

# ABORDAJE DE LA ESCABIOSIS DESDE LA FARMACIA COMUNITARIA

María Benavent Núñez



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia



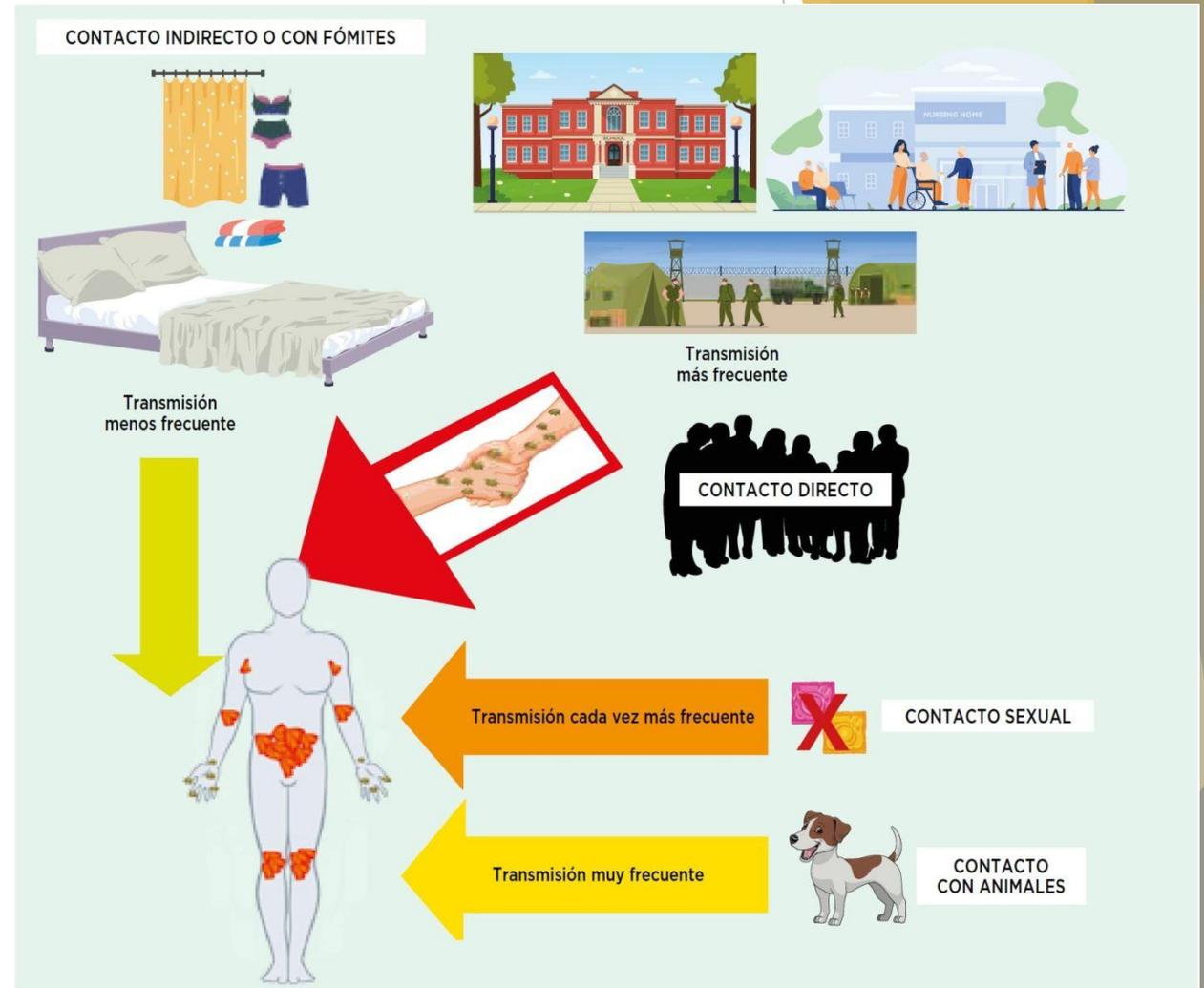
COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

# Escabiosis

- ▶ *Sarcoptes Scabiei* variedad *hominis*
- ▶ Contagio por contacto directo
- ▶ Lesiones directas
  - ▶ Surco acarino
  - ▶ Eminencia acarina
- ▶ Lesiones indirectas
  - ▶ Pápulas - Nódulos acarinos

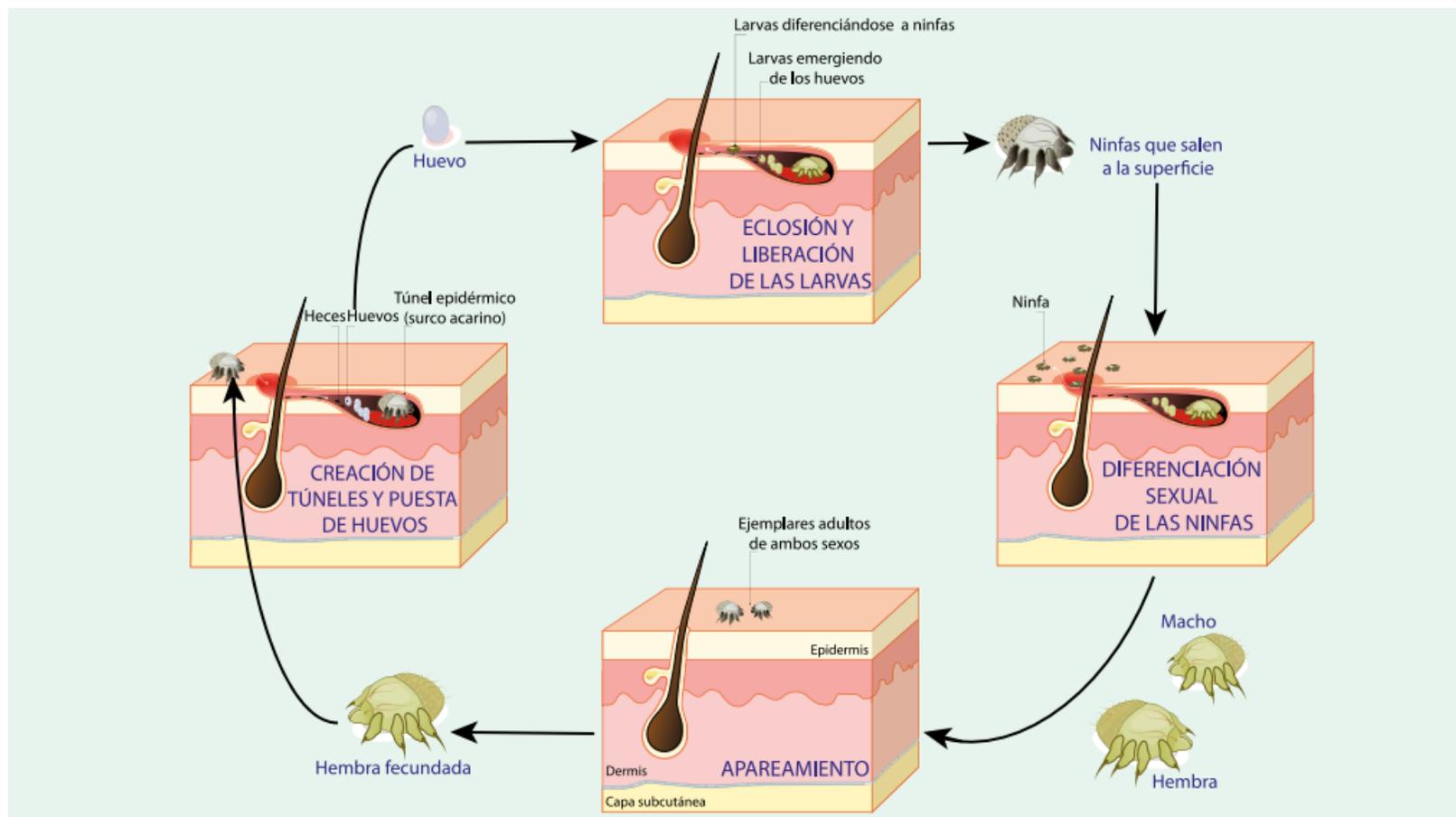


COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

# Ciclo biológico de *Sarcoptes Scabiei*



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

santos-juanes, Jorge & Galache, C. & Martínez-Cordero, A. & Curto, J.C.. (2001). Sarna: revisión de la clínica y nuevos tratamientos. Rev Esp Sani Penit. 3. 49-54.

# Ciclo biológico de *Sarcoptes Scabiei*



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia



# Los casos de sarna se disparan en España: aumentan un 40% cada año desde 2020

ÁFRICA ALBALÁ | NOTICIA | 19.03.2023 - 08:17H



- Se trata de un resultado obtenido por la Academia Española de Dermatología y Venerología.
- El brote de sarna detectado en una residencia de Cantabria afecta a 22 personas.
- ¿Qué es la sarna? Estos son sus síntomas, sus causas y su tratamiento.

EL ESPAÑOL

SALUD / DERMATOLOGÍA

## El misterio de la sarna en España: la venta de cremas para tratarla crece un 880% en 10 años

También conocida como escabiosis, se estima que cada año en el mundo se detectan 445 millones de nuevos casos.

18 septiembre, 2023 - 01:58

GUARDAR

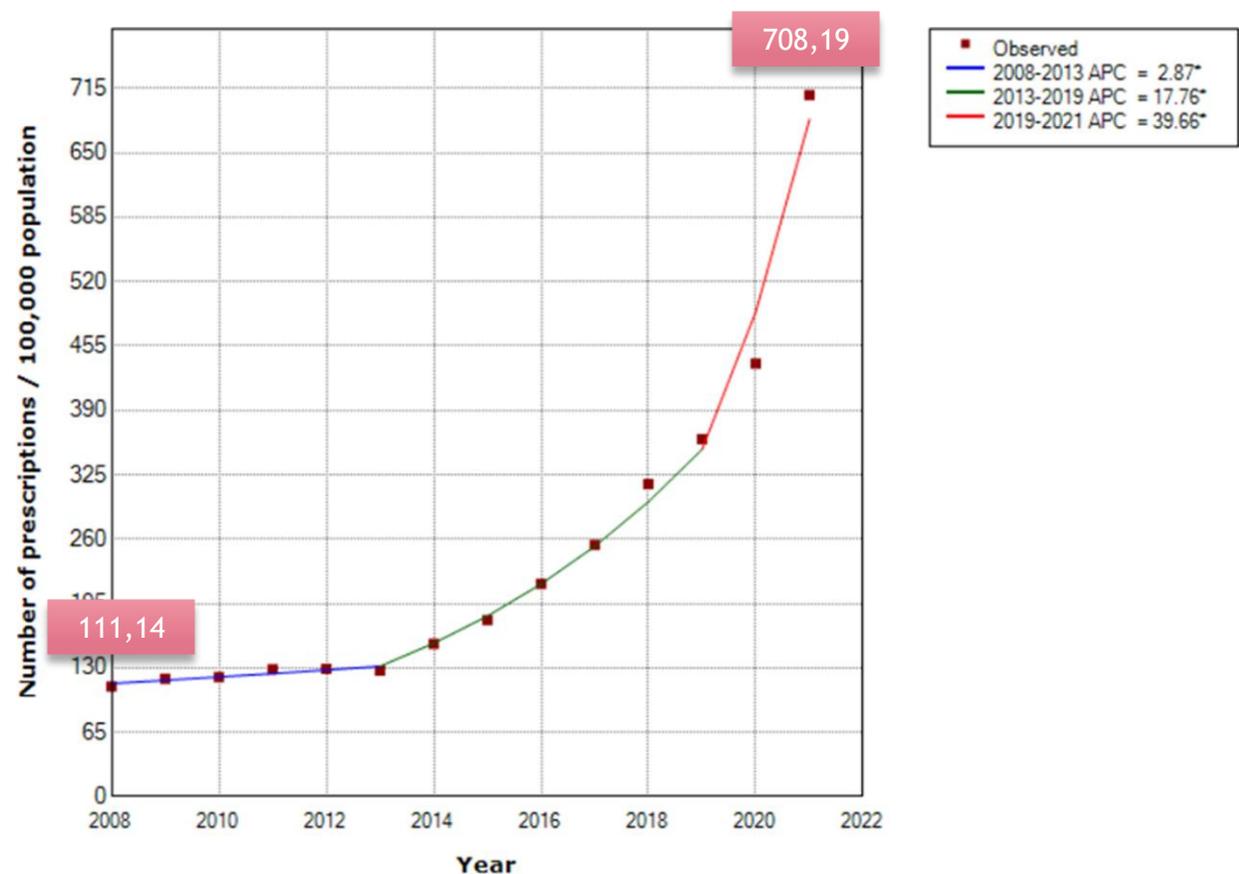


COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

# EVOLUCIÓN PRESCRIPCIÓN PERMETRINA



\* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.  
Final Selected Model: 2 Joinpoints.

Número de prescripciones de permetrina por cada 100.000 habitantes entre 2008 y 2021<sup>1</sup>



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

Martínez-García E, Grau-Pérez M, Buendía-Eisman A, García-Doval I. Prescriptions for scabies are rapidly increasing in Spain: An ecological study with national prescription data, 2008-2021. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023 Mar;37(3):e346-e347.

# TRATAMIENTO

## FARMACOLÓGICO

- ▶ Tópicos
  - ▶ Permetrina al 5%
  - ▶ Bencil benzoato al 10-25%
  - ▶ Formulaciones azufradas al 5-10%
- ▶ Orales
  - ▶ Ivermectina

## NO FARMACOLÓGICO

- ▶ Lavar tejidos a T<sup>a</sup>s >50° 10' o meterlos en una bolsa bien cerrada durante 4-8 días
- ▶ Aspirar superficies
- ▶ Cortarse uñas de manos y pies
- ▶ Aislamiento 24 h desde inicio tto

Inicio : Lo antes posible  
Tto a contactos simultáneo



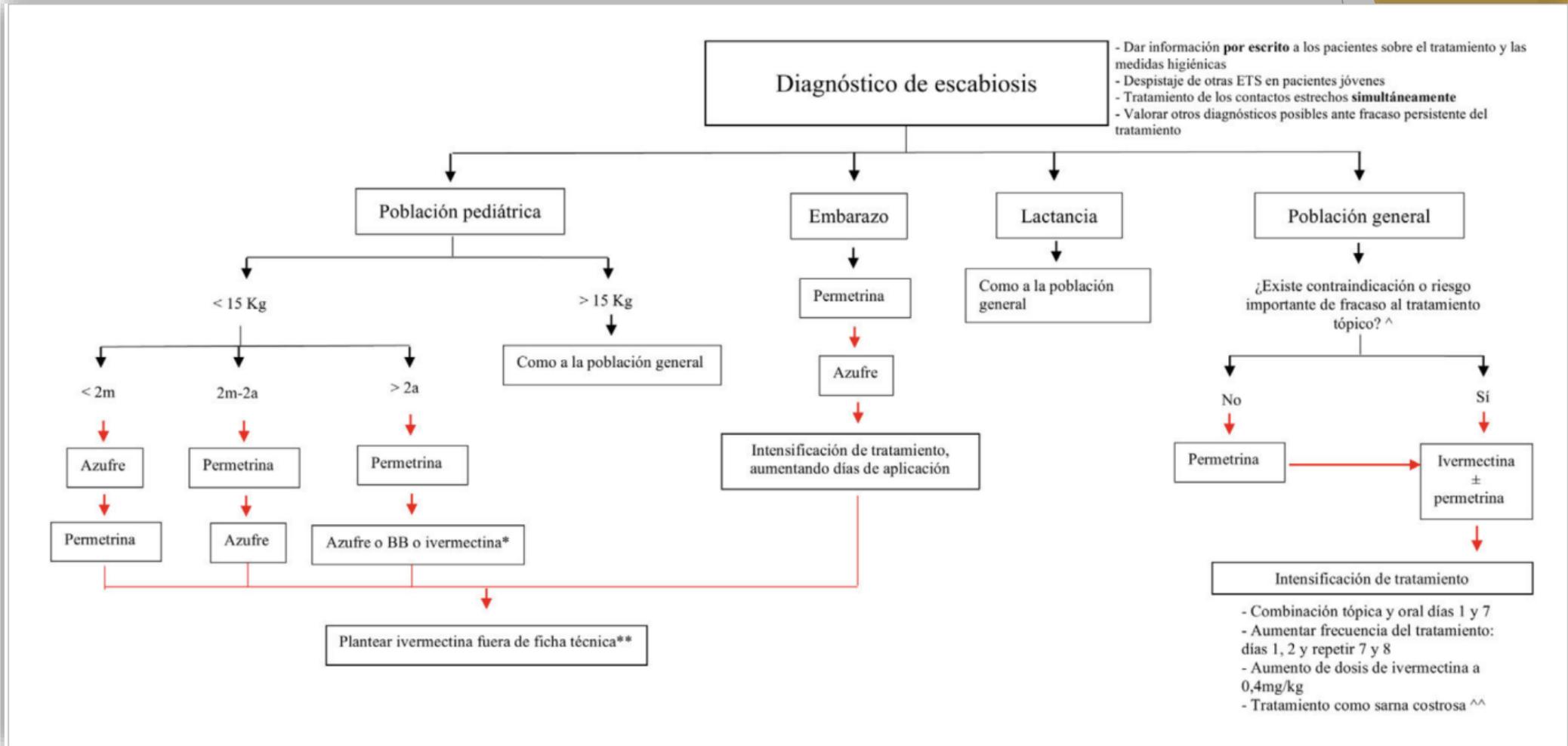
COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

Morgado-Carrasco D, Piquero-Casals J, Podlipnik S. Tratamiento de la escabiosis [Treatment of scabies]. Aten Primaria. 2022 Mar;54(3):102231. Spanish.

# POBLACIONES ESPECIALES



	Fármaco	Mecanismo de acción	Efectos adversos	Situaciones especiales
TRATAMIENTOS DE PRIMERA LÍNEA	<b>Permetrina tópica al 5%</b> (2 aplicaciones, separadas por una semana)	Inhibe los canales de sodio, produciendo neurotoxicidad, parálisis y muerte del acaro	Mayoría Prurito, eccema	<p><b>Distribución típica de lesiones de escabiosis</b></p> <p>(a) Front Back          (b) Front Back</p> <p>Legend (a):          □ Not typical          ■ Typical          ■ Typical: Most common</p> <p>Legend (b):          □ Typical          ■ Typical: More common          ■ Typical: Most common</p>
	Ivermectina oral (2 dosis de 200 µg/kg separadas por una semana)	Inhibe los canales de cloro. Produce hiperpolarización, parálisis y muerte del parásito	Mayoría Cefalea, gastroin prurito,	
Tratamientos de segunda línea	Bencil benzoato al 10-25%	Inhibe el aparato respiratorio del parásito	Prurito, eccema	
	Formulaciones azufradas al 5-10%	Queratolítico con acción escabificada	Escozor	

y en niños < 2 meses

	Fármaco	Mecanismo de acción	Efectos adversos	Situaciones especiales
TRATAMIENTOS DE PRIMERA LÍNEA	Permetrina tópica al 5% (2 aplicaciones, separadas por una semana)	Inhibe los canales de sodio, produciendo neurotoxicidad, parálisis y muerte del acaro	Mayoritariamente leves. Prurito, escozor, eccema	Puede utilizarse en embarazadas, lactancia y probablemente en niños < 2 meses
	<b>Ivermectina oral (2 dosis de 200 µg/kg separadas por una semana)</b>	Inhibe los canales de cloro. Produce hiperpolarización, parálisis y muerte del parásito	Mayoritariamente leves. Cefalea, alteraciones gastrointestinales, prurito, eccema	Puede utilizarse durante la lactancia, y probablemente en niños < 15 kg y lactantes. En Francia es indicada en

Tratamientos de segunda línea

Bencil benzoato al 10-25%

Formulaciones azufradas al 5-10%

**Tabla 3.** Guía para determinar la dosis en función del peso del paciente

Peso (Kg)	Dosis
< 10 Kg	0,5 comprimido de 3 mg
10-24 Kg	1 comprimido de 3 mg
25-35 Kg	2 comprimidos de 3 mg
36-50 Kg	3 comprimidos de 3 mg
51-65 Kg	4 comprimidos de 3 mg
66-79 Kg	5 comprimidos de 3 mg
80 Kg	6 comprimidos de 3 mg

Fuente: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. BOTPLUS [Internet]. 2023 [acceso 11 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://botplusweb.farmaceuticos.com/FichaPAH/5255>

istrarse en

arse en

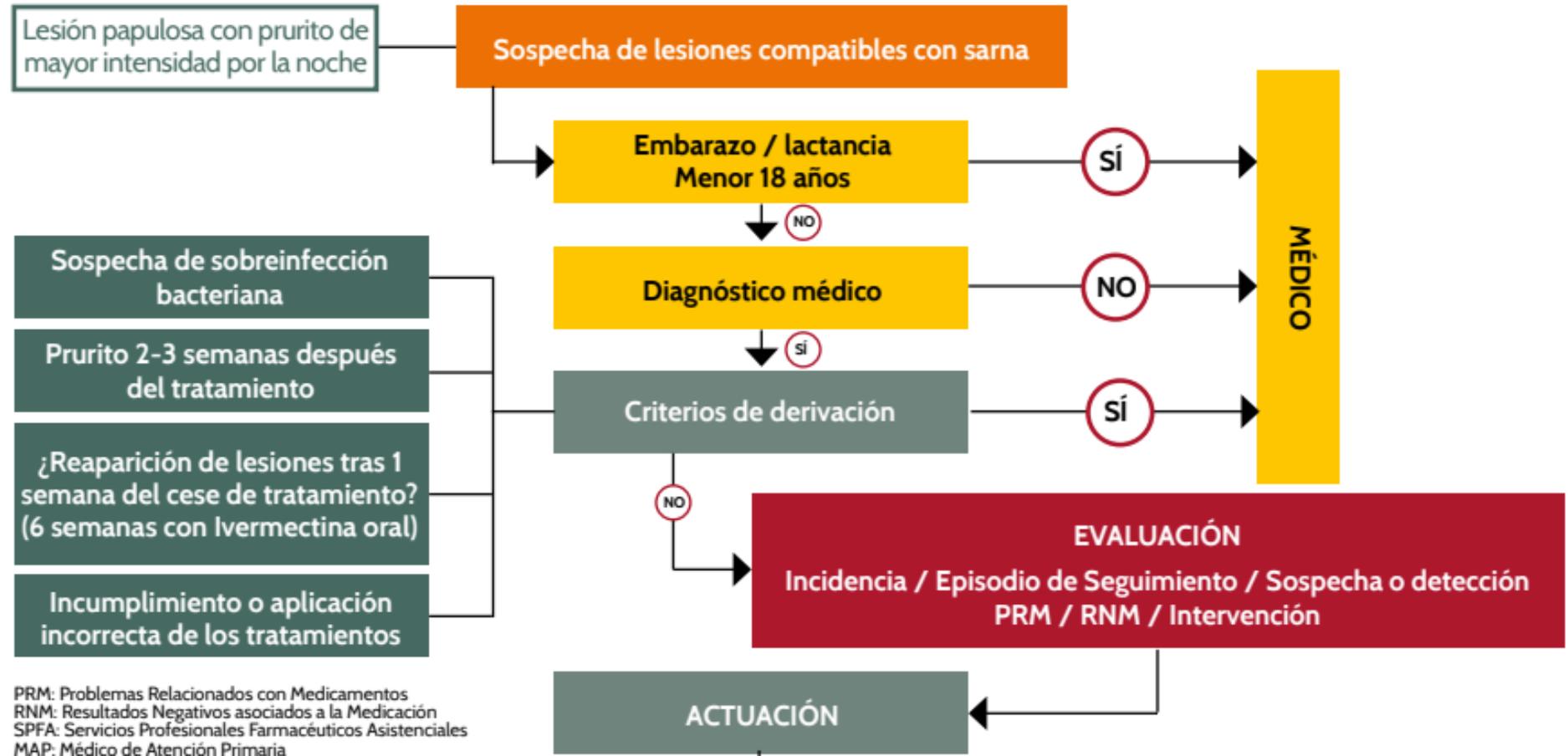
, lactancia

2 meses

scabies].

# CRITERIOS DE DERIVACIÓN

- Picor y rojeces en pliegues
- Picor de aparición nocturna.
- Convivientes con antecedentes de sarna.
- Aparición de pápulas perladas y surcos o túneles, incluso apreciables a simple vista



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

SEFAC.Escabiosis. Guía de consenso. Julio 2023. Consultado en abril en <https://semergen.es/files/docs/biblioteca/guias/2023/Julio/escabiosis.pdf>

# CASO CLÍNICO

- ▶ Madre lactante 37 años
- ▶ Bebé de 5 meses con lesiones en manos y plantas del pie
- ▶ Contacto estrecho con caso confirmado de sarna

————— Derivación al médico de AP



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

# CASO CLÍNICO

- ▶ Madre lactante 37 años
- ▶ Bebé de 5 meses con lesiones en manos y plantas del pie
- ▶ Contacto estrecho con caso confirmado de sarna

Derivación al médico de AP

- ▶ Dermatología → Diagnóstico confirmado de sarna
- ▶ Permetrina al 5% a toda la familia + ivermectina oral al padre

Dispensación

Intervención



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia

# CASO CLÍNICO

- ▶ Madre lactante 37 años
- ▶ Bebé de 5 meses con lesiones en manos y plantas del pie
- ▶ Contacto estrecho con caso confirmado de sarna

Derivación al médico de AP

- ▶ Dermatología → Diagnóstico confirmado de sarna
- ▶ Permetrina al 5% a toda la familia + ivermectina oral al padre

Dispensación

Intervención



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA

## ESCABIOSIS PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

### TRATAMIENTO CON PERMETRINA 5% (TÓPICO)

- Córtese las uñas antes de iniciar el tratamiento
- Lávese todo el cuerpo antes de aplicar la crema
- Aplique una capa de crema de permetrina sobre **toda la superficie** del cuerpo bien seca, desde la mandíbula hasta los pies haciendo especial hincapié en los espacios entre los dedos, las muñecas, los tobillos, debajo de las uñas, entre las nalgas, bajo los pechos y en los genitales externos
- No se lave las manos tras aplicar el tratamiento
- Deje actuar la crema durante al menos 12 horas
- Utilice ropa limpia detrás

Importante: El tratamiento individual debe comenzar a la vez que el de los contactos estrechos y convivientes (con un margen de 24 horas)

El proceso se ha de repetir tras el tiempo indicado (generalmente una semana)



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia



CONSULTAS  
entre Medicina de Familia  
y Farmacia Comunitaria

ABORDAJE CONJUNTO DE LA ESCABIOSIS (SARNA)



## MEDyFAR: Abordaje conjunto de la escabiosis (sarna)

Cirugía menor

Dermatología

Infecciones

Patrocinado

Online

 Compartir

La escabiosis o sarna se define como una infestación cutánea parasitaria o una dermatitis pruriginosa (ectoparasitosis) ocasionada por el ácaro *Sarcoptes scabiei*, también denominado arador de la sarna o barrenillo. Según la OMS, la sarna es una de las enfermedades dermatológicas más comunes. Se ha observado un incremento de casos individuales y brotes de escabiosis en los últimos años. En consecuencia, se hace necesario actualizar el conocimiento de especialistas en medicina y farmacia sobre esta parasitosis, para detectar nuevos casos y prevenir la aparición de brotes, revisar las opciones de tratamiento y la forma de aplicarlo, para informar adecuadamente a los pacientes.

**El alumno dispone de 15 días para la realización del curso desde su registro en el mismo.**

Precio socios/as: 0,00€

Precio: 0,00€

**Matrículte** 

Modalidad: Online

Dirigido a: Especialistas en Medicina Familiar y Comunitaria; Especialistas en Farmacia Comunitaria

Créditos: 1,2

Acreditación: Acreditado por el CCFCPS-CFC (núm. expediente: 09/035694-MD)

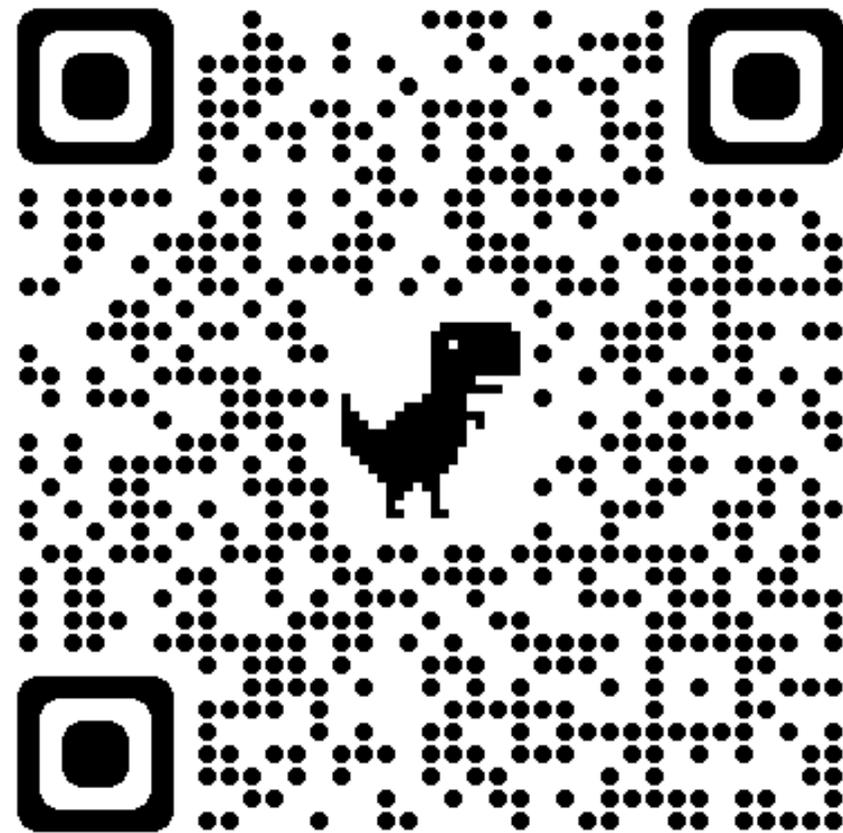
► <https://www.semfyec.es/formacion/medyfar-abordaje-conjunto-de-la-escabiosis-sarna>



COLEGIO OFICIAL  
DE FARMACÉUTICOS  
DE SEGOVIA



Colegio Oficial de Veterinarios  
de Segovia



<https://www.semfyc.es/formacion/medyfar-abordaje-conjunto-de-la-escabiosis-sarna>