

## DERMATOLOGÍA EN IMÁGENES

# Uñas mitad mitad

P. Chang\*



Paciente masculino de 40 años de edad con insuficiencia renal crónica de 2 años que es evaluado por presentar una alteración a nivel de las uñas de las manos.

Al examen físico se encontró una onicopatía localizada a las 10 uñas de las manos con predominio en la derecha con uñas de dos colores en la parte proximal de color blanco y en la distal de coloración rojiza

Las uñas mitad mitad también conocidas como uñas de Lindsay o arcos café, son un hallazgo ocasional pero muy específico de insuficiencia renal crónica, se pueden ver en un 40 % de los pacientes con insuficiencia renal crónica durante el curso de su enfermedad.

Se pueden definir como una banda obscura distal que ocupa del 20 al 60% de la uña y el resto de la uña es de color blanco. Las uñas mitad mitad se encuentran más comúnmente en las uñas de las manos, también se pueden observar en las de los pies, puede afectar una, varias o todas las uñas de las manos y pies.

No existe relación entre el ancho de la banda y el grado de falla renal, proteinuria, o la concentración de creatinina sérica, nitrógeno de urea, proteínas totales o albúmina. Se ha reportado que estas bandas desaparecen después de varios meses, pero no tienen ningún cambio con el tratamiento hemodialítico, además han sido descritas también en Kawasaki, cirrosis y deficiencia de zinc.

\*Dermatóloga, Hospital General de Enfermedades IGSS  
Correspondencia: pchang2622@gmail.com

Fecha de recepción: 09-10-2020  
Fecha de aceptación: 29-10-2020  
Fecha de publicación: 28-04-2021

## IMAGES IN DERMATOLOGY

## Nails half and half

P. Chang\*



40-year-old male patient with 2-year-old chronic renal failure who is evaluated for presenting fingernail alteration.

On physical examination, onychopathy was found in all 10 fingernails, especially in the right hand, with two-colored nails, white in the proximal part and reddish in the distal part.

Half nails, also known as Lindsay's nails or brown arches, are an occasional but very specific finding of chronic kidney failure. They can be seen in 40% of patients with chronic kidney failure during the course of their disease.

They can be defined as a dark distal band extending over 20 to 60% of the nail, while the rest of the nail is white. Half nails are most commonly found in the hands, although they can also be seen in the toenails. The condition can affect one, several, or all of the fingernails and toenails.

There is no relationship between the width of the band and the degree of renal failure, proteinuria, or serum creatinine, urea nitrogen, total proteins, or albumin concentration. It has been reported that these bands disappear after several months, but they do not have any change with hemodialytic treatment. They have also been described in Kawasaki, cirrhosis and zinc deficiency.

\*Dermatologist, Social Security General Hospital (IGGS)  
Corresponding author: pchang2622@gmail.com

Date of receipt: 09-10-2020  
Date of acceptance: 29-10-2020  
Date of publication: 28-04-2021