Detectan altos niveles de arsénico en 9 estudiantes de escuela ubicada en Coronel

El Ciudadano · 30 de octubre de 2017





Imagen de referencia

Este lunes 30 de octubre, la Seremi de Salud del Biobío entregó los resultados del secreening de exposición al plomo, arsénico, cadmio, níquel y mercurio en población escolar de la Escuela Rosa Medel Aguilera de Coronel.

Los resultados del procedimiento dieron cuenta de que de los 71 participantes de muestra de sangre, un 100% se encuentran bajo niveles de referencia en plomo; y que de 59 participantes de muestra de orina, el 100% se encuentran bajo niveles de referencia en mercurio y cadmio; el 98,3% se encuentra bajo niveles de referencia en níquel; y el 84,7% se encuentra bajo niveles de referencia en arsénico.

Sin embargo, el estudio detectó un caso sobre el nivel de referencia en Níquel (1,7%), y **9 casos sobre nivel de referencia en Arsénico** (15,3%).

"Mercurio, cadmio, plomo no estuvieron sobre la norma, lo que nos deja tranquilos. El seguimiento que hay que hacer sobre los 10 jóvenes que están sobre la norma es realizar una vigilancia, procurando que en estos no exista exposición crónica, que es ahí donde corre riesgo la salud de las personas", afirmó el Seremi de Salud del Biobío, Mauricio Careaga.

En el caso del níquel, la exposición crónica a dicho metal puede provocar

hipersensibilidad respiratoria o dermatológica (principalmente alergias); mientras

que la exposición crónica a arsénico aumenta el riesgo de presentar alteraciones en

la piel, desórdenes en el sistema circulatorio y cáncer de piel no melanoma, vejiga

y pulmón.

Respecto a los casos sobre niveles de referencia, tanto en níquel como en arsénico,

la SEREMI de Salud, en coordinación con redes asistenciales procedió a tres

acciones inmediatas, correspondientes a investigación epidemiológica ambiental,

identificación de expuestos domiciliarios e ingreso a Sistema de Vigilancia en

Salud.

Fuente: El Ciudadano