la presencia de parásitos *Sarcoptes scabiei* y/o *Demodex folliculorum*.

Sarcoptes scabiei, es el ectoparásito responsable de la Escabiosis o Sarna humana, este ácaro microscópico se mete en la piel y deposita sus huevos, desencadenando una respuesta inmunitaria del huésped, que origina un prurito intenso y exantema. Suele encontrarse en zonas interdigitales, axilas, cintura, parte interior de las muñecas, parte interior de los codos, planta de los pies, alrededor de los senos, alrededor del área genital masculina, glúteos, rodillas. En lactantes y niños pequeños, los lugares más frecuentes de infestación suelen ser en cabeza, cuello, cuero cabelludo, palma de las mano y planta de los pies. Puede afectar a todos los grupos etarios y socio-económicos.

El *Demodex folliculorum*, es un ácaro frecuente que vive en los folículos pilosos de las pestañas, y que ocasiona blefaritis eccematosa crónica. Durante su ciclo de vida estos parásitos destruyen la piel y pestañas absorbiendo los nutrientes de la raíz de los pelos, dañando las paredes celulares, excretando desechos, depositando huevos y muriendo dentro de los folículos. El mecanismo de transmisión de ambos es por contacto cutáneo directo.