



NOTA TÉCNICA

Intoxicación por ingesta de levotiroxina (Eutirox[®])

Ana Martínez Ruiz*, Amparo Sarabia Meseguer, Pedro Martínez Hernández e Isabel Tovar Zapata

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España

Recibido el 31 de marzo de 2010; aceptado el 13 de mayo de 2010

PALABRAS CLAVE

Levotiroxina;
Intoxicación;
Hipertiroidismo;
Farmacocinética;
Hormona tiroidea

Resumen

La levotiroxina es el fármaco de elección en el tratamiento del hipotiroidismo. La intoxicación con levotiroxina no es muy frecuente pero puede acompañarse de complicaciones secundarias sobre todo cardiovasculares. La unión de hormonas tiroideas a proteínas plasmáticas es muy elevada (99,97%), debido a esto, la levotiroxina no se elimina por hemodiálisis ni hemoperfusión. Tiene una vida media de 7 días. Se presenta el caso de una niña de 6 años que acude a la puerta de urgencias por sospecha de ingesta de levotiroxina en cantidades desconocidas. Se valora que parámetros del seguimiento de la función tiroidea es significativo de la mejora del paciente.

© 2010 AEBM, AEFA y SEQC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Levothyroxine;
Poisoning;
Hyperthyroidism;
Pharmacokinetics;
Thyroid hormone

Abstract

Levothyroxine
(intoxicación)
cardiovascular
(99.97%)
It has a
at the E

There are valued what parameters of the follow-up of the thyroid function it is significant of the improvement of the patient.

© 2010 AEBM, AEFA and SEQC. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Documento completo
sólo para socios de AEFA

t. The poisoning
involvement of secondary
proteins is very high
or hemoperfusion.
old girl who comes
known quantities.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: anamr11@hotmail.es (A. Martínez Ruiz).