

**XXVI** | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

**COMUNICACIÓN CORTA**

**¿Se ha producido un aumento de casos de escabiosis en relación con la pandemia por COVID-19?**

**Autores:** Ruiz Pérez, Ana ; Roldán Torno, Elena; Fernández Gil, María Jesús; Oliva Rodríguez Pastor, Silvia; Durán Hidalgo, Isabel; Calvo Cillán, Alicia

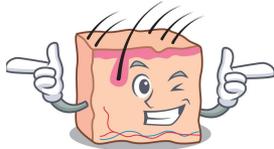
**Centros de trabajo:** Hospital Materno Infantil Málaga

# INTRODUCCIÓN

La **escabiosis** es una infección cutánea pruriginosa y contagiosa causada por *S.scabiei* que se transmite por contacto directo y que se presenta en forma de vesículas, papúlas o costras, entre otras.

Motivo de consulta **frecuente**.  
Evolución y pronóstico **favorable**.

¿Cómo se contagia?



¿A quién afecta?



¿Cómo se diagnostica?



## OBJETIVO

- Revisar los pacientes con diagnóstico al alta en urgencias, de escabiosis en los últimos 10 años en un hospital de tercer nivel.
- Conocer sus características epidemiológicas, clínicas y tratamiento administrado.
- Relacionar la incidencia de la escabiosis con la pandemia por SARS-COV2.

## MÉTODO

### Estudio **descriptivo retrospectivo:**

- Niños < 14 años con diagnóstico de escabiosis al alta de urgencias.
- Período comprendido entre enero 2010 - diciembre 2021.



## VARIABLES ANALIZADAS

Datos epidemiológicos

Tipo de lesión, localización y signos de sobreinfección

Pruebas complementarias

Días de evolución

Conviviente afecto

Clínica

Tratamiento 1ª y 2ª línea

Reconsulta y necesidad de derivar a especialista

### **Análisis de datos recogidos en SPSS:**

- Análisis de variables cualitativas: Frecuencias esperadas
- Análisis comparativos/bivariantes: Chi cuadrado ( $p < 0,05$ )
- Análisis de variables cuantitativas: DE y media

# RESULTADOS

## EPIDEMIOLOGÍA



293 PACIENTES

Varones 55%



Media: 8,7 años (DE 5 años)



<2 meses: 5 pacientes



## CLÍNICA



AMBOS  
73%



PRURITO 96%

LESIONES CUTÁNEAS 74%



Surco acarino: 32,4%



Sobreinfección: 10%



Diagnóstico previo en su centro de salud: 25,4%



Tiempo en consultar: Media 15,8 días  
(DE 17,3 días)

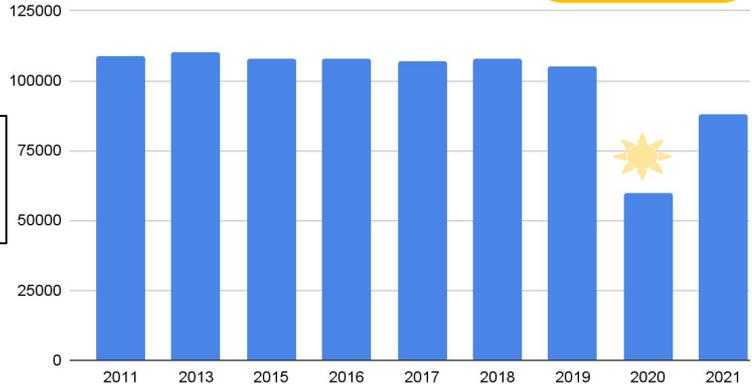


# RESULTADOS: INCIDENCIA

Casos en los últimos tres años (2019 - 2021): **86,7 %**



Pacientes con escabiosis vistos cada año



Pacientes totales vistos cada año



Análisis bivalente sarna/año de incidencia  
 $p < 0,05$

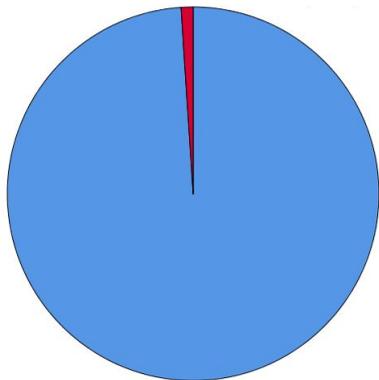
| AÑO  | ESCABIOSIS |        | TOTAL PACIENTES/AÑO |
|------|------------|--------|---------------------|
|      | SÍ         | NO     |                     |
| 2019 | 92         | 104908 | 105000              |
| 2020 | 35         | 59965  | 60000               |
|      | 127        | 164875 | 165000              |

| AÑO  | ESCABIOSIS |        | TOTAL PACIENTES/AÑO |
|------|------------|--------|---------------------|
|      | SÍ         | NO     |                     |
| 2019 | 92         | 104908 | 105000              |
| 2021 | 127        | 87873  | 88000               |
|      | 219        | 192781 | 193000              |

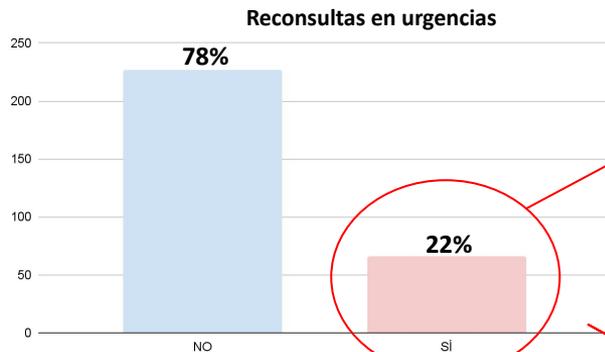
*Al comparar los casos de escabiosis de 2019 con 2020 y 2019 con 2021, se observó que es significativo el aumento de escabiosis en contexto de la pandemia por SARS-COV2*

# RESULTADOS: TRATAMIENTO

Tratamiento inicial



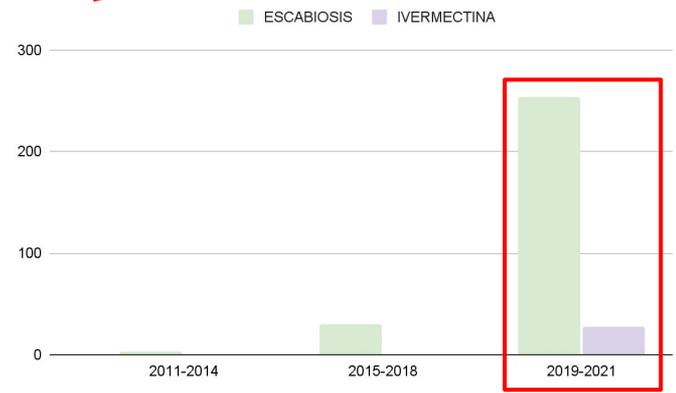
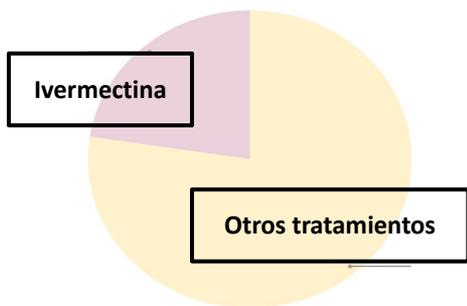
Primera opción: **Permetrina 5%** empleándose en el **98%** de los casos estudiados.



**¡RECUERDA!**

**Ivermectina 0,2 mg/kg**  
- > 15kg

**Vaselina azufrada (Dp)**  
azufre 8% en 100 gramos de vaselina  
- < 2 meses  
- < 15 kg



# CONCLUSIONES



Existe un aumento progresivo del número de consultas de escabiosis en las urgencias en los últimos años en probable relación con la resistencia del parásito a los tratamientos y favorecido por el hacinamiento de la pandemia, observando dicha relación en nuestro estudio.



Se trata de una enfermedad leve y de buen pronóstico, siendo frecuentes las reconsultas.



El tratamiento más empleado es la permetrina 5%, aunque cada vez se están empleando más tratamientos alternativos, presentando buenos resultados.



**MUCHAS  
GRACIAS**

