

Arc Sterile

Cabine de fluxo laminar

Novo conceito em cabines de fluxo laminar dobráveis e portáteis

Descrição

arcSterile arcSterile é uma ideia brilhante, que se projetou num desenho simples, resultando numa solução prática. arcSterile permite levar a cabo um procedimento dentro de um espaço de alto nível de assepsia com as condições de segurança elétrica que salvaguardam a vida do paciente e do profissional de saúde.

Para tal inclui 2 colunas de impulsão, através das quais se produz um túnel de fluxo laminar estéril que atravessa o campo cirúrgico, evitando que as micro-partículas que se encontram no ambiente se depositem sobre a ferida cirúrgica, reduzindo assim o risco de infeção.

arcSterile pode ser usado em modo aberto, procurando que o campo cirúrgico se localize dentro do túnel de fluxo laminar. Pode ainda gerar pressão de tal forma positiva, alcançando um elevado nível de assepsia em todo o espaço que circunscreve a cabine. Em modo fechado pode ser usado para levar a cabo procedimentos cirúrgicos ou como cabine de isolamento.

arcSterile representa o elo perdido que melhora a assistência sanitária alcançando ou excedendo os objetivos previstos gerando:

- Salas adaptadas para procedimentos cirúrgicos.
- Cabines de isolamento para pacientes imunodeprimidos.
- Blocos operatórios com muito alto nível de assepsia.



Configuração

Módulo Básico	
MB20	2 m. largura, 1,60 m. profundidade, 2 m. altura
MB25	2,5 m. largura, 1,60 m. profundidade, 2 m. altura
MB30	3,0 m. largura, 1,60 m. profundidade, 2 m. altura
Divisórias laterais	
M2	Divisória para aumentar a profundidade até 2,4 m
Peso	300 kg.
Volume de transporte	2 partes de 1,10 x 0,92 x 2,10 m. (altura x largura x profundidade)
Consumo	300-500W

Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060
F. +34 902 506 033
www.imex.es

T. +351 707 502 000
F. +351 707 500 070
www.imex.pt

IMEX.

Arc Sterile

Cabine de fluxo laminar

Aumenta a qualidade do processo

- Melhora as taxas de assistência, diminui as taxas de cancelamentos, potencia a atenção direta.
- Libera salas do bloco operatório para procedimentos maiores.
- Diminui o risco de infeção.
- Tem um impacto positivo na perceção de qualidade por parte do paciente.

Aumenta a utilização

- Simplifica e melhora a realização da manutenção e limpeza da sala na qual se realizam os procedimentos.
- Permite aumentar a produtividade.
- Otimiza os recursos disponíveis.

Custos reduzidos

- Representa um baixo investimento.
- Representa um baixo consumo de energia e um baixo custo de manutenção.
- Contribui para reduzir os Custos de NÃO Qualidade nos processos assistenciais.

- Adaptando salas para levar a cabo procedimentos cirúrgicos que não requeiram hospitalização.



- Em qualquer **sala de hospital** para levar a cabo procedimentos cirúrgicos de qualquer especialidade.
- Em **Cuidados Intensivos**, para realizar procedimentos invasivos (cirurgia neonatal, bypasses, etc.)
- Dentro do Bloco Operatório para **melhorar o nível de assepsia em qualquer sala cirúrgica**.
- Na **Maternidade Hospitalar** para converter um quarto numa sala de Dilatação, Parto e Recuperação.
- Na **Unidade de Radioterapia** para desenvolver os tratamentos de Braquiterapia em condições de assepsia.
- Na **Unidade de Queimados** para criar uma sala de isolamento para o paciente ou gerar um espaço estéril para curas.

- Na sala ou quarto para criar um espaço seguro onde realizar a assistência.

- Para completar a infraestrutura crítica necessária dentro de hospitais de campanha ou para aumentar os espaços de assistências a traumatizados nos hospitais próximos à zona do desastre.



Your medical partner

T. 902 901 514 / +34 961 124 060
F. +34 902 506 033
www.imex.es

T. +351 707 502 000
F. +351 707 500 070
www.imex.pt

IMEX