

# XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública

## • Diagnostico clínico de escabiosis y la necesidad del acaro-test como diagnóstico de certeza en medicina general

Saavedra R., Javier (1); Gutiérrez V., Victoria (1); Saavedra., Tirza (1)

### Introducción

La escabiosis es una ectoparasitosis cutánea, producida por el ácaro *Sarcoptes scabiei* subesp. *hominis* (Sarcoptidae). En Chile, su prevalencia aumenta significativamente en invierno y afecta principalmente a menores de edad de bajo nivel socio-económico. Actualmente, su diagnóstico y tratamiento es principalmente clínico. El ácaro-test es un método de diagnóstico de certeza y consiste en la identificación del ácaro o sus formas juveniles usando microscopía óptica.

### Objetivos

Evaluar la necesidad del ácaro-test como una herramienta necesaria en el diagnóstico de la escabiosis en los servicios de atención primaria.

### Metodología

Se seleccionaron 2700 exámenes de ácaro test, de los cuales se escogieron 1667 tests realizados entre los años 2005 - 2007 en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile, solicitados por dermatólogos, en los que se sabía que el resultado era positivo con respecto a la presencia del ácaro o de sus formas juveniles dando un diagnóstico de certeza de escabiosis. De estos se seleccionaron al azar 100 exámenes y se procedió a revisar cuales fueron los diagnósticos que motivaron la solicitud del examen y compararlos con el resultado final de certeza. Los análisis estadísticos se realizaron usando tablas de contingencia 2x2 ( $\alpha = 0.05$ ), en el programa estadístico sas.

### Resultados

El ácaro-test tiene alta sensibilidad y especificidad. Sin embargo la comparación con los diagnósticos clínicos muestra que tiene un bajo valor predictivo negativo. Luego, cerca de la mitad de las oportunidades el dermatólogo tratante diagnosticó clínicamente escabiosis, sin embargo el examen no detectó la presencia del ácaro.

### Conclusiones

Conclusiones: existe disparidad entre el diagnóstico clínico y el resultado del ácaro-test incluso en médicos dermatólogos, quienes si bien son eficientes en el diagnóstico de sarna sólo con el examen clínico, el bajo valor predictivo negativo muestra que estos especialistas están sobrediagnosticando en algunos casos la enfermedad. Proponemos entonces que el ácaro-test es una herramienta necesaria para complementar el diagnóstico clínico de esta patología, especialmente útil para médicos generales con menos experiencia en lesiones cutáneas y la aplicación de este test podría ser utilizado como una forma de evitar un tratamiento injustificado en pacientes que no padecen la enfermedad, considerando que el tratamiento se debe aplicar no sólo al paciente sino también a su entorno inmediato

### Palabras Clave

Escabiosis, ácaro test.

(1) Hospital Clínico, U. de Chile. Facultad de Medicina. U de Chile

