

Los hospitales contribuyen con el 4 a 5% del mercurio que contamina las aguas, siendo la incineración de los desechos médicos la cuarta fuente contaminante.



En el ciclo del mercurio (Hg) todos los caminos conducen al hombre

#### Ciclo del mercurio

El mercurio elemental y las sales inorgánicas se depositan en sedimentos de ríos, lagos y mares, donde las bacterias los transforman en metilmercurio. De esta forma ingresa a la cadena alimentaria, encontrándose mercurio en mayor concentración en los peces grandes, que luego son consumidos por el hombre.

La ingesta de alimentos contaminados representa la exposición crónica más importante.



En el Hospital de Niños Pedro de Elizalde trabajamos por la eliminación del mercurio de la actividad sanitaria.



¿Sabías que algunas de nuestras actividades cotidianas pueden contaminar el ambiente?

**COMPROMETÁMONOS  
CON EL CAMBIO**

Te invitamos a construir un **HOSPITAL SALUDABLE** para preservar la salud y contribuir a disminuir el daño ambiental



HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS PEDRO DE ELIZALDE



HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS PEDRO DE ELIZALDE





Hospital General de Niños  
Pedro de Elizalde

## HACIA UN HOSPITAL SALUDABLE

Programa de eliminación del mercurio

### ¿PORQUÉ ELIMINAR EL MERCURIO DE NUESTROS HOSPITALES?

El mercurio es un metal pesado que se encuentra naturalmente en la corteza terrestre. Se utiliza en una gran variedad de procesos industriales y en numerosos objetos de uso diario, como baterías, focos de luz fluorescente y pinturas. Es un potente neurotóxico y puede afectar también el sistema reproductivo, renal, hepático y respiratorio. Durante la vida intrauterina y después del nacimiento, los niños son especialmente vulnerables a los efectos nocivos del mercurio.

En el Hospital, está presente en termómetros, tensiómetros, baterías, lámparas fluorescentes, limpiadores y compuestos químicos utilizados en laboratorio.

Cuando estos productos se rompen, derraman o tienen una disposición final incorrecta, contaminan el ambiente, provocando un daño significativo en la salud del hombre y muy especialmente en los niños.

### ES NECESARIO ELIMINAR EL MERCURIO DE LOS CENTROS DE SALUD

#### ¿Porqué cambiamos los termómetros de mercurio?



Porque son los elementos de mayor uso y los principales contribuyentes a la contaminación ambiental.

**Sabías que ...?** con el contenido de un solo termómetro de mercurio se contamina un lago de 8 hectáreas? Debemos optar por alternativas libres de mercurio en todos los elementos de uso médico.

### PARA PODER LOGRARLO DEBEMOS

- ➔ Informarnos sobre los devastadores efectos de la contaminación con mercurio.
- ➔ Proteger a la infancia, principales víctimas de la contaminación por su especial vulnerabilidad.
- ➔ Comprometernos personal y profesionalmente.
- ➔ Compartir y divulgar la información.
- ➔ Reemplazar los equipos y utensilios médicos por una alternativa libre de mercurio.
- ➔ Programar compras de instrumental médico sin mercurio.
- ➔ **EDUCAR A LA POBLACIÓN**
- ➔ Fomentar el recambio de termómetros de mercurio de uso domiciliario.
- ➔ Enseñar cómo manejar los residuos de mercurio en centros de salud y en el hogar.

