

# Amputación en niña con pioderma gangrenoso por diagnóstico inicial errado

Amputation in girl with pyoderma gangrenosum for incorrect initial diagnosis

Ana María Bravo Vélez

Adriana Motta Beltrán

## RESUMEN

**E**l pioderma gangrenoso es una rara enfermedad ulcerativa y necrotizante de la piel, de etiología desconocida.<sup>2,3</sup> Debido a que en la mayoría de los casos de pioderma gangrenoso la edad de aparición se encuentra entre la tercera y cuarta décadas de la vida,<sup>2</sup> con aproximadamente un 4% de reportes en niños<sup>1,2,5</sup> y rara vez con compromiso digital,<sup>6</sup> consideramos éste un caso valioso que nos recuerda las manifestaciones de esta patología, para llegar a un diagnóstico acertado y un tratamiento efectivo, lo que habría evitado en esta niña de doce años una amputación innecesaria por un diagnóstico inicial errado.

**Palabras clave:** pioderma gangrenoso, amputación digital, niños.

## SUMMARY

The pyoderma gangrenosum is a rare ulcerative and necrotizant disease of the skin, of unknown etiology.<sup>2,3</sup> Due to the fact that in most of the cases of pyoderma gangrenosum the appearance age is between the third and fourth decades of life,<sup>2</sup> with approximately a 4% of reports in children,<sup>1,2,5</sup> and seldom with digital compromise,<sup>6</sup> we consider this a valuable case for remembering us the manifestations of this pathology, to get a clever diagnosis and an effective treatment, this could had avoided an unnecessary amputation due to a wrong initial diagnosis in this 12 year-old girl.

**Key words:** pyoderma gangrenosum, digital amputation, children.

Ana María Bravo Vélez, Dermatóloga, Bogotá.

Adriana Motta Beltrán, Dermatóloga, Universidad El Bosque, Bogotá.

Correspondencia: Calle 53 3-27, torre 7, apto. 701, teléfono: 217 0080 E- mail: [ambravov@hotmail.com](mailto:ambravov@hotmail.com)

## REPORTE DE CASO

Presentamos el caso de una paciente de sexo femenino, de 12 años de edad, natural y procedente de Tesalia, Huila, quien fue remitida del Hospital Universitario de Neiva al departamento de pediatría de nuestra institución, con una historia clínica de dos meses de evolución de una lesión pustulosa sobre una base eritematosa, posteriormente ulcerada, localizada en el tercer artejo de la mano izquierda. Inicialmente fue interpretado como infección bacteriana y necrosis, amputándosele la falange distal y la mitad de la falange media. Una semana después aparece una úlcera en la región posterior del flanco derecho, y a las dos semanas aparece otra en la región frontal del cuero cabelludo, ambas de características similares a las descritas previamente. Asociado con el cuadro clínico la paciente presentó fiebre y secreción conjuntival bilateral. No hubo factores desencadenantes o historia familiar de enfermedad similar. Los antecedentes personales y familiares eran negativos.

Al examen físico presenta en la mano izquierda amputación de las falanges distal y la mitad de la falange media del tercer artejo, con material necrótico. En la falange proximal se observa placa eritemato-costrosa con pápulo pústulas que comprometen la región palmar adyacente. Además, contractura en flexión de la mano izquierda, con atrofia muscular (Figura 1). En el flanco derecho presenta úlcera



Figura 1

*Amputación en niña con pioderma gangrenoso por diagnóstico inicial errado*

**Bibliografía**

1. Powell FC, Schroeter AL, Su WPD. Pyoderma Gangrenosum: a review of 86 patients. QJ Med 1985; 55:173-186.
2. Ramesh M. Bhat, Sudhir S. Shetty, Ganesh H. Kamath. Pyoderma Gangrenosum in childhood. Int J Dermatol 2004; 43:205-207.
3. Phillip J. Eichhorn. Pyoderma Gangrenosum. Dermatol Ther 2001; 14:102-110.
4. Hazel Bell, Richard Parslew. Pyoderma Gangrenosum in childhood- the importance of early recognition. Eur J Ped 2002; 161:65-66.
5. Powell FC, Perry HO. Pyoderma Gangrenosum in childhood. Arch Dermatol 1984; 120:757-761.
6. Graham JA, Hansen KK, Rabinowitz LG, Esterly NB. Pyoderma Gangrenosum in infants and children. Pediatr Dermatol 1994; 11(1):10-7.