

ACRODINIA: UN DIAGNOSTICO INUSUAL

Autores: Cari, C; Cabrerizo, S; Ortiz de Rozas, M; Voitzuk, A
Centro Nacional de Intoxicaciones, Hospital Nacional Profesor Dr. A. Posadas.
cniposadas@intramed.net



Objetivo:

- Presentar un caso de acrodinia, destacando sus manifestaciones clínicas.
- Recalcar su importancia como diagnóstico diferencial de otras entidades en pediatría.

Caso clínico

- Niño 10 meses.
- **Motivo de consulta:** decaimiento, irritabilidad, debilidad y fiebre de 7 días de evolución.
- **Examen físico al ingreso:** mal estado general, hipotonía, irritabilidad, fiebre (39° C), taquicardia, HTA. Exantema maculoeritematoso en tronco y eritema descamativo palmo plantar. Dermatitis moniliásica.



Exantema eritematoso en miembros.

DIAGNOSTICOS PRESUNTIVOS	ESTUDIOS REALIZADOS
Enfermedad de Kawasaki.	Ecocardiograma
Sepsis	Hemocultivo, urocultivo, cultivo LCR
Farmacodermia a betalactámicos	Interconsulta Dermatología



Exantema palmar eritematoso y descamativo.

Interconsulta con toxicología:

- **Interrogatorio:** Antecedente de contacto con un frasco que contenía mercurio elemental 2 meses previos a la consulta.
- **Laboratorio:** Hg en orina de 24 horas: 48 ug/L (VN: < 20 ug/L)
- **Tratamiento:** D- penicilamina y piridoxina por 10 días.



Exantema plantar eritematoso y descamativo.

Evolución:

- Presenta mejoría clínica. Se otorga el alta al 24° día de internación.
- Laboratorio post quelación: Hg en orina: 13 ug/L.
- Se detectó en el grupo familiar valores de Hg en orina entre 51,8 ug/L y 12,4 ug/L, asintomáticos.

Acrodinia o enfermedad rosada:

- Se produce como una reacción de hipersensibilidad al mercurio.
- Afecta principalmente a niños (por unión del Hg a la enzima COMT, principal mecanismo de degradación de catecolaminas).
- Se caracteriza por rash morbiliforme en tronco y extremidades con eritema y descamación palmoplantar, hipotonía muscular, hiperlaxitud ligamentaria, irritabilidad, hipertensión arterial y taquicardia.
- Presentamos esta patología, para resaltar sus características clínicas inespecíficas, lo cual dificulta su diagnóstico inicial y los diagnósticos diferenciales.

Comentarios:

- Actualmente existe una tendencia a nivel mundial de disminuir el uso de mercurio en la industria y en distintos productos medicosanitarios. Nuestro país no cuenta con una disposición final adecuada para este metal.
- Las condiciones socioeconómicas de los últimos años, propiciaron la aparición de “los cartoneros”, trabajo que desarrollan adultos y niños. Esta población por su actividad diaria presenta mayor riesgo de exposición a tóxicos.