

DENTAEUROPA - METASYS: su socio de confianza

Separación de amalgama: ¡ha llegado el momento!



se ha consolidado como principal fabricante de dispositivos médicos en todo el mundo y es considerada una de las empresas líderes en el campo de las tecnologías de separación de amalgama.

De acuerdo con el Reglamento de la UE 2017/852, Artículo 10, antes del 1 de enero de 2019, todas las clínicas dentales en la Unión Europea deberán disponer de un separador de amalgama que cumpla con la norma ISO 11143. La instalación de un separador de amalgama es la medida más importante para evitar la liberación de amalgama a las aguas subterráneas.

Amalgama dental

La amalgama dental es un material de relleno utilizado por dentistas para llenar cavidades. Normalmente se compone de mercurio (aproximadamente un 50 %), plata, estaño, cobre, zinc y otros restos de metal. En el transcurso de los últimos 150 años ha sido el material dental de relleno de uso más común. En Europa, los dentistas utilizan 70-90 toneladas de mercurio para rellenos de amalgama dentales al año.

Sin las precauciones adecuadas, los residuos de amalgama pueden introducirse en el medio ambiente. Al entrar en contacto con el ecosistema y reaccionar con bacterias y microorganismos, el mercurio que contiene la amalgama cambia. Se forma metilmercurio, una sustancia altamente tóxica para los seres humanos que pasa a la cadena alimenticia. 1 g de mercurio puede contaminar hasta 100 000 litros de agua potable.

Soluciones - Separadores de amalgama

La instalación de un separador de amalgama es la medida más importante para evitar que la amalgama pueda llegar a las aguas subterráneas. Las autoridades competentes de muchos países alrededor del mundo ya han reconocido este problema y han obligado a los dentistas a instalar por norma un separador de amalgama de conformidad con ISO 11143.



Separador central de sedimentación ECO II

Los separadores basados en la sedimentación disponen de deflectores o depósitos que reducen la velocidad del caudal de aguas residuales, permitiendo que las partículas de amalgama se asienten fuera de los residuos.

Con la intención de ayudar a los odontólogos a evitar elevados e innecesarios gastos adicionales, para apoyarles con la implementación de este reglamento y con la protección del medio ambiente, METASYS presenta el ECO II como separador de amalgama de bajo coste y fácil instalación, buen mantenimiento y certificación ISO.

Recogida, desecho y reciclaje de contenedores de recogida de amalgama

Además de poner en funcionamiento un separador de amalgama, es absolutamente fundamental un manejo cuidadoso y una eliminación profesional de los residuos que contienen amalgama (p. ej., tamices de filtro, trozos de amalgama, cápsulas de amalgama). La amalgama y otros residuos dentales deben recogerse, reciclarse y eliminarse de acuerdo con las normativas nacionales.

Si desea más información, póngase en contacto con:
dentaeuropa@dentaeuropa.com

Cumple la ley con las soluciones METASYS

Separador de Amalgama

- Altamente rentable
- Soluciones instalados dentro de la caja hídrica o separados del equipo
- Instalaciones rápidas y fáciles
- ISO 11143 certificada

El Reglamento de la UE 2017/852, art. 10, requiere separadores de amalgama para los gabinetes dentales en todo el país. La ley entrará en vigencia a partir del 1 de enero de 2019. **¡Actúa ahora!**

