

# Sistema musculoesquelético Caso no 1

## Datos clínicos:

Paciente de 18 meses de edad quien ha tenido varias consultas por astenia, adinamia, anorexia, dolor abdominal intermitente con varios tratamientos sin mejoría.

## Hallazgos en imagen:

Radiografía de huesos largos muestran densidad ósea y patrón de tubulación normal, líneas radiodensas metafisiarias transversas ubicadas en el fémur, peroné, tibia, cúbito y radio.

## Diagnóstico:

Intoxicación por plomo

## Sistema:

Musculoesquelético, extremidades

## Tipo de patología:

Sistémica

## Revisión de tema:

La intoxicación por plomo es más frecuente en niños menores de 2 años, con exposición a pinturas, objetos de plomo ingeridos, bacterias, etc.

Clínicamente puede presentarse irritabilidad, anorexia, cólico saturnino o encefalopatía en casos avanzados.

## Resumen

El diagnóstico clínico es difícil, en el laboratorio es difícil, en el laboratorio se mide plomo sérico y protoporfirina eritrocitaria libre.

Radiológicamente se ven bandas metafisiarias densas en huesos largos, que deben diferenciarse de las bandas fisiológicas por crecimiento. En la placa simple de abdomen pueden verse ocasionalmente restos metálicos.

## Bibliografía:

1- Kirks, D., (1991). Practical Pediatric Imaging: Diagnóstico Radiology of Infants and Children. Segunda edición.

Codificó: Guillermo C. Vélez P.

Revisó: Dra Margarita Tamayo