



# INCAS

Medical Safety  
Innovation



# S.P.R.I.Z.

*Sicurezza - Prevenzione - Rischio - Infezioni - Zero*

Il più innovativo e sicuro  
aspiratore a circuito  
chiuso per grandi volumi  
di liquidi biologici:  
**"PATENT PENDING"**

## CARATTERISTICHE ESCLUSIVE PRINCIPALI

### 01

**PROTEZIONE  
ANTIBATTERICA E  
ANTIVIRALE CON IONI  
D'ARGENTO**

Riduzione delle  
cross-contamination.

### 02

**SERBATOIO ERMETICO  
CON ULPA FILTER**

Trattiene fino al  
99.9995% gli agenti  
contaminanti (virus,  
batteri, spore)

### 03

**SISTEMA TAG/RFID**

Automatizza i controlli di  
sicurezza per azzerare il  
rischio d'errore umano

# CAMPI DI APPLICAZIONE

---

## SALA OPERATORIA

Permette al personale sanitario, grazie al serbatoio da 65 litri, di aspirare senza interruzione per tutto l'intervento endo-urologico e artroscopico. Il personale sanitario non è più impegnato a sostituire i contenitori monouso normalmente utilizzati per la raccolta dei liquidi.

## REPARTO DI UROLOGIA

Permette lo svuotamento rapido delle sacche di raccolta dei liquidi biologici nel post-intervento quando si effettuano i lavaggi vescicali continui; riduce i tempi di lavoro del personale ed aumenta l'efficienza e la sicurezza.

## TERAPIA INTENSIVA

Consente lo svuotamento degli urinometri, delle sacche di ultrafiltrato, direttamente dall'apparecchiatura, durante la C.V.V.H. senza necessità di sostituirle; riduce i tempi di lavoro del personale, aumenta l'efficienza e la sicurezza.

## DIALISI

Consente lo svuotamento delle sacche contenenti i residui dei concentrati acidi evitando l'inalazione di sostanze irritanti; riduce i tempi di lavoro del personale, i costi per lo smaltimento, aumenta l'efficienza e la sicurezza.

# MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO

---

L'operatività dei nostri aspiratori è garantita, in modo semplice e sicuro da un KIT mono-giornata dedicato, certificato classe IIa, prodotto in camera bianca (ISO 8). Grazie al KIT, il personale sanitario ogni giorno trova sempre pronto in un unico confezionamento

tutto il necessario per il funzionamento degli aspiratori, azzerando in questo modo la possibilità di errori nella gestione dell'aspiratore. Per ottenere le migliori prestazioni sono stati prodotti diversi tipi di kit, ognuno studiato per la specifica applicazione.



Kit per le sale operatorie di Urologia, le Terapie Intensive e i reparti di degenza.



Kit per le sale operatorie di Ortopedia.



Kit per le Dialisi.

# I VANTAGGI

---



**MAGGIORE  
SICUREZZA PER  
GLI UTILIZZATORI**



**RIDUZIONE CROSS-  
CONTAMINATIONS**



**NESSUN  
SOLLEVAMENTO  
CARICHI**



**PROCEDURE  
DI LAVORO PIÙ  
VELOCI**



**OTTIMIZZAZIONE  
DEL PERSONALE**



**AZZERAMENTO  
DELL'UTILIZZO  
DEI CONTENITORI  
MONOUSO**



**SOSTENIBILITÀ**



**RIDUZIONE DEI  
COSTI OPERATIVI**

## **VANTAGGI PER LE AMMINISTRAZIONI**

Aumento della  
reddittività e  
riduzione dei costi

## **VANTAGGI PER MEDICI E DIREZIONE SANITARIA**

Migliore efficienza e  
qualità in massima  
sicurezza

## **VANTAGGI PER GLI INFERMIERI**

Sicurezza, facilità d'uso  
e riduzione del carico di  
lavoro

# FUNZIONI OPERATIVE



## SPECIFICHE TECNICHE

### DETTAGLI COSTRUTTIVI

Carrozzeria in ABS antiurto e alluminio con tecnologia agli ioni d'argento antibatterica ed antivirale

Dimensioni esterne 464 x 609 x 1086 mm (profondità con maniglia 694 mm)

Potenza di lavoro Alimentatore Switching: Input 90-230 Vac

Alimentazione elettrica a batterie: 24V

Serbatoio con capacità di 65 litri

Pannello touch screen a colori da 10,1"

Software multilingue

Filtro assoluto ULPA

Sistema di controllo TAG/RFID

Velocità d'aspirazione fino a 10 L/m

Velocità di scarico fino a 18 L/m

Peso 70 kg

### NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Dispositivo medico, conforme al regolamento 745/2017



Conforme alla norma EN 60601-1-2 (CEI 62.5)

### CERTIFICAZIONE ISO

Fabbricante certificato UNI CEI EN ISO 13485:2016

