

Evaluación de la efectividad de la crioterapia combinada con curetaje y anestesia tópica en el tratamiento pediátrico del papiloma plantar

Introducción

El papiloma plantar es una infección viral común en niños, causada por el virus del papiloma humano (VPH). La crioterapia es un tratamiento eficaz, pero su tolerancia en niños es limitada debido al dolor. Además, la hiperqueratosis sobre la lesión puede reducir la efectividad del nitrógeno líquido.

El curetaje previo a la crioterapia permite la eliminación del tejido queratósico, lo que facilita la penetración del frío y mejora la respuesta terapéutica. Para minimizar el dolor, el uso de **EMLA (lidocaína-prilocaina al 5%)** 60 minutos antes del curetaje y la crioterapia podría mejorar la tolerancia del procedimiento.

Objetivo

Objetivo general

Evaluar la efectividad y tolerancia de la crioterapia con curetaje y anestesia tópica en pacientes pediátricos con papiloma plantar.

AUTOR/ES

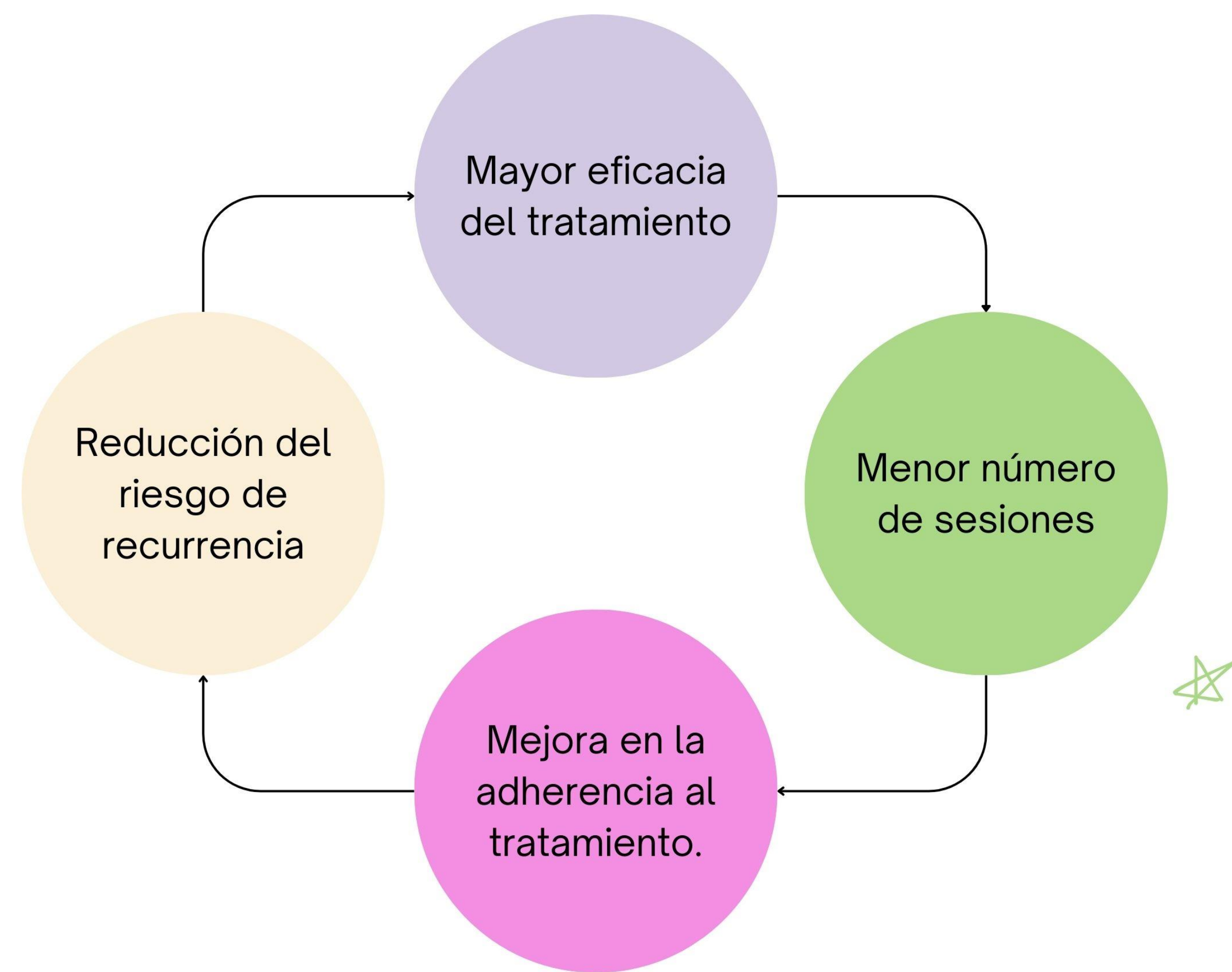
Residentes de enfermería pediátrica de las Islas Baleares
Autora principal: Sandra González Serra
Otros autores:

- Carmen Ruiz Castro
- María Fernández Martínez
- Alba Aliseda Madrigal
- Andreu Moll Bertó
- Carmen Seguí Sangüesa

PALABRAS CLAVE

Crioterapia;
Verruga plantar;
Pediatria;
Virus del Papiloma humano;
Enfermería pediátrica

Beneficios del uso del curetaje combinado con crioterapia

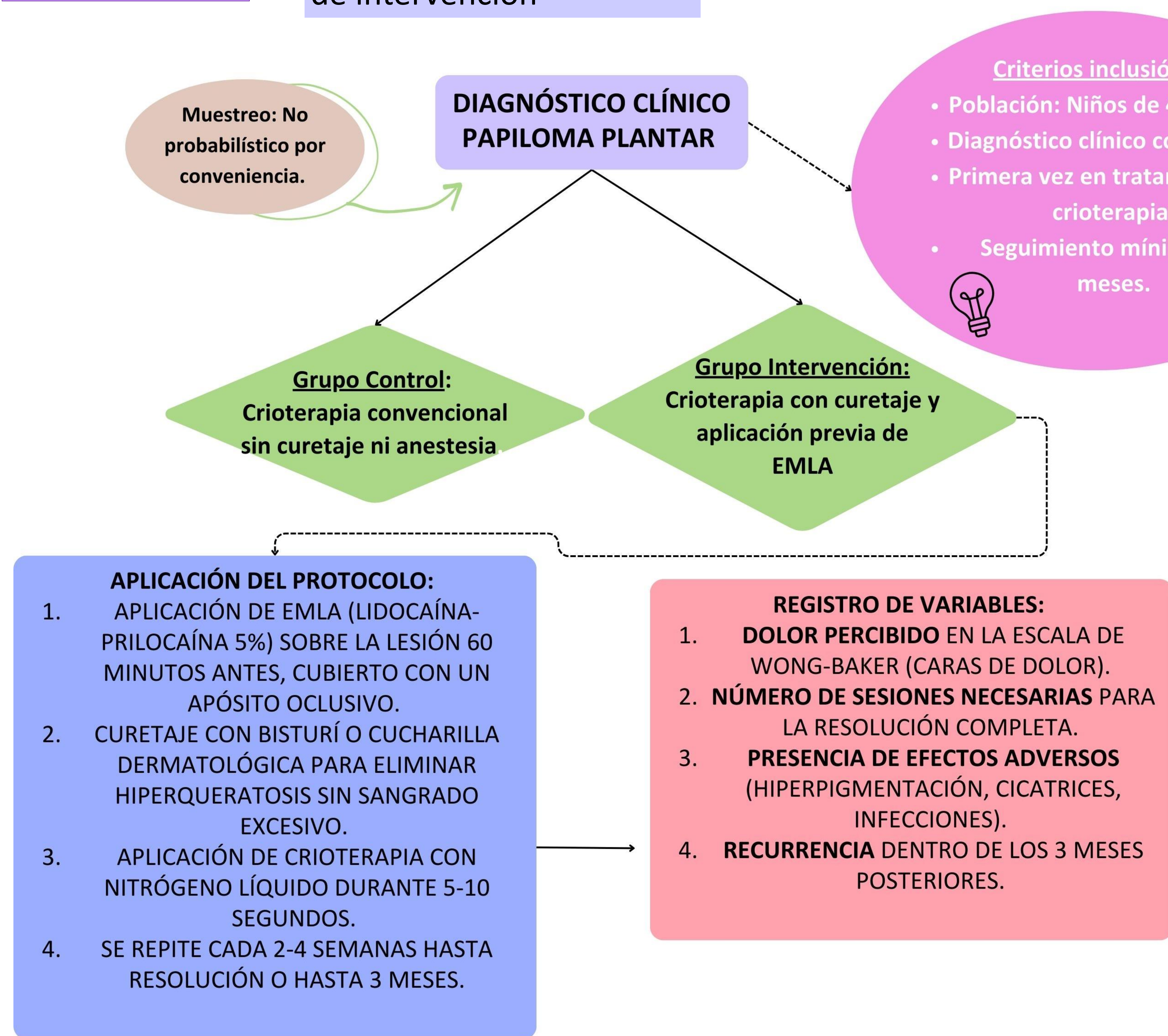


Aspectos éticos

- Aprobación por comité de ética en investigación.
- Consentimiento informado de padres/tutores y asentimiento en niños mayores de 7 años.
- Protección de datos conforme a normativas de bioética

Metodología

Estudio cuasiexperimental de intervención



BIBLIOGRAFÍA

1. González LM, García-Díez A. Actualización sobre el tratamiento de las verrugas vulgares en los niños. *Actas Dermosifiliogr.* 2016;107(5):402-9.
2. García-Montero P, García-Pérez J, Losa-Iglesias ME, Becerro-de-Bengoa-Vallejo R, Lázaro-Martínez JL. Evolución del uso en los tratamientos de las verrugas plantares. *Rev Esp Podol.* 2023;34(1):e7-e13.
3. Kwok CS, Gibbs S, Bennett C, Holland R, Abbott R. Topical treatments for cutaneous warts. *Cochrane Database Syst Rev.* 2012.
4. Bruggink SC, Eekhof JA, Egberts PF, et al. Natural course of cutaneous warts among primary school children: a prospective cohort study. *Ann Fam Med.* 2013.
5. García-Romero MT, Arenas R. Actualización sobre el tratamiento de verrugas virales. *Actas Dermosifiliogr.* 2016;107(7):551-558.

