

# serres



Reinventando  
la aspiración  
quirúrgica

Serres Saga

El sistema inteligente para la  
gestión de fluidos quirúrgicos

# Aspiración y gestión de fluidos inteligente

El aumento de intervenciones quirúrgicas endoscópicas y ambulatorias incrementa los volúmenes de fluido en las cirugías y se necesitan soluciones inteligentes para reducir los riesgos y lograr una mayor eficiencia.

Serres Saga es idóneo para procedimientos con grandes volúmenes en especialidades como la urología, la ortopedia y la ginecología, ya que su capacidad de recolección se puede ampliar con bolsas vacías mientras se prosigue con el procedimiento.

Serres Saga mejora la gestión de fluidos en el quirófano controlando la, ofreciendo una capacidad de recolección ilimitada, controlando automáticamente las cantidades de fluido y solidificando los residuos líquidos de inmediato. Optimiza el flujo de trabajo diario de los profesionales sanitarios.

Se reduce el tiempo de sustitución al emplear menos tiempo en tareas de preparación y en la limpieza tras la intervención quirúrgica: Las características de seguridad permiten el uso de las mismas bolsas en múltiples procedimientos a lo largo del día y la tecnología AugoGel solidifica automáticamente los desechos, haciendo que su manipulación sea más fácil y segura.

Serres Saga innova en la aspiración quirúrgica haciendo más eficientes los flujos de trabajo y mejorando la gestión de fluidos en procedimientos que generan grandes cantidades de residuos líquidos. Serres Saga permite a los profesionales sanitarios centrarse en lo realmente importante.

## Recolección eficiente de grandes volúmenes de fluido

Serres Saga ofrece una potente función de recolección con un sistema de dos canales para lograr una aspiración eficiente y silenciosa, tanto en el campo quirúrgico como en el entorno.

## Se amplía para adaptarse a cualquier necesidad

La capacidad de recolección inicial de 36 litros de Serres Saga se puede ampliar sin interrumpir la aspiración con la sustitución sobre la marcha de las bolsas de aspiración.

## Control de inicio a fin

Serres Saga ayuda a gestionar los riesgos de la excesiva absorción de líquidos por el paciente, reduciendo las posibilidades de error humano y mostrando una monitorización de datos en tiempo real de las cantidades de irrigación y recolección con alertas de la acumulación de líquido. Todo ello con controles de pantalla táctil fáciles de utilizar.



# Características de Serres Saga

El sistema inteligente de gestión de fluidos quirúrgicos maximiza la seguridad y mejora los flujos de trabajo

## Perchas de irrigación integradas

Dos perchas para las bolsas de irrigación motorizadas opcionales, cada una de ellas con capacidad para hasta 10 litros

## Diseñado para ofrecer la máxima facilidad de uso

La interfaz de usuario gráfica permite ajustar fácilmente los niveles de aspiración e indica el estado del sistema en tiempo real, el funcionamiento y las alarmas

## Datos a la vista

La visualización en tiempo real de los volúmenes de recolección y déficit de fluido mejora la capacidad de control y evita tener que hacer conjeturas, mejorando la precisión de los datos en aras de la seguridad del paciente

## Bolsas multiusos

Las bolsas se pueden usar para múltiples intervenciones quirúrgicas hasta que estén llenas, lo cual mejora los flujos de trabajo del quirófano y los tiempos de sustitución

## Colectores de seguridad

El colector de un solo paciente con RFID evita su reutilización entre pacientes y reduce el riesgo de contaminación

## Solidificación automática

La tecnología AutoGel permite la solidificación automática de los residuos líquidos quirúrgicos con una cantidad óptima de agente solidificante

## Formato modular para flujos de trabajo eficientes

El diseño modular único con unidad de control y carro separados hace que los flujos de trabajo sean más rápidos y cómodos: el carro se puede intercambiar por otro carro vacío en cualquier momento, permitiendo ampliar la capacidad sin desconectar la electricidad ni la toma de vacío

## Capacidad de recolección ilimitada

Capacidad de recolección de 36 litros, ampliable mediante la sustitución de las bolsas de aspiración o del carro entero sin interrumpir la intervención quirúrgica

## Dos canales de aspiración potentes y silenciosos

Dos canales de aspiración ajustables de forma independiente para una aspiración segura y eficiente para el instrumental quirúrgico y una aspiración increíblemente silenciosa en el campo o el suelo



Serres Saga es un dispositivo de aspiración de alto vacío/alto flujo. Está indicado principalmente para su uso en quirófano para recoger el fluido quirúrgico y medir el diferencial de volumen entre fluido quirúrgico irrigado y recolectado. Serres Saga cumple con la norma de los equipos electromédicos (IEC 60601-1), incluyendo la clasificación de la pieza aplicada flotante para cardiología (CF).

### Dimensiones de Serres Saga

Ancho: 623 mm  
Profundidad: 990 mm  
Altura: 1500 mm – 2050 mm (±10 mm)

### Códigos de pedido del producto

- Unidad de control 58100
- Carro, incl. 6 contenedores 58101
- Percha de irrigación 58118
- Licencia de software AutoGel 58119
- Bolsa de aspiración, 6000 ml, 72 uds. 58102
- Colector para único paciente, 36 uds. 58103
- Cartucho de agente solidificante, 0,6 kg, 12 uds. 58104
- Contenedor de aspiración con tapa, 6000 ml, 6 uds. 58115

### Distribuido por:



**Izasa  
Hospital**

A Werfen Company

### Izasa Hospital, S.L.U.

Plaza de Europa, 21-23  
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

### Atención al Cliente

Tel. 902 20 30 70  
[www.izasahospital.es](http://www.izasahospital.es)

## Testimonios

«Es un dispositivo muy útil, va a suponer un punto de inflexión para la urología en el futuro».

Comentario de un cirujano del Hospital Central de Carelia del Sur, Finlandia

«Es genial, ya que no tenemos que preocuparnos por cambiar las bolsas todo el tiempo, ahora podemos centrarnos en otras cosas durante la intervención quirúrgica».

Comentario de un enfermero del Hospital Central de Carelia del Sur, Finlandia

«Soy enfermero en la especialidad de urología y los procedimientos que hacemos aquí son muy exigentes. Básicamente, siempre faltan pequeñas cantidades de fluido. Serres Saga facilita mucho el control del equilibrio de fluidos del paciente. Mejora la seguridad de los pacientes».

Comentario de un enfermero del Hospital Central de Carelia del Sur, Finlandia