

Consolidación de los Centros de Control de Intoxicaciones

Proyecto de Convenciones de Seguridad Química



Los Centros de Control de Intoxicaciones recopilan los datos necesarios para determinar el riesgo y el peligro de los productos químicos para la salud de las personas y el medio ambiente. Las autoridades responsables de la toma de decisiones pueden valerse de la evaluación de toda la información relacionada con intoxicaciones, tanto en el ámbito nacional como internacional, para determinar los riesgos o peligros de ciertos productos químicos y el desarrollo de leyes y reglamentaciones sobre productos químicos, así como también la implementación de las convenciones.

Antecedentes

Los Centros de Control de Intoxicaciones ofrecen asesoramiento directo al público, a los profesionales de la salud y a instituciones tales como policía, estaciones de bomberos o a la justicia sobre los problemas de toxicidad actuales. La información que ofrecen puede ser de tipo general sobre productos químicos, fitosanitarios, cosméticos, productos de uso doméstico, plantas y animales venenosos, hongos tóxicos, contaminantes ambientales y drogas, entre otros, y su objetivo es asistir en el tratamiento de personas intoxicadas o prevenir cualquier tipo de envenenamiento.

Uso de la información

Las intoxicaciones pueden producirse en el lugar de trabajo y en el hogar porque el entorno está contaminado, debido a fallas de terceros, errores propios o incluso en forma intencional. En términos generales, los productos químicos no son como los medicamentos, para los que se analizan los efectos que producen en los humanos y en el medio ambiente. Las consecuencias que tienen en la salud sólo pueden estimarse a partir de la investigación toxicológica que se realiza en animales. Si se desea una ponderación realista del riesgo y el peligro que presenta un producto químico, es importante contar con la recopilación y evaluación sistemática de los datos disponibles sobre intoxicaciones en humanos como consecuencia de la asistencia médica recibida en los hospitales o centros de salud.

Estas evaluaciones no sólo tienen un gran valor para los médicos sino que también son de gran utilidad para los organismos de control oficiales tales como los responsables de los controles fronterizos, auxiliares de la justicia y unidades de las estaciones de bomberos especializadas en emergencias con materiales peligrosos. Asimismo, ofrecen los datos de referencia que utilizan las autoridades responsables de la toma de decisiones, tanto en el ámbito nacional como internacional, sobre prohibiciones, reglamentaciones, reformas de leyes y la evaluación de los riesgos para el registro de una sustancia peligrosa, y permiten sentar las bases para la implementación de los acuerdos globales pertinentes tales como la Convención de Róterdam.

La Convención propone establecer una responsabilidad internacional para la importación y exportación de productos químicos entre las partes. Asimismo, insta a la creación de un comité internacional para la evaluación



El Centro Nacional de Intoxicaciones del Hospital Posadas en Argentina funciona las 24 horas y recibe casi 100 consultas telefónicas por día.

(Foto: Susanne Scholaen)



La mayoría de las intoxicaciones que se registran en los países en vías de desarrollo son resultado de la exposición a pesticidas, medicamentos bechos en el hogar y drogas.

(Foto: Susanne Scholaen)



del riesgo y el peligro de los productos químicos peligrosos. Estas personas dependen de la información comparable disponible en todo el mundo para evaluar y determinar el daño potencial que puede producir un producto químico.

Campos de acción

Los centros de control de intoxicaciones permiten que se intercambien experiencias más fácilmente. A su vez, pueden recopilar, evaluar, analizar y comunicar la información en el ámbito nacional, regional e internacional. Muchos países cuentan con más de un centro. Brasil, por ejemplo, cuenta con 32 centros de control de intoxicaciones, mientras que México cuenta con 25 y Argentina con 21 centros de control de intoxicaciones distribuidos en todo el país. En la mayoría de los casos, es necesario contar con la información al instante. En la actualidad, los sistemas de datos y comunicaciones electrónicas disponibles permiten acceder a la información muy rápidamente, si se la procesa de una forma que pueda ser comprensible y comparable internacionalmente. Por lo tanto, es fundamental que se creen redes nacionales. En segundo lugar, es preciso que se cree una red regional o internacional para que finalmente se pueda llevar a cabo una recopilación y evaluación de datos armonizados mundialmente que permita sustentar las políticas ambientales en todo el mundo.

El Proyecto de Convenciones de Seguridad Química dio su apoyo, junto con la Organización Panamericana para la Salud (OPS), para la creación de una red latinoamericana de Centros de Control de Intoxicaciones. También se creó y probó un sistema de base de datos en colaboración con los ocho países líderes de América Latina. En una segunda etapa se presentó la base de datos ante un grupo más extenso de representantes de los distintos países y se la validó. En la próxima fase de evaluación serán 12 los países que brindarán su aporte (Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, El Salvador, México, Nicaragua, Paraguay, Perú y Uruguay). También se dio inicio al proyecto cuya finalidad es promover las experiencias de América Latina en otros continentes. En África, Ghana ya recibió apoyo para el centro de control de intoxicaciones de Accra.

Estas actividades contaron con un fuerte apoyo de los centros de control de intoxicaciones alemanes de München, Göttingen, Mainz, Freiburg, Erfurt y Bonn.

Ordenado por:



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung



*Los niños constituyen el grupo más susceptible
a las intoxicaciones en todo el mundo*

(Foto: Wolfgang Schimpf)



Deutsche Gesellschaft für
Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH

Tulpenfeld 2
53113 Bonn
Alemania

Dra. Susanne Scholaen
Teléfono: +49-(0)-228 - 98 57 014
Fax: +49-(0)-228 - 98 57 018
E-Mail: susanne.scholaen@gtz.de
Internet: www.gtz.de/chs