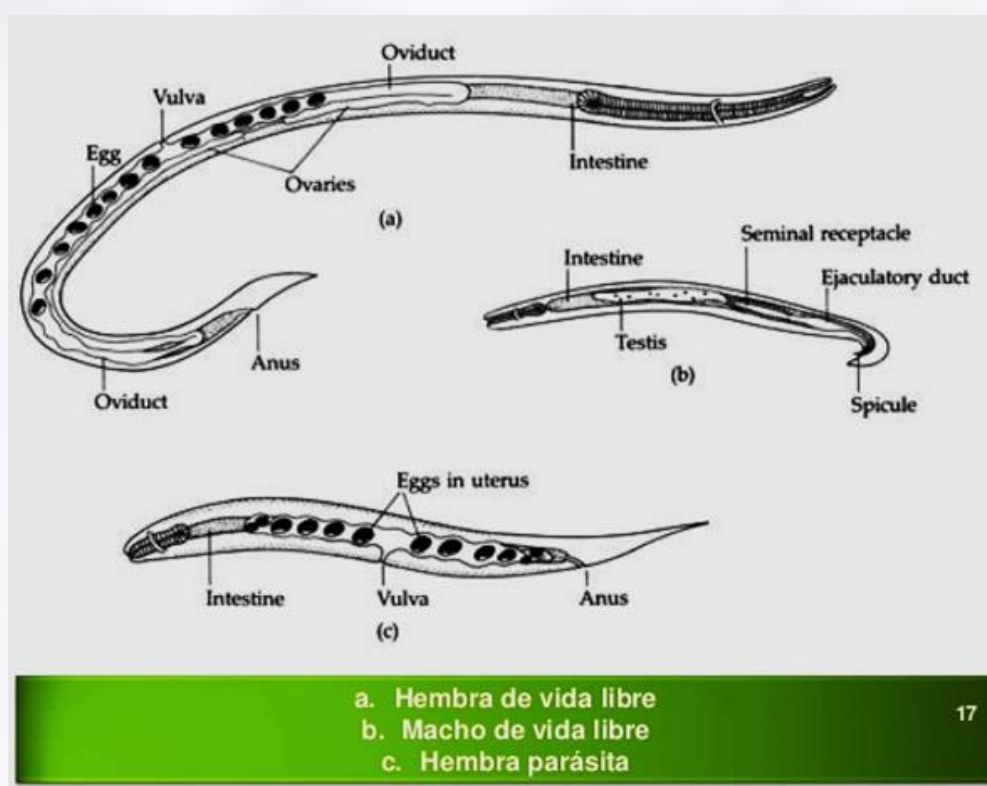


ESTRONGILOIDIASIS EN ESPAÑA

Autores: Martín López, Miguel Ángel Romero Calleja, Sarai

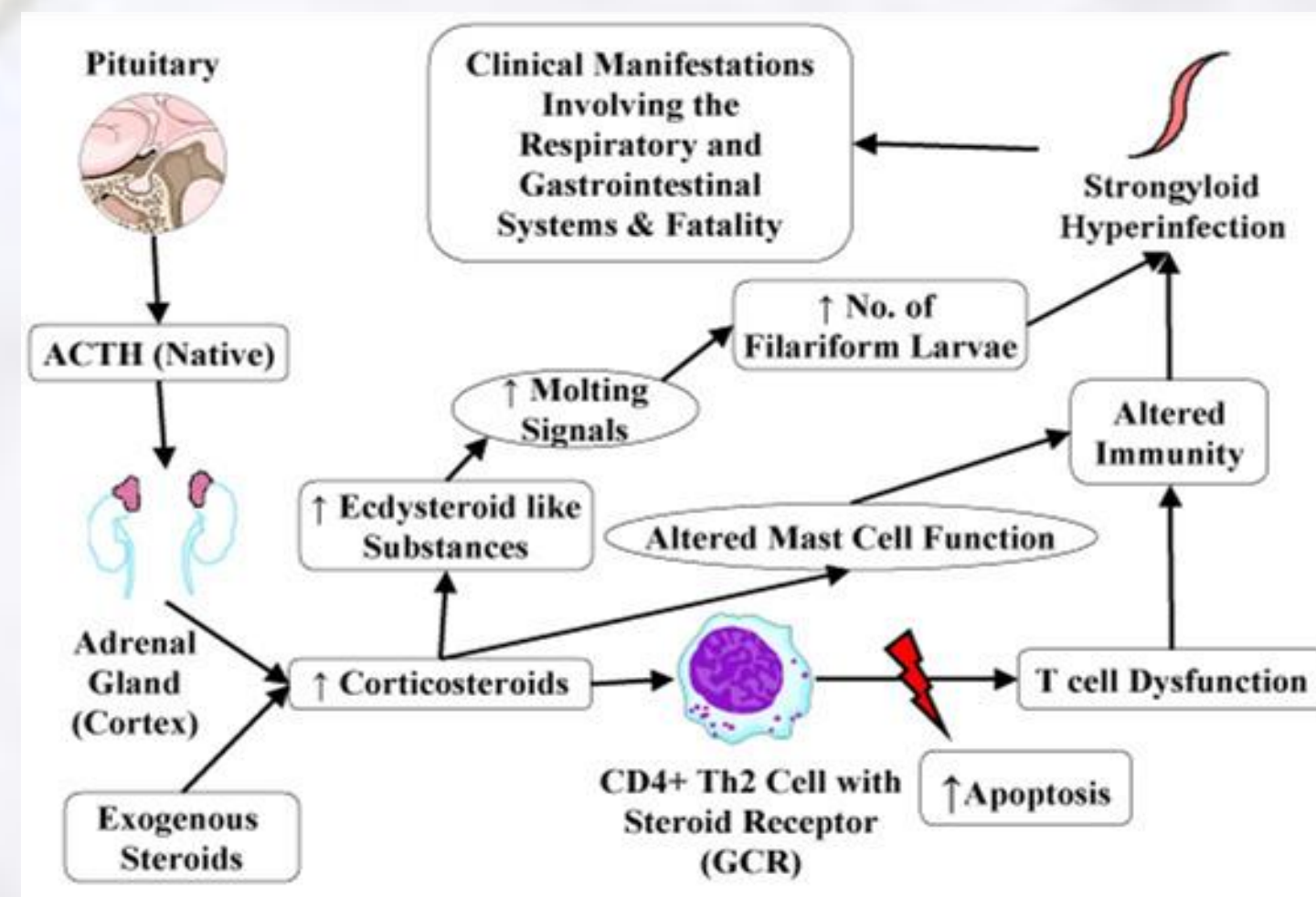
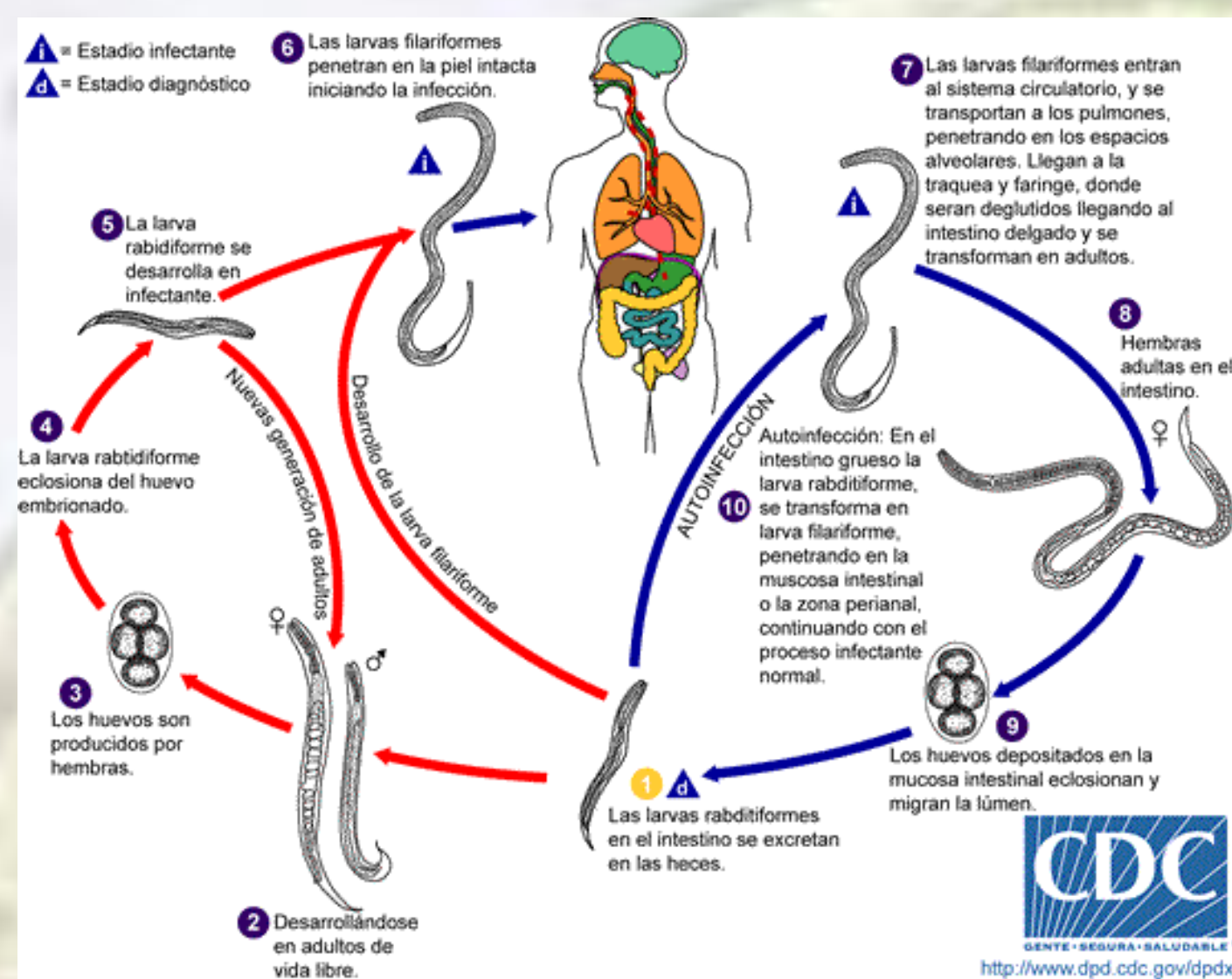
DIAGNÓSTICO



- Método de Baermann
- Preparación con tinción de yodo
- Método de HaradaMori
- Cultivo en placa de agar
- Concentración con formalinaéter



CICLO BIOLÓGICO

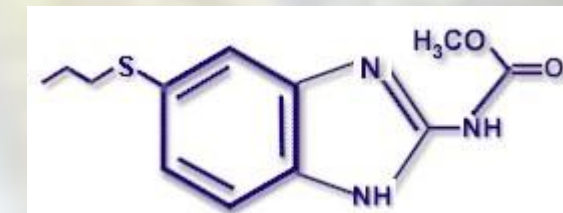


MANIFESTACIONES

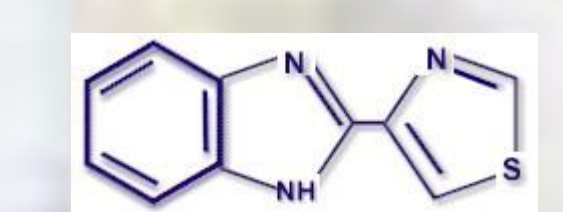
INFESTACIÓN AGUDA	INFESTACIÓN CRÓNICA	INFESTACIÓN GRAVE
Diarrea, epigastralgia, dispepsia	Diarrea, pérdida de peso, esteatorrea, dolor abdominal	Íleo paralítico, hemorragia digestiva
Tos	Síndrome de Loeffler, tos, disnea, sibilancias	Distrés respiratorio, hemorragia alveolar
Prurito, eritema, inflamación	Larva Currens	Meningitis, fiebre, bacteriemia por gramnegativos

TRATAMIENTO

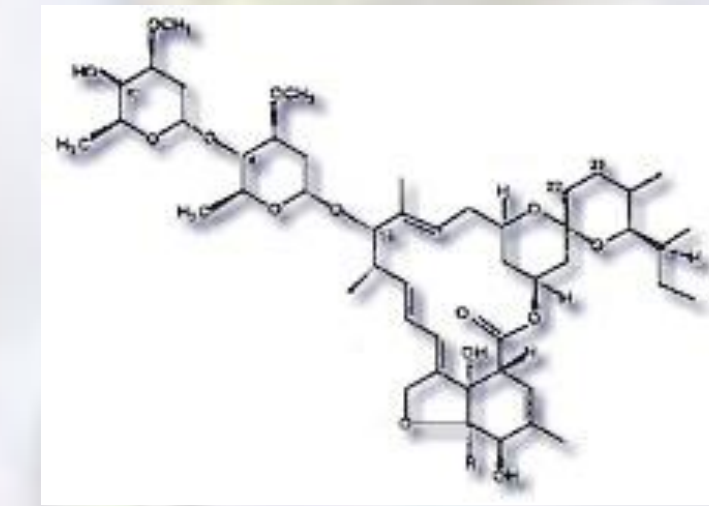
- Albendazol



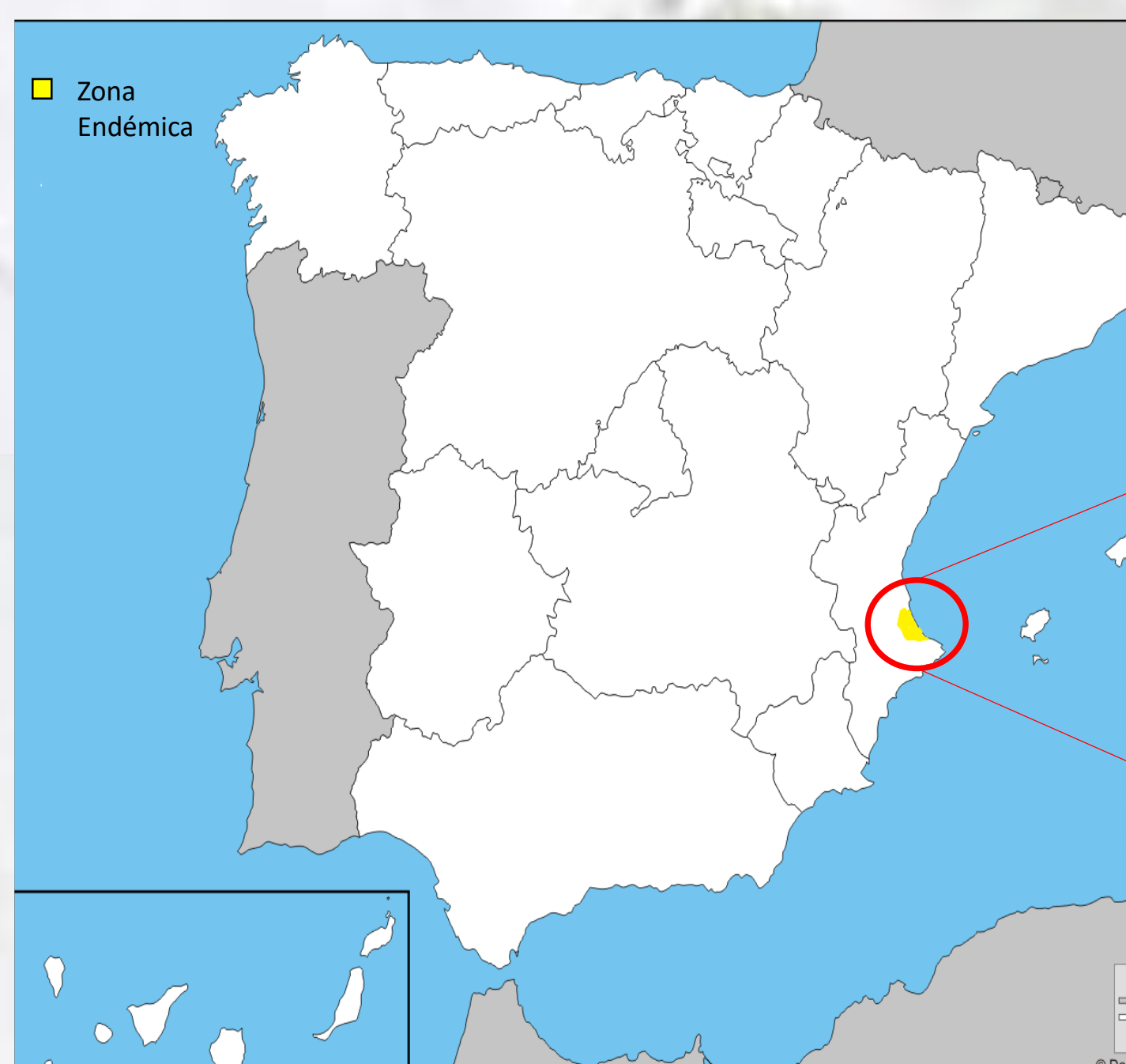
- Tiabendazol



- Ivermectina



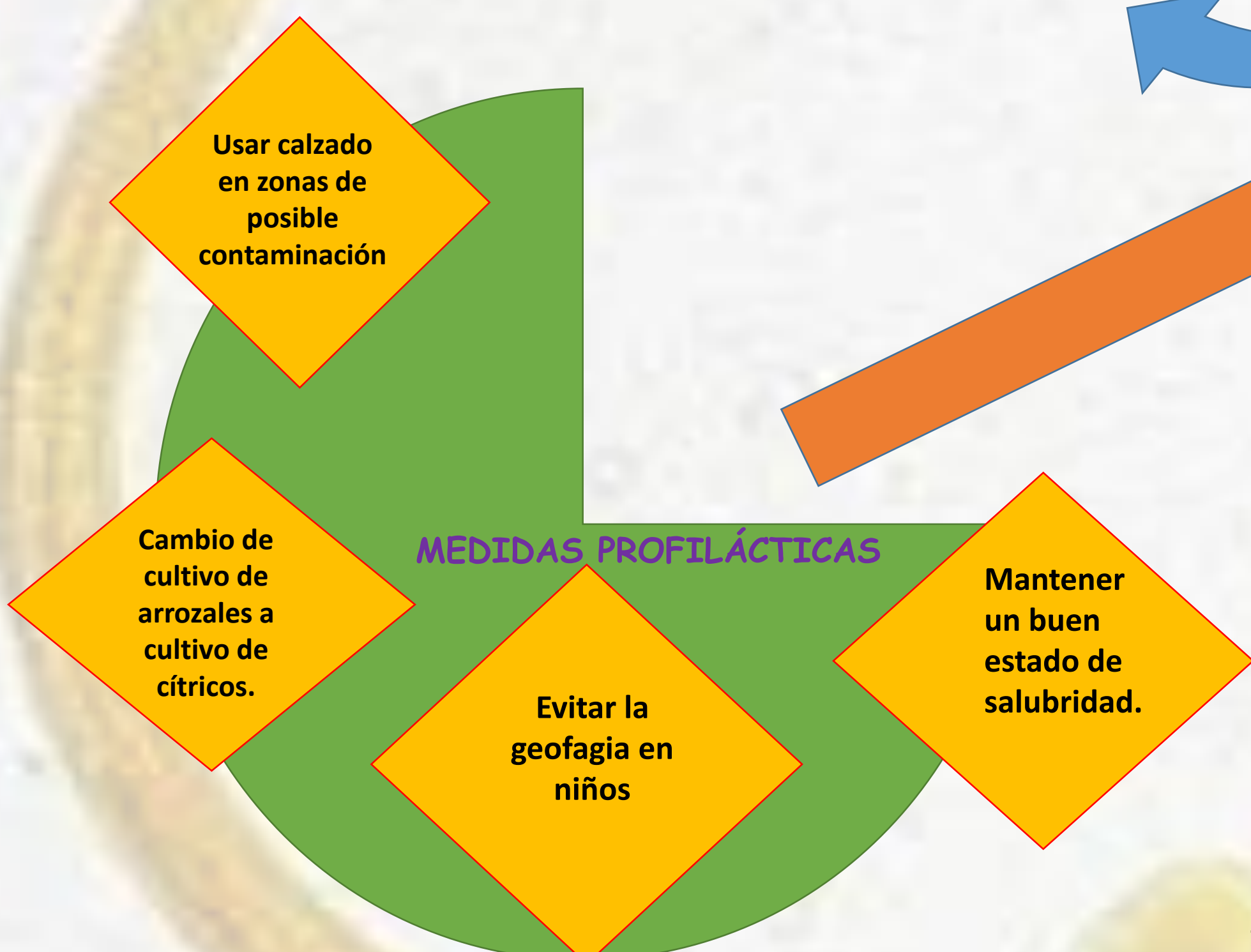
EPIDEMIOLOGÍA EN ESPAÑA



FACTORES DE RIESGO EN ESPAÑA
Realización de labores agrícolas con los pies descalzos
inmunodeprimidos



Año	Lugar	Prevalencia
2001	Gandía	≤ 10%
2003	Oliva	11-20%



Gracias a las medidas profilácticas, España ha dejado de ser una zona endémica.

Pero con la llegada de inmigrantes infectados, se detectan más casos que antes.

BIBLIOGRAFÍA

R. Igual Adell y V. Domínguez Márquez, «Strongyloides: epidemiología, manifestaciones clínicas y diagnóstico. Experiencia en una zona endémica: la comarca de La Safor (Valencia).» *PROGRAMA DE CONTROL EXTERNO DE CALIDAD SEIMC*, 2006.

[1] L. Martínez Leyva, M. González-Carbalal Pascual, R. Cañete Villafraña y Z. Almenarez García, «Diagnóstico y Tratamiento de la strongyloidosis.» *Revista Cubana de Medicina Militar*, 2011.

[2] F. Hernández Chavarría, «Strongyloides Stercoralis: Un parásito subestimado.» *Parasitología al día*, 2001.

[3] R. S. Vadlamudi, D. S. Chi y G. Krishnaswamy, «Intestinal Strongyloidiasis and Hyperinfection Syndrome.» *Clinical and Molecular Allergy*, 2006.

[4] V. López Gaona, J. C. Miñana Climent, E. Delgado Parada, S. Gutiérrez Vara, F. Vázquez Valdés y J. J. Solano Jaurrieta, «Infección por Strongyloides stercoralis en un paciente de 82 años inmunocompetente.» *Revista Española de Geriátria y Gerontología*, 2009.

[5] P. Román Sánchez, A. Pastor Guzmán, S. Moreno Guillén, R. Igual Adell, S. Suñer Generoso y C. Tornero Estébanez, «High prevalence of Strongyloides stercoralis among farm workers on the Mediterranean coast of Spain: analysis of the predictive factors of infection in developed countries.» *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 2003.

[6] H. Rogier Van Doorn, R. Koelewijn, H. Hofwegen, H. Gijls, J. F. M. Weststeyn, P. J. Wismans, C. Sarfati, T. Vervoort y T. Van Gool, «Use of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay and Dipstick Assay for Detection of Strongyloides stercoralis Infection in Humans.» *Journal of Clinical Microbiology*, 2006.

[7] «Centers for Disease Control and Prevention.» 2012. [En línea]. Available: http://www.cdc.gov/parasites/strongyloides/health_professionals/index.html.

[8] «AEMPS.» 2007. [En línea]. Available: http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/ft/60407/FT_60407.pdf.

[9] Merck & CO., INC. «TABLETS STROMECTOL (IVERMECTIN).» 2010. [En línea]. Available: https://www.merck.com/product/usa/pi_circulars/stromectol/stromectol_pi.pdf.

[10] «Sana Salud.» [En línea]. Available: <http://sanasalud.org/tiabendazol/>.

[11] Á. Martínez Pérez y V. R. López, «Is Strongyloidiasis endemic in Spain?.» *PLOS: Neglected Tropical Diseases*, 2015.

[12] S. Puthiyakunnon, S. Boddh, Y. Li, X. Zhou, C. Wang, J. Li y C. Xiaoguang, «Strongyloidiasis—An Insight into Its Global Prevalence and Management.» *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 2014.

[13] V. Khieu, F. Schär, H. Marti, S. Sayasone, S. Duong, S. Muth y P. Odermatt, «Diagnosis, Treatment and Risk Factors of Strongyloides stercoralis in Schoolchildren in Cambodia.» *PLOS Neglected Tropical Disease*, 2013.

[14] P. Sánchez, A. Guzmán, S. Guillén, R. Adell y A. Struch, «Endemic Strongyloidiasis on the Spanish Mediterranean coast.» 2001.

[15] F. Schär, U. Trostorf, F. Giardina, V. Khieu, S. Muth, H. Marti, P. Vouatsou y P. Odermatt, «Strongyloides Stercoralis: Global Distribution and Risk Factors.» *PLOS: Neglected Tropical Diseases*, 2013.

[16] C. Alcaraz, R. Adell, P. Sánchez, M. Blasco y O. Sánchez, «Characteristics and geographical profile of strongyloidiasis in health care area 11 of the Valencian community (Spain).» *Journal of Infection*, 2004.

[17] V. Lluís, S. Roure, G. Fernández Rivas, L. Basile, O. Martínez Cuevas, Á. L. Ballesteros, X. Ramos y M. Sabriá, «Strongyloides stercoralis, the hidden worm. Epidemiological and clinical characteristics of 70 cases diagnosed in the North Metropolitan Area of Barcelona, Spain, 2003–2012.» *The Royal Society of Tropical Medicine & Hygiene*, 2012.

[18] F. Salvador, E. Sulleiro, A. Sánchez Montalva, J. Saugar y E. Rodríguez, «Usefulness of Strongyloides stercoralis serology in the management of patients with eosinophilia.» *American Journal Tropical Medicine & Hygiene*, 2014.

[19] M. J. Etxebarria, L. Torroba, J. M. Aréjola, I. Gastón, «Hiperinfección por Strongyloides stercoralis tras más de 10 años de abandonar el área endémica.» *Medicina Clínica*, 2003.