

# ESCABIOSE

SARNA

---

CBHPM 4.03.10.38-8

## **Sinonímia:**

Sarcoptes scabiei var. hominis. Sarna. Scabies. Pereba. Curuba. Pira.

Uma forma grave chamada sarna norueguesa é causada pelo Sarcoptes scabiei var. crustosae.

## **Fisiologia:**

Doença parasitária cutânea causada pelo ácaro Sarcoptes scabiei var. hominis propagada por contato direto. Pode surpreender indivíduos com condições de higiene e nível sócio-econômico elevados. O aparecimento dos sintomas pode ocorrer até 6 meses após a primo-infestação. A fêmea do ácaro escava túneis na pele onde deposita seus ovos, produzindo erupção vesicular com intenso prurido. Uma família inteira pode ser acometida.

**Taxonomia:** Reino Eukaryotae, Sub-reino Metazoa, Divisão Arthropoda, Classe Arachnida, Gênero Sarcoptes, Espécie Scabiei.

## **Material Biológico:**

Pele, vesículas, pápulas, outros.

## **Coleta:**

Localizar, com ajuda de uma lupa, os túneis escavados que podem ter de 2 a 10 mm de comprimento. Os ovos podem estar em qualquer lugar do túnel, mas a fêmea adulta costuma ficar na parte terminal de um túnel novo.

Raspar profundamente as lesões. Escolher lesões não escoriadas. Depositar algumas gotas de Nujol sobre a lesão e raspar com lâmina Nº 15 até iniciar sangramento puntiforme. Aplicar o material obtido sobre lâmina de vidro e cobrir com lamínula.

## **Armazenamento:**

Fixar o material biológico se coletado sem Nujol.

## **Exames Afins:**

Gram.

## **Valor Normal:**

Ausência de parasitas

## **Preparo do Paciente:**

Não fazer uso de nenhum tipo de medicação tóxica ao Sarcoptes scabiei, 24 horas antes da coleta.

## **Interferentes:**

Coleta inadequada. Uso de cremes ou pomadas.

## **Método:**

Microscopia a fresco. Pesquisa do parasita, seus ovos e dejetos.

## **Interpretação:**

Útil no auxílio diagnóstico da escabiose ou sarna. Um exame negativo não invalida a hipótese de escabiose.

## **Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)

[http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/ImageLibrary/Scabies\\_il.htm](http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/ImageLibrary/Scabies_il.htm)