

PÉRDIDA DE UÑAS POR PULSIOXIMETRÍA

Acuñas Soto S, Estalella Mendoza A, Romero Castillo E, Hernández González A.
UGC Pediatría. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Los pulsioxímetros son dispositivos no invasivos muy útiles en la práctica clínica habitual para controlar la SatO₂. Aunque son generalmente aceptados como seguros, se han reportado en la literatura complicaciones que incluyen quemaduras térmicas, pérdida sensorial, hiperpigmentación y gangrena, no encontrándose ningún caso publicado sobre caída de uñas.

CASO CLÍNICO

AP

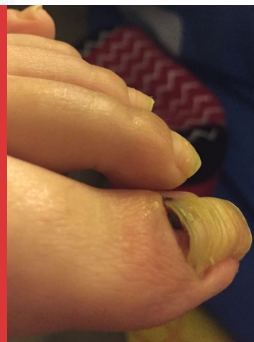
Varón de 13 años

- Hipotonía y debilidad muscular extrema por **miopatía miotubular**
- Soporte ventilatorio 24 horas desde el nacimiento
- **Monitorización con oximetría de pulso, que mantiene desde siempre de manera ininterrumpida y alternante en los primeros dedos de los pies.** Durante la noche utiliza dos monitores simultáneos en ambos pies

MC

↑ **grosor y opacificación progresiva de las uñas de los dedos en los que se inserta el sensor de pulsioximetría**, con aparición de inflamación en su raíz y signos de desprendimiento parcial

- **Desprendimiento progresivo** y sustitución por unas nuevas
- Desde entonces se cambia con frecuencia el lugar de monitorización



CONCLUSIONES

- Esta rara complicación, no descrita en la bibliografía, debe ser tenida en cuenta en pacientes que precisan una monitorización crónica mantenida. Creemos necesario vigilar los cambios en las zonas de colocación de los sensores y variarlas con regularidad
- Es probable que en este paciente se sumara la menor perfusión distal de sus miembros, como consecuencia de la ausencia de motilidad por su enfermedad de base