



Definición operacional de intoxicación con salicilatos.

Se integran un Toxíndrome hipermetabólico (Taquicardia, fiebre, hiperpnea, convulsiones, acidosis metabólica)

Efectos tóxicos de los salicilatos por aparatos y sistemas

Aparato / Sistema	Signos y síntomas
S. N. C.	Estimulación del centro respiratorio, condicionando una hiperventilación, con la consecuente alcalosis respiratoria, deshidratación y acidosis metabólica compensatoria.
Respiratorio	Edema pulmonar, por el incremento de la permeabilidad capilar y la inhibición de las prostaciclina con la subsecuente interacción vaso-plaquetas
Hematopoyético	Alteración en la función plaquetaria, y puede interferir con el metabolismo de la vitamina K, y por tanto la síntesis de los factores de coagulación, favoreciendo la presencia de hemorragias.
Gastrointestinal	Nausea, emesis, dolor abdominal, hemorragias
Metabólicos	Acidosis, hipoglucemia con neuroglucopenia, electrolíticas

Las manifestaciones van a depender si es una intoxicación aguda o crónica.

Intoxicación	Signos y síntomas
Aguda	Asintomático, o presentar, nausea, emesis, epigastralgia, hematemesis, , deshidratación, diaforesis, tinitus, hipertermia, taquicardia, taquipnea, , disminución del volumen urinario, letargo, convulsiones y coma. En la medida en que la toxicidad se agrave aparecerán hipotensión, arritmias como fibrilación ventricular o taquicardia ventricular, edema pulmonar, falla ventilatoria, convulsiones, coma, hipoglicemia e hipertermia. La muerte tras la intoxicación se debe principalmente a complicaciones neurológicas, pulmonares y cardiovasculares.
Crónica	Cuadro clínico inespecífico, por lo que el diagnóstico suele ser pasado por alto o atribuirse a otras causas como sepsis, neumonía o alteraciones gastrointestinales. Los pacientes se presentan con deshidratación, acidosis metabólica y algo que es característico, son las alteraciones en la esfera mental. En esta toxicidad es más frecuente la aparición de edema pulmonar y edema cerebral.

Diagnóstico:

- Hacer una buena Historia Clínica.
- Antecedente de la ingesta de los medicamentos.
- Medición de niveles de salicilato en plasma.

Tratamiento

- Medidas generales y soporte vital.
- No existe antídoto.