



Hacia un sector salud que promueva ambientes saludables para todos

PREGUNTAS FRECUENTES Y ASPECTOS A TENER EN CUENTA

¿Se pueden mojar los termómetros digitales?

No se pueden mojar

¿Cómo realiza la limpieza de los termómetros digitales?

Usualmente, con algodón embebido en alcohol al 70%.

¿Acaso no usan pilas con mercurio los termómetros digitales?

Sí, la mayoría de los termómetros digitales disponibles en el mercado utilizan pilas con mercurio. Sin embargo, vale aclarar algunos puntos en relación a esto. Por empezar, los el contenido de mercurio en los termómetros clínicos es, por lo menos, 80 veces mayor que el de las pilas. Segundo, las tasas de rotura de los termómetros de vidrio son mayores que las de recambio de las pilas, por lo tanto, aún en el caso que contuviesen la misma cantidad de mercurio, el aporte de este metal al ambiente sería mayor al utilizar los primeros.

Por último, de a poco van surgiendo acciones de las empresas que apuntan a eliminar o reducir el uso de mercurio en las pilas. De hecho, en otras partes del mundo se pueden conseguir pilas botón libres de este metal. Por eso, de continuar por este camino y en la medida en que se siga abogando por productos que no compromentan la salud de la población y el ambiente, será cuestión de tiempo que siga existiendo este problema.

¿Los termómetros digitales son igualmente precisos?

Sí, estos termómetros también cuentan con los niveles de precisión requeridos en la atención médica.

Tal como sucede con la mayoría de los productos (con o sin mercurio) su exactitud depende de la calidad y técnica de fabricación. Las organizaciones de normalización, como ASTM International, han desarrollado protocolos para ayudar a la comunidad de la atención de la salud a identificar alternativas exactas. Es imperativo que el sector de la salud y los gobiernos garanticen que los termómetros se adquieran a fabricantes que respetan las técnicas y los protocolos de ensayo certificados independientemente por la ASTM u otros procedimientos reconocidos a nivel internacional, para ofrecer un producto que ofrezca la exactitud requerida.

¿Se deben calibrar los termómetros digitales?

Sí, el fabricante recomienda comprobar cada dos años la precisión del sensor de temperatura en un laboratorio autorizado.

¿Cómo se descartan las pilas usadas?

La gestión ambiental adecuada de las pilas debe comenzar con la elección del producto, por lo que es importante la calidad del mismo al momento de elegir. Se sugiere adquirir pilas con el rótulo "libre de mercurio". La disposición de las pilas se hará de acuerdo a las normativas locales vigentes en las respectivas jurisdicciones. Buscar implementar al momento de la compra que las agotadas puedan ser entregadas para que el productor sea responsable de su disposición final segura.