

# Paquioniquia

## Pachyonichia

Patricia Chang<sup>1</sup>, Elba María Arana Davila<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dermatóloga Hospital General de Enfermedades IGSS y Hospital Ángeles, Guatemala

<sup>2</sup> Electiva del Servicio de Dermatología Hospital General de Enfermedades IGSS

Las uñas pueden ser delgadas o gruesas, el espesor de las uñas de las manos es de 0.5 mm y de los pies 1 mm, el engrosamiento del lecho ungueal da un engrosamiento aparente mientras que las alteraciones en la matriz ungueal da origen a un engrosamiento de tipo verdadero<sup>1</sup>.

Se conoce el término de hipertrofia como el crecimiento excesivo y anormal de un órgano o de una parte de él debido a un aumento del tamaño de sus células.

Onicológicamente se llama paquioniquia al engrosamiento de la uña o plato ungueal; si este engrosamiento es regular y está localizado a la matriz de la uña se le conoce como onicauxis.<sup>1,2</sup>

El engrosamiento ungueal o paquioniquia puede ser de origen congénito como en la paquioniquia congénita o adquirido como en la psoriasis, liquen plano, pitiriasis rubra pilaris, onicogrifosis, traumatismos, eccema de contacto crónico, enfermedades sistémicas.<sup>1,3</sup> La paquioniquia puede acompañarse con hiperqueratosis subungueal y en ocasiones es difícil distinguir una de la otra.<sup>4</sup>

Enfermedades que presentan hiperqueratosis sub-ungueal como en el síndrome de Reiter, la sarna noruega, queratosis cristarum, enfermedad de Darier, acroqueratosis paraneoplásica, la eritrodermia, micro trauma repetido pueden dar engrosamiento de la uña.<sup>5</sup>

Puede verse a nivel de las uñas de las manos en personas que están expuestas a un traumatismo repetitivo ó realizan trabajos manuales. A nivel podal intervienen, además, factores como el tipo de calzado y micro traumatismos<sup>6</sup> así como las diferentes deformidades de los ortijos.

En nuestra unidad hospitalaria se puede decir que la paquioniquia la vemos con mayor frecuencia asociada a onicomiosis (figuras 1 a 7), onicomiosis y onicogrifosis



Figuras 1 a 4. El engrosamiento de las uñas por onicomiosis distal sub-ungueal en diferentes grados.

### CORRESPONDENCIA

Dra. Patricia Chang ■ pchang2622@gmail.com

3a av. 12-38 zona 10, Of. 404, Paseo Plaza Clinic Center, Guatemala. Teléfono: (502)2375-7363/7364

(figuras 8 a 10 ), onicogriposis (figuras 11 a 14) , diabéticos por sus alteraciones vasculo-neuropáticas (figura 15) y distrofias ungueales (figuras 16). Puede afectar las uñas de las manos y de los pies con predominio en las de éstos.

**REFERENCIAS**

1. De Berker D, Bristow I, Baran R, Dawber R, *Nails Appearance and Therapy*, Londres: Martin Dunitz, 1993, pp. 16-17.

2. Rubin AI y Baran R. "Physical Signs", en: R. Baran, D.A.R. de Baker, *et al. Diseases of the Nails and their Management*, Londres: John Wiley & Sons, 2012, pp. 51-100.  
 3. Domínguez Chert J, Fonte Ávalos V y Gutiérrez Mendoza D, *Uñas*, México: Elsevier, 2011, p. 24.  
 4. Chang P. "Hiperqueratosis sub ungueal" *DermatologíaCMQ* 2014; 12(1):72-74.  
 5. Baran R, Hay R, Haneke E y Tosti A, *Onychomycosis-The Current Approach to Diagnosis and Therapy*, Londres: Martin Dunitz, 2006, pp. 37-40.  
 6. Baran R, Dawber R, Haneke E, Tosti A y Bristow I, *A Text Atlas of Nail Disorders*, Londres: Martin Dunitz, 2001 p. 72.



Figuras 5 a 7. El engrosamiento de la uñas por onicomicosis distal sub ungueal en diferentes grados.



Figuras 8 a 10. Onicogriposis con onicomicosis.



Figuras 11 a 14. Paquioniquia con onicogrifosis.



Figura 15. Paquioniquia podal en un paciente con diabetes mellitus.



Figura 16. Paquioniquia en uñas de mano izquierda por distrofia ungueal.