

Noticiero Farmacológico

SELECCIÓN A CARGO DE *PATRICIA CARDOSO*^a Y *RAÚL PLAGER*^a

ANFETAMINAS Y METILFENIDATO

Riesgo de ideación suicida y conducta suicida

Canadá. Se ha iniciado una revisión en seguridad para evaluar información con respecto al potencial riesgo de pensamientos y conductas relacionadas a suicidio con el uso de productos anfetamínicos o metilfenidato. Estos productos (anfetamina, dextroanfetamina, lisdexanfetamina) y metilfenidato son utilizados para el tratamiento del trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en adultos y niños a partir de los 6 años de edad. Los casos de eventos relacionados al suicidio han sido reportados internacionalmente con el uso de productos con anfetamina o metilfenidato. El TDAH puede ser asociado con otras condiciones de salud mental que puedan incrementar el riesgo de ideación y conducta suicida. Mientras que la mayoría de los reportes originados en Canadá informaron ideación suicida, también se ha reportado un pequeño número de intentos de suicidio y suicidios. En general, la revisión de los casos canadienses, sugieren que el uso de productos con anfetamina o metilfenidato, pueden contribuir a la ideación o acción relacionada con el suicidio en algunos pacientes con TDAH, ya sea como trastorno aislado o en asociación con otras condiciones mentales. Hasta el presente, existe poca información en la literatura científica para sustentar esta asociación.

Se ha emitido en Canadá una comunicación notificando dichos riesgos y se incluirá en la información de prescripción para todos los productos con anfetamina y metilfenidato el reporte de raros casos de suicidio en pa-

cientes que recibieron dichos fármacos. Aunque la evidencia es limitada, los pacientes deberían ser monitoreados para detectar signos de tendencia suicida.

Summary Safety Review, Health Canada, 30 March 2015 (www.hc-sc.gc.ca)

SEVOFLURANO

Bradicardia severa en niños con síndrome de Down

Canadá. *Health Canada* anunció que ha actualizado la información de prescripción para Sevoflurano a fin de destacar la ocurrencia de casos de bradicardia en pacientes pediátricos con síndrome de Down.

Sevoflurano se utiliza como anestésico general durante la cirugía a fin que el paciente se encuentre inconsciente e incapaz de sentir dolor.

Health Canada inició una revisión sobre datos de seguridad para evaluar el posible vínculo entre una severa disminución de la frecuencia cardíaca (severa bradicardia) y el uso del anestésico general Sevoflurano en niños con síndrome de Down. Este problema ha sido identificado por *Health Canada* durante una revisión de rutina sobre información de seguridad provista por el Laboratorio Farmacéutico. En el momento de la revisión, *Health Canada* no había recibido ningún reporte de bradicardia asociada a Sevoflurano en niños con síndrome de Down. La compañía que primero comercializó Sevoflurano (Abbott) fue quien proveyó los reportes internacionales en lo que respecta a la sospecha de asociación de severa bradicardia en niños con síndrome de Down y el uso de Sevoflurano.

Una revisión de la literatura científica y médica ha identificado un número relevante de artículos de investigación. Aunque los reportes son limitados en número y calidad, la literatura subraya dicha posibilidad. *Health Canada* ha advertido acerca de que el riesgo de bradicardia con Sevoflurano debería ser considerado en todos los niños. La infor-

a. Unidad de Toxicología.
Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez".
toxiguti@yahoo.com.ar

mación de prescripción existente para Sevoflurano menciona el riesgo de bradicardia en niños sanos y en niños con problemas neuromusculares. *Health Canada* actualizará la información para mencionar la ocurrencia de

casos de bradicardia en niños con síndrome de Down.

Health Canada, 13 May 2015
www.hc-sc.gc.ca
