

# Arc Sterile

Cabina de flujo laminar

Nuevo concepto en cabinas de flujo laminar plegables y portátiles



## Descripción

**arcSterile** es una idea brillante, que se ha plasmado en un diseño simple, resultando una solución práctica. arcSterile permite llevar a cabo un procedimiento dentro de un espacio de alto nivel de asepsia y con las condiciones de seguridad eléctrica que salvaguardan la vida del paciente y del profesional sanitario.

Para ello incluye 2 columnas de impulsión, a través de las cuales se genera un túnel de flujo laminar estéril que atraviesa el campo quirúrgico, evitando que las micro-partículas que se encuentran en el ambiente se depositen sobre la herida quirúrgica, reduciendo así el riesgo de infección.

arcSterile puede ser usado en modo abierto, procurando que el campo quirúrgico se ubique dentro del túnel de flujo laminar. También puede de tal manera que puede generar presión positiva, alcanzando un alto nivel de asepsia en todo el espacio que circunscribe la cabina. En modo cerrado puede ser usado para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos o como cabina de aislamiento.

arcSterile representa el eslabón perdido que mejora la asistencia sanitaria alcanzando o excediendo los objetivos previstos generando:

- Salas adaptadas para procedimientos quirúrgicos.
- Cabinas de aislamiento para pacientes inmunodeprimidos.
- Quirófanos con muy alto nivel de asepsia.



## Configuración

Módulo Básico	
<b>MB20</b>	2 m. ancho, 1,60 m. profundidad, 2 m. altura
<b>MB25</b>	2,5 m. ancho, 1,60 m. profundidad, 2 m. altura
<b>MB30</b>	3,0 m. ancho, 1,60 m. profundidad, 2 m. altura
Mamparas Laterales	
<b>M2</b>	Mampara para aumentar la profundidad hasta 2,4 m
<b>Peso</b>	300kg
<b>Volumen de transporte</b>	2 partes de 1,10 x 0,92 x 2,10 m. (alto x ancho x profundidad)
<b>Consumo</b>	300-500W

## Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060  
F. +34 902 506 033  
[www.imex.es](http://www.imex.es)

T. +351 707 502 000  
F. +351 707 500 070  
[www.imex.pt](http://www.imex.pt)

IMEX

# Arc Sterile

## Cabina de flujo laminar

### Aumenta la calidad del proceso

- Mejora las tasas de asistencias, disminuye las tasas de cancelaciones, potencia la atención directa
- Libera quirófanos del bloque quirúrgico para procedimientos mayores.
- Disminuye el riesgo de infección.
- Impacta positivamente en la percepción de calidad que el paciente.

### Aumenta la utilización

- Simplifica y mejora la realización del mantenimiento y limpieza de la sala en la que se realizan los procedimientos.
- Permite aumentar la productividad.
- Optimiza los recursos disponibles.

### Costes reducidos

- Representa una inversión baja.
- Supone bajo consumo de energía y bajo coste de mantenimiento
- Contribuye a reducir los Costes de NO Calidad en los procesos asistenciales.

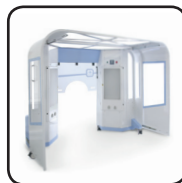
· Adaptando salas para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos que no requieran hospitalización.



- En **cualquier sala de hospital** para llevar a cabo procedimientos quirúrgicos de cualquier especialidad.
- En **Cuidados Intensivos**, para realizar procedimientos invasivos (cirugía neonatal, marcapasos, etc.)
- Dentro del Bloque Quirúrgico para **mejorar el nivel de asepsia en cualquier sala quirúrgica**.
- En **Maternidad Hospitalaria** para convertir una habitación en una sala de Dilatación, Parto y Recuperación.
- En la **Unidad de Radioterapia** para desarrollar los tratamientos de Braquiterapia en condiciones de asepsia.
- En la **Unidad de Quemados** para crear una sala de aislamiento para el paciente o generar un espacio estéril para curaciones.

- En sala o habitación para generar un espacio seguro donde realizar la asistencia.

· Para completar la infraestructura crítica necesaria dentro de hospitales de campaña o para aumentar los espacios de asistencias a traumatizados en los hospitales cercanos a la zona de desastre.



## Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060  
F. +34 902 506 033  
[www.imex.es](http://www.imex.es)

T. +351 707 502 000  
F. +351 707 500 070  
[www.imex.pt](http://www.imex.pt)

IMEX.