

# Elettrobisturi per Cauterizzazione Smoke Shield™ specifici per l'Aspirazione del Fumo Chirurgico

Garantire un'aria più pulita significa tutelare la salute dello staff sanitario e dei pazienti



**Un passo  
importante  
in termini di  
sicurezza del  
blocco operatorio**

# Non permettete che la sicurezza della vostra sala operatoria si dissolva in una nuvola di fumo.

L'individuazione dei pericoli associati al fumo chirurgico ha indotto a creare e promulgare a livello globale normative più articolate e stringenti.

La Direttiva EU 2000/54/EC e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dei paesi membri dell'ONU, in particolare l'obiettivo 3.9, hanno come oggetto la riduzione dei rischi relativi a sicurezza e salute derivanti dal contatto con agenti biologici durante il lavoro. Integrando la nostra soluzione nell'applicazione delle misure previste a tale riguardo, sarete in grado di contenere gli effetti derivanti dall'esposizione al fumo chirurgico nei confronti del vostro personale sanitario.



In media, la quantità di fumo chirurgico inalato dal personale sanitario corrisponde all'equivalente del fumo di **27-30 sigarette**.



Il fumo chirurgico contiene oltre **150 sostanze chimiche pericolose**, ma anche **cellule provenienti da materiale biologico cancerogeno** e mutageno.



Le particelle presenti nel fumo chirurgico possono depositarsi nei polmoni, negli occhi, nel naso e nella gola, provocando nel personale di sala operatoria **irritazione**, sia a breve termine **che prolungata**, e stati infiammatori.



Il fumo chirurgico può **ridurre al minimo la visuale del chirurgo nei confronti dell'area da operare**, aumentando i livelli di stress e prolungando i tempi dell'intervento.



I sistemi specifici per l'evacuazione del fumo chirurgico sono progettati per abbattere significativamente i livelli di esposizione a questo sottoprodotto gassoso; in condizioni ottimali, si può **ottenere una diminuzione fino al 99%**.

# Elettrobisturi per Cauterizzazione Smoke Shield™ specifici per l'Aspirazione del Fumo Chirurgico



## Intuitivi

La loro struttura di forma triangolare è estremamente versatile ed ergonomica; permette infatti di eseguire le diverse procedure senza far insorgere un eccessivo affaticamento della mano e del polso, donando al contempo un'ampia libertà di movimento.



## Affidabili

Progettati per non emettere fastidioso rumore, sono ultra leggeri e dotati di un ampio lume, che consente una capacità di aspirazione del fumo chirurgico davvero efficace.



## Sicuri

Sono impermeabili e realizzati con materiali eco-compatibili che ne garantiscono una lunga durata nel tempo, mentre il cavo integrato assicura elevati livelli di sicurezza durante lo svolgimento degli interventi di elettrochirurgia.

**Cavo inserito all'interno del tubo**  
Ideale per favorire una maggior organizzazione all'interno del blocco operatorio

**Tubo flessibile e corrugato**  
In grado di prevenire il verificarsi di eventuali collassi

**Pulsanti che emettono un 'click' non appena premuti**  
Dal funzionamento realmente intuitivo

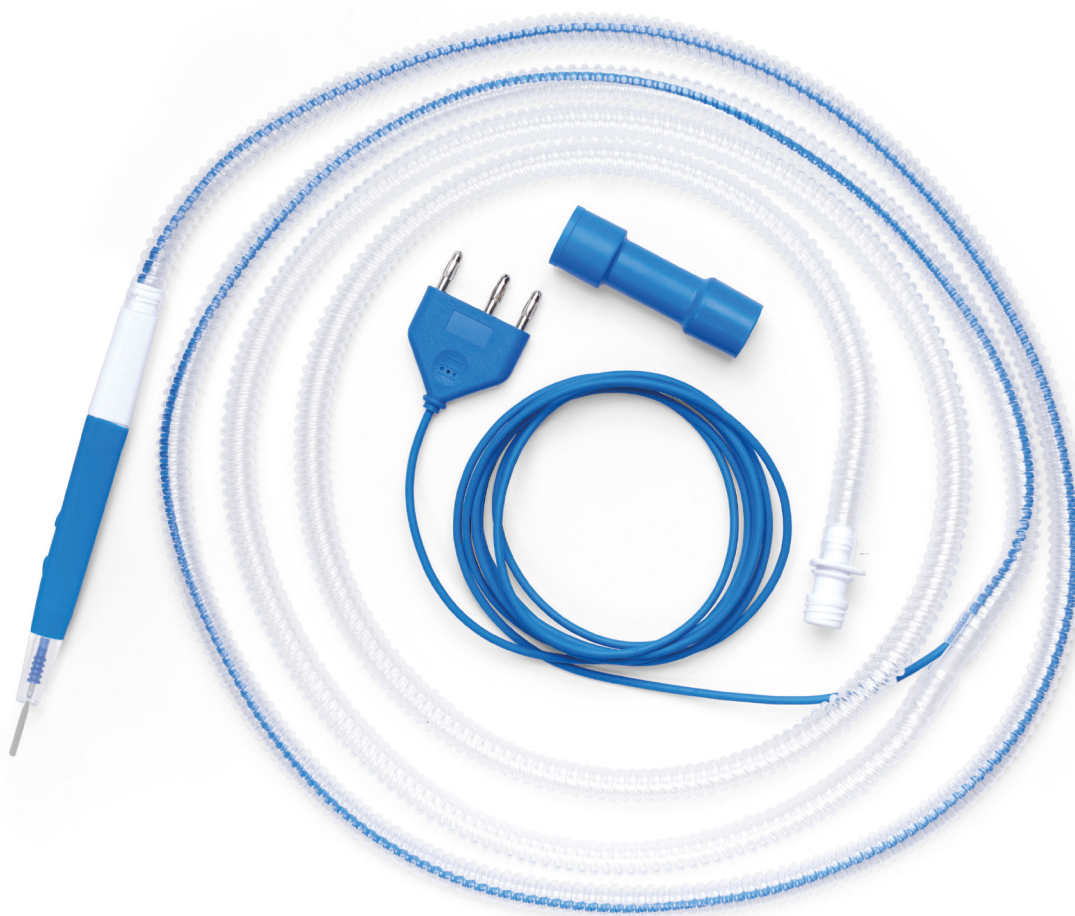
**Copertura in silicone**  
Offre massima sicurezza elettrica, ed evita che i pulsanti restino adesi ai guanti chirurgici

**Ampio lume**  
Per una capacità di aspirazione e un'efficienza notevoli



Medline è ben consapevole dei seri effetti che può comportare l'esposizione al fumo chirurgico, e per questo vi propone gli Elettrobisturi per Cauterizzazione Smoke Shield™ specifici per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico, che vi consentiranno di mettere al primo posto la sicurezza del vostro personale di sala operatoria.

Questo sistema integrato è un valido supporto che può farvi ottenere un ambiente di lavoro più sicuro e privo di sostanze nocive; è infatti progettato per catturare il particolato presente nel fumo chirurgico all'origine, migliorando così la percezione visiva e diminuendo contemporaneamente la possibile contatto con sostanze altamente pericolose. La nostra soluzione permette inoltre al vostro personale chirurgico di concentrarsi al massimo sul fornire adeguata assistenza ai pazienti.



**Adattatore per i Sistemi di Evacuazione del Fumo Chirurgico**

Adattatore da 15/22 mm dotato di un filtro integrato, di un connettore maschio/femmina e di un filtro per la raccolta dei campioni



**Connettore a 3 Pin**

Compatibile con la maggior parte dei generatori elettrochirurgici, consente varie possibilità di collegamento

# Estensori per Elettrobisturi Smoke Shield™

Per raggiungere e intervenire attivamente nelle cavità corporali mantenendo lo stesso livello di performance.

## Proprietà e vantaggi

- **Attacco intuitivo e del tutto sicuro:** si connette all'elettrodo attivo in maniera semplice e veloce
- **Senza spreco di materiale:** L'elettrodo attivo si può ancorare a entrambi gli estensori; non occorre avere a disposizione un manipolo di lunghezza maggiore per eseguire una cauterizzazione in parti del corpo di difficile accesso

## In cosa differiscono i due tipi di estensori?

I nostri estensori sono disponibili in due misure, che corrispondono a un diverso grado di copertura della punta a lama innestata.

### Estensore con estremità più lunga:

Copre solo in maniera parziale la punta dell'elettrodo attivo, garantendo una rilevante capacità di aspirazione del fumo direttamente dal punto di origine.



### Estensore con estremità più corta:

La punta dell'elettrodo attivo è completamente scoperta; l'eccellente visuale e l'ampio raggio d'azione che ne derivano permettono al chirurgo di posizionare con estrema precisione il dispositivo all'interno di una cavità, mantenendone inalterata la capacità di aspirazione del fumo chirurgico.



Codice articolo	Descrizione	Unità per confezione di vendita (PF)	Identificativo come componente del Kit (confezione non sterile)
ESSMOKE001 <sup>4</sup>	Elettrobisturi per Cauterizzazione Smoke Shield™ specifico per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico; con elettrodo attivo dotato di punta a lama standard	10	ESSMOKE001NS
ESSMOKE101 <sup>4</sup>	Elettrobisturi per Cauterizzazione Smoke Shield™ specifico per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico; con elettrodo attivo dotato di punta a lama con rivestimento	10	ESSMOKE101NS
ESMOKEEXT145 <sup>5</sup>	Estensore per Elettrobisturi specifico per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico, con estremità più corta	10	B31-15-145
ESMOKEEXT150 <sup>5</sup>	Estensore per Elettrobisturi specifico per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico, con estremità più lunga	10	B31-15-150



ESSMOKE001



ESSMOKE101



ESMOKEEXT145



ESMOKEEXT150

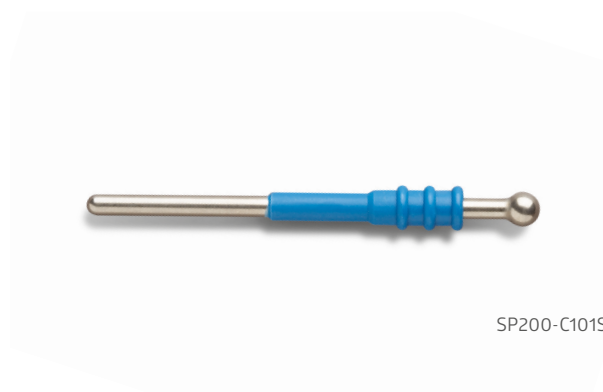
## Compatibilità con gli elettrodi attivi

Gli Elettrobisturi per Cauterizzazione Smoke Shield™ possono essere utilizzati con i seguenti elettrodi attivi (e relative punte) a marchio Medline:

Codice articolo	Descrizione	Unità per confezione di vendita
SP200-C101S <sup>1</sup>	Elettrodo con punta a sfera, diametro 5 mm, lunghezza 5 cm, sterile*	10
SP200-N100S <sup>2</sup>	Elettrodo con punta ad ago, lunghezza 7 cm, sterile*	10
SP200-B100S <sup>2</sup>	Elettrodo con punta a lama, lunghezza 7 cm, sterile*	10
MN01-FG001401 <sup>3</sup>	Elettrodo con punta a lama antiaderente rivestita in PTFE, lunghezza 7 cm, sterile**	12
WN01-FG003001 <sup>3</sup>	Elettrodo con punta a lama antiaderente rivestita in PTFE e dotata di elemento esterno in materiale isolante, lunghezza 7 cm, sterile**	12
MN01-FG001501 <sup>3</sup>	Elettrodo con punta ad ago antiaderente rivestita in PTFE, lunghezza 7 cm, sterile**	12

\*Stesso codice per i set sterili

\*\* (PoliTetraFluoroEtilene)



**Il portfolio Medline  
dedicato all'elettrochirurgia  
vi mette a disposizione una  
vasta gamma di prodotti di  
qualità elevata, progettati  
per agevolare l'esecuzione  
di procedure chirurgiche  
sicure, unitamente al  
supporto di esperti su  
cui poter contare in ogni  
momento.**



**Medline International Italy s.r.l. Unipersonale**  
Piazzale della Resistenza 3  
50018 Scandicci  
Firenze  
Italia  
Tel.: +39 55 776 65 11  
[www.medline.eu/it](http://www.medline.eu/it)  
[it-customerservice@medline.com](mailto:it-customerservice@medline.com)

**Medline International Switzerland Sàrl**  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA  
1204 Ginevra  
Svizzera  
Tel. +41 848 244 433

[www.medline.eu/ch-it](http://www.medline.eu/ch-it)  
[ch-customerservice@medline.com](mailto:ch-customerservice@medline.com)

FOLLOW US  

<sup>1</sup> Gli elettrodi con punta a sfera sono dispositivi medici sterili di classe IIb destinati a essere utilizzati da personale sanitario.

<sup>2</sup> Questi prodotti sono dispositivi medici sterili di classe IIb destinati a essere utilizzati da personale sanitario.

<sup>3</sup> Gli elettrodi con punta a lama rivestita in PTFE e gli elettrodi con punta a ago rivestita in PTFE sono dispositivi medici sterili di classe IIb destinati a essere utilizzati da personale sanitario.

<sup>4</sup> Gli Elettrobisturi specifici per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico sono dispositivi medici sterili di classe IIb destinati a essere utilizzati da personale sanitario.

<sup>5</sup> Gli Estensori per gli Elettrobisturi specifici per l'Evacuazione del Fumo Chirurgico sono dispositivi medici sterili di classe IIb destinati a essere utilizzati da personale sanitario.

Prima dell'uso consultare le istruzioni e le avvertenze riportate nell'apposita etichetta.

Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di correggere gli eventuali errori che potrebbero essersi verificati.

© 2024 Medline Industries, LP. Medline è un marchio registrato di Medline Industries, LP. ML1453\_IT 02/2024



MedNet GmbH  
Borkstraße 10  
48163 Münster, Germania



0482 (Medcert GmbH)



MedNet GmbH  
Borkstraße 10  
48163 Münster, Germania



0482 (Medcert GmbH)



Luxus Lebenswelt GmbH  
Kochstraße 1  
47877 Willich, Germania



0197 TÜV Rheinland



CIMPAX A/S,  
Lille Pilevang 4,  
3550 Slangerup, Danimarca



2265



CIMPAX A/S,  
Lille Pilevang 4,  
3550 Slangerup, Danimarca



2265