

Monovette® de orina

El sistema sostenible de recogida de orina



44 %

Ahorro de CO₂ e*

29 %

menos de uso de material*

* En comparación con los sistemas de vacío



Preanalítica

Reduzca las emisiones de CO₂e con la Monovette® de orina.

Para poder comparar los distintos gases de efecto invernadero, se convierten en equivalentes de CO₂(CO₂e) en función de su potencial de calentamiento global*.

En comparación con los sistemas de vacío, si tomamos la cantidad de recogidas de orina al año, partiendo de 100 recogidas de orina al día, se logra una reducción de CO₂e comparable a lo que pueden almacenar más de 20 árboles ** al año.



Ventajas de la Monovette® de orina en comparación con los sistemas de vacío

Nuestra contribución a una mayor sostenibilidad ecológica con cada recogida de orina.

El ahorro de CO₂e y de material se ha determinado evaluando el peso de los materiales utilizados. Los sistemas de recogida de orina se compararon utilizando una Monovette® de orina de SARSTEDT, incluida la cánula de extracción, y tres tubos de vacío diferentes, incluida la unidad de transferencia correspondiente.

Los resultados de este estudio muestran claramente las ventajas ecológicas del uso del sistema de recogida de orina Monovette® de orina:

- Un 44 % menos de CO₂e con cada recogida de orina
- Un 29 % menos de material utilizado en comparación con los sistemas de vacío
- Un 100 % menos de caucho natural gracias al tapón de la Monovette® de orina
- Un 100 % menos de agujas de acero gracias a la toma de muestras sin agujas

Nuestra contribución para mayor sostenibilidad ecológica en la clínica, la consulta y el laboratorio.



Comparación de ahorro anual

Recogidas de orina al día	Recogidas de orina al año	Ahorro de materiales [kg]	Reducción del CO ₂ e* [%]	Almacenamiento de CO ₂ en número de árboles**
50	18.250	60	44 %	> 10
100	36.500	120	44 %	> 20
500	182.500	600	44 %	> 100

* Oficina Federal de Economía y Control de las Exportaciones, 2024. Hoja informativa Factores de CO₂ Financiación federal para la eficiencia energética y de los recursos en la economía - subvención (actualizado 08/2024), www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/eew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=2 eew_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf

** 22 kg CO₂/árbol/año (Agencia Europea de Medio Ambiente [AEMA], 2024, www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change

SARSTEDT sigue el principio de minimizar el uso de materias primas, tanto en el producto como en los componentes del envase de la Monovette® de orina.

Las «**Guidelines for green and sustainable medical Laboratories**» (Directrices para laboratorios médicos ecológicos y sostenibles) del Grupo de Trabajo del EFLM*** Green Labs describen los requisitos sobre plásticos y envases

en el capítulo 5.2.1.1.

Los laboratorios médicos tienen la oportunidad de obtener la certificación Green Lab. ¡SARSTEDT ayuda con componentes de productos y envases que ahorran recursos! Puede encontrar más información sobre Green Lab en greenlabs.eflm.eu



Trabajamos juntos para una mayor sostenibilidad y protección del medioambiente

El mundo, y con él nuestra sociedad global, se encuentra al borde de un cambio radical. El cambio climático nos acompañará muy de cerca en el futuro e influirá sobre muchos aspectos de nuestras vidas. Por esto es esencial desarrollar tecnologías ecológicas y respetuosas con el medioambiente e implementarlas siempre que sea posible. Como empresa familiar que trabaja con plástico, estamos comprometidos a asumir una responsabilidad especial para con las generaciones futuras más allá de nuestro propósito empresarial. Para fabricar nuestros productos sanitarios y de laboratorio de alta calidad, hasta el día de hoy no hemos

tenido alternativa al uso de moldeo por inyección de plástico de polímeros no reciclados, ya que nuestros clientes de todo el mundo solicitan el grado de pureza más elevado y los certificados de seguridad más estrictos para garantizar la mejor atención a los clientes y satisfacer las exigentes expectativas de los laboratorios. Por otro lado, nos comprometemos a vivir, promover y ampliar constantemente la sostenibilidad.



Descubra más sobre SARSTEDT
<https://www.sarstedt.com/es/la-empresa/acerca-de-nosotros/acerca-de-nosotros/>

HOY Y MAÑANA

SARSTEDT tiene una obligación con la sostenibilidad ecológica y la protección del medioambiente para las generaciones actuales y futuras.



Estamos certificados

Nuestras sedes en Oberberg, Hemer y Rheinbach están sujetas a un sistema de gestión medioambiental reconocido como parte de la certificación ISO 14001. La sostenibilidad no se aplica solamente a los productos, sino también a la manera en la que se fabrican. Para esto, mantenemos un comportamiento medioambiental responsable a lo largo de toda nuestra cadena de valor.



Reciclamos

Como empresa que trabaja con plásticos, para nosotros el reciclaje es una cuestión central. Aunque en muchos casos el uso de plástico nuevo (conocido como Virgin plastic) sigue siendo inevitable en numerosos ámbitos de la medicina y el laboratorio, nos comprometemos al aprovechamiento de productos y materiales siempre que sea posible.



Desarrollamos de forma sostenible

En nuestro desarrollo de productos, también nos centramos en una economía de materiales sostenible. Con nuestro revolucionario concepto de racks y Refill de puntas de pipeta, ofrecemos una solución innovadora para el trabajo sostenible en el laboratorio. Un 70 % menos de espacio de almacenamiento. Un 64 % menos de material.



Reducción de CO₂

Uno de nuestros objetivos principales es alcanzar una neutralidad total de CO₂ en nuestro uso de combustibles, carburantes y electricidad. En la actualidad, todas nuestras sedes alemanas operan con energía ecológica neutra en CO₂. Para mantenernos coherentes, seguiremos ampliando la compra de electricidad ecológica a nuestras sedes de todo el mundo.



Nos comprometemos con las energías renovables

El objetivo de nuestra estrategia de sostenibilidad es ir ampliando progresivamente el uso de energías renovables. Con nuestro uso coherente de energías renovables, como por ejemplo instalaciones fotovoltaicas en los tejados de nuestras plantas de producción, contribuimos significativamente a la sostenibilidad.



Iniciamos proyectos medioambientales

Con diversos proyectos de renaturalización, garantizamos la biodiversidad, la protección de las especies y, no menos importante, la conversión del CO₂ en oxígeno.



Esperamos su mensaje en
www.sarstedt.com/es/contacto/

Si tiene alguna duda,
estaremos encantados de atenderle.

Visite también nuestro sitio web:
www.sarstedt.com

Preanalytic Workflow made by SARSTEDT

Aproveche la sinergia de nuestros
sistemas coordinados.

SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldorolí
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78
info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Más información, vídeos y pedido de
muestras:
sarstedt.com



Descubra las
soluciones 360° para
su preanalítica con
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com