

## DERMATOLOGÍA EN IMÁGENES

# Onicorrexis

Patricia Chang\*



Paciente femenina de 60 años de edad sana que consulta por presentar cambios en las uñas de manos, indicando que no le gustan como se ven y se sienten desde el último año. Al examen se observa una onicopatía localizada en las 10 uñas de las manos, constituida por múltiples líneas longitudinales con estos datos clínicos se hace el diagnóstico clínico de onicorrexis.

Las alteraciones de las uñas comprenden el 10% de todas las afecciones dermatológicas y afecta en un alto porcentaje a los ancianos, debido a una alteración en el recambio de las células de la matriz ungueal. La superficie del plato ungueal es lisa, puede presentar un número variable de líneas longitudinales que aumentan con la edad, puede verse alterada por enfermedades dermatológicas, sistémicas, reacciones medicamentosas, infecciones, trauma, factores químicos, físicos, cosméticos y otros. A las líneas o surcos longitudinales paralelos estrechos de las uñas que tienen la apariencia de haber sido rayado por un punzón, pueden manifestarse en forma superficial se le llama onicorrexis y a las profundas pueden llegar a tener apariencia de un rosario o salchicha. Se acentúan con la edad y pueden verse asociadas a liquen plano, artritis reumatoidea, enfermedad circulatoria periférica, enfermedad de Darier y otras entidades genéticas.

La onicorrexis, la onicosquicia y la degranulación de las uñas son tres alteraciones del plato que condicionan a la fragilidad ungueal, lo cual puede mejorar con la aplicación de laca ungueal con ácido hialurónico catiónico.

Chang P. Las alteraciones de la superficie de plato ungueal. *Dermatología CMQ* 2,012; 10(1):51-59

Lipner S, Wong V, Burgin S. Onychorrhexis

<https://www.visualdx.com/visualdx/diagnosis/Onychorrhexis>

Chang P. Popurrí de las alteraciones de la superficie del plato ungueal

*Dermatol Rev Mex* 2013; 57:294-299

\*Dermatóloga; \*\*Paseo Plaza Clinic Center  
Correspondencia: pchang2622@gmail.com

Fecha de recepción: 04/09/2023  
Fecha de aceptación: 29/09/2023

## IMAGES IN DERMATOLOGY

# Onychorrhexis

Patricia Chang\*



A healthy 60-year-old female patient consults due to changes in her fingernails, she doesn't feel good about how they look and feel since the last year. Upon examination, an onychopathy located on all the 10 nails of the hand is observed, consisting of multiple longitudinal lines. With these clinical data, the clinical diagnosis of onychorrhexis is made.

Nail disorders comprise 10% of all dermatological conditions and affect a high percentage of the elderly due to an alteration in the cell turnover of the nail matrix. The surface of the nail plate is smooth, it can have a variable number of longitudinal lines that increase with age, it can be altered by dermatological, systemic diseases, drug reactions, infections, trauma, chemical, physical, cosmetic and other factors. The narrow parallel longitudinal lines or grooves of the nails that have the appearance of having been scratched by a punch can manifest superficially and are called onychorrhexis, and the deeper ones can have the appearance of a rosary or sausage. They become more pronounced with age and can be associated with lichen planus, rheumatoid arthritis, peripheral circulatory disease, Darier's disease and other genetic entities.

Onychorrhexis, onychoschicia and nail degranulation are three alterations of the nail plate that lead to nail fragility, which can be improved with the application of nail lacquer with cationic hyaluronic acid.

Chang P. Alterations of the surface of the nail plate . *CMQ Dermatology* 2,012; 10(1).51-59

Lipner S, Wong V, Burgin S. Onychorrhexis

<https://www.visualdx.com/visualdx/diagnosis/Onychorrhexis>

Chang P. Potpourri of nail plate surface alterations

*Dermatol Rev Mex* 2013; 57:294-299

\*Dermatologist; \*\* Paseo Plaza Clinic Center  
Correspondence: pchang2622@gmail.com

Date of receipt: 04/09/2023  
Date of acceptance: 29/09/2023