



# Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

[www.elsevier.es/eimc](http://www.elsevier.es/eimc)



Diagnóstico a primera vista

## Uñas gruesas en lactante

Infant with thick nails

Karol Nicole Sabas Ortega\*, Lydia Corbalán Escortell, Mariano Ara Martín y Javier Sánchez Bernal

Servicio Dermatología, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España



### Descripción del caso

Lactante mujer de 3 meses, que presenta lesiones en las uñas de manos y pies, asociado a lesiones en mucosa oral desde el décimo día de vida. Nacida de parto a término por vía vaginal. Durante el tercer trimestre de gestación, la madre fue diagnosticada de candidiasis genital.

En la exploración física, se objetiva a lactante normo-peso con buen estado general, afebril, con una marcada hiperqueratosis, descamación y coloración de tono amarillento subungueal en casi la totalidad de las uñas manos y pies (fig. 1). En orofaringe, se visualizan placas blanquecinas grumosas desprendibles. Resto del tegumento cutáneo, sin lesiones.



Figura 1. Hiperqueratosis con coloración amarillenta subungueal.

### Evolución y diagnóstico

Entre los estudios micológicos realizados, la biopsia de lámina ungueal revela la presencia de hifas micóticas resaltadas con tinción de PAS y de Grocott. El cultivo de la lámina ungueal fue positivo para *Candida albicans*, sin embargo, el cultivo de la mucosa oral fue negativo. No precisó extracción de hemocultivos.

Se establece el diagnóstico de onicomicosis candidásica en el contexto de una candidiasis cutánea congénita con afectación de mucosas. Se inicia tratamiento con nistatina oral 200.000 UI cada 6 h/durante 4 semanas y clotrimazol tópico (10 mg/g/1 aplicación cada 12 h) en lesiones ungueales. Se realiza seguimiento estrecho con revisiones cada 2 meses y resolución completa a los 9 meses.

### Comentario final

Los microorganismos del género *Candida*, y en concreto la especie *Candida albicans*, es la principal causa de enfermedad micótica en recién nacidos<sup>1</sup>. La candidiasis congénita (CC) generalmente se manifiesta en la primera semana de vida, como resultado de una transmisión vertical. La vulvovaginitis candidásica afecta al 25% de las mujeres embarazadas, y la transmisión al feto, a través de una corioamnionitis, ocurre en menos del 1% de los casos<sup>2</sup>.

La CC se puede manifestar en 2 formas principales: candidiasis cutánea congénita (CCC), forma localizada mucocutánea de curso indolente y candidiasis sistémica congénita, una forma comúnmente observada en prematuros de bajo peso y de peor pronóstico<sup>1-3</sup>.

La clínica típica de CCC es una erupción eritematosa pápulo-pustular, con lesiones en distintos estadios evolutivos y desquamación residual postinflamatoria. Las zonas de mayor afectación incluyen tronco, extremidades y zonas de pliegues, aunque excepcionalmente también puede manifestarse en los anejos cutáneos. *C. albicans* invade el epitelio del hiponiquio causando afectación de la lámina ungueal<sup>2,3</sup>. Sin embargo, las anomalías ungueales en la CCC suelen aparecer de forma más tardía, entre la segunda y sexta semana de vida. Su clínica característica incluye engrosamiento, cambios en la coloración, pitting, paroniquia y rugosidad, entre otros.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [karolsabaso@gmail.com](mailto:karsabaso@gmail.com) (K.N. Sabas Ortega).



**Figura 2.** Resolución parcial de lesiones ungueales tras 4 semanas de tratamiento.



**Figura 3.** Resolución completa en manos tras 9 semanas de tratamiento.

El diagnóstico microbiológico se puede realizar con varias técnicas, entre ellas, el cultivo que es método estándar.

Los antifúngicos tópicos son eficaces para su tratamiento, aunque existen casos descritos de resolución espontánea, es recomendable iniciar tratamiento en los casos con confirmación microbiológica y en prematuros<sup>1</sup>. En nuestro caso, se decide iniciar tratamiento oral y tópico debido a la gran extensión de lesiones con afectación de mayoría de faneras y por su tiempo de evolución. En las [figuras 2 y 3](#) se muestra la evolución tras 4 y 9 semanas de tratamiento.

#### Confidencialidad de datos

Se obtuvo consentimiento para la toma de iconografías, aunque no se visualiza ningún dato identificativo o personal en el caso clínico o en las figuras.

#### Financiación

La presente investigación no ha recibido ayudas específicas provenientes de agencias del sector público, sector comercial o entidades sin ánimo de lucro.

#### Conflictos de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

#### Bibliografía

1. González De Dios J, Moya M, González R, Carratalá F. Candidiasis cutánea congénita: una entidad para recordar. *An Esp Pediatr.* 1999;50:499–500.
2. Sánchez-Schmidt JM, Vicente-Villa MA, Viñas-Arenas M, Gené-Giralt A, González-Enseñat MA. Isolated congenital nail candidiasis report of 6 cases. *Pediatr Infect Dis J.* 2010;29:974–6.
3. Nijamín TR, Yarza ML, Grees SA. Candidiasis congénita: comunicación de un caso. *Dermatología Argentina.* 2012;18:225–7.