

## Kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY Istruzioni per l'uso

### Uso previsto

Il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY è un prodotto sterile monouso composto da un ago a farfalla per il prelievo di sangue combinato con un tubo flessibile alla cui estremità si trova un raccordo Luer. Il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY viene utilizzato per il prelievo di sangue e/o per infusioni endovenose di liquidi di breve durata. L'ago a farfalla è provvisto di un cappuccio di sicurezza che può essere usato per coprire l'ago subito dopo la puntura venosa, facilitando la protezione contro possibili lesioni causate dall'ago.

### Descrizione del prodotto

Il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY è un prodotto sterile monouso composto da un ago a farfalla combinato con un tubo flessibile alla cui estremità si trova un raccordo Luer. Il prodotto è disponibile in diverse combinazioni. Il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY è disponibile in confezione singola e sterile e potrà essere utilizzato in combinazione con un sistema Luer (p.es. HOLDEX®). Il prodotto deve essere impiegato solo da personale sanitario adeguatamente formato in base alle presenti istruzioni.

Kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY	In confezione singola e sterile, permette l'uso in combinazione con un sistema Luer.
Kit per il prelievo di sangue SAFETY con adattatore Luer	In confezione singola e sterile con adattatore Luer (per l'uso in combinazione con, per es., portaprovette standard).
Kit per il prelievo di sangue SAFETY con adattatore Luer + camicia	In confezione singola e sterile. Pronto per l'uso per il prelievo di sangue.
Kit per il prelievo di sangue SAFETY con sistema HOLDEX®	

Il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY non contiene componenti realizzati in gomma naturale secca. Gli accessori contenenti lattice saranno contrassegnati come tali sulla confezione.

### Procedura

1. Rimuovere il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY dalla confezione.
2. Verificare che la camicia di protezione dell'ago a farfalla sia collegata correttamente al meccanismo di sicurezza. **NOTA:** in caso di imballaggi già aperti oppure danneggiati scartare il kit di sicurezza per il prelievo di sangue/per infusioni e sceglierne uno intatto.
3. Scegliere il sito di puntura. Applicare il laccio emostatico e preparare il sito con un antisettico idoneo. NON PALPEGGIARE il sito dopo la pulizia.

#### Per il prelievo di sangue

1. Selezionare il tubo o i tubi appropriati e il Kit per raccolta di sangue/per infusioni SAFETY e, se necessario, collegarlo al sistema di raccolta prescelto.
2. Rimuovere con cautela il cappuccio di protezione dell'ago a farfalla.
3. Eseguire la puntura venosa con il braccio del paziente disteso verso il basso. La puntura venosa è stata effettuata in modo corretto quando la parte trasparente dietro l'ago si riempie di sangue.
4. Se necessario, fissare la farfalla dell'ago per mezzo di un cerotto.
5. Prelevare il sangue.
6. Al termine applicare una garza sul sito di raccolta senza esercitare pressione.
7. Con una mano, attivare il meccanismo di sicurezza premendo ai due lati della parte chiara di alloggiamento dell'ago per innescare il blocco di sicurezza.
8. Tirare indietro il pistoncino del meccanismo di sicurezza finché si avverte un clic. Il clic conferma che si è correttamente attivato il meccanismo di sicurezza.
9. Esercitare una lieve pressione sul sito di puntura con un tampone di garza, in base al protocollo della struttura.
10. Subito dopo l'uso smaltire il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY nell'apposito contenitore per lo smaltimento dei materiali biologici in conformità con le normative della struttura ospedaliera.

#### Per infusioni EV di breve durata

Quando si effettuano infusioni, rimuovere in condizioni di asepsi tutti i dispositivi maschio (HOLDEX®, adattatore Luer o adattatore Luer + camicia) dal kit prima di collegare la porta Luer femmina.

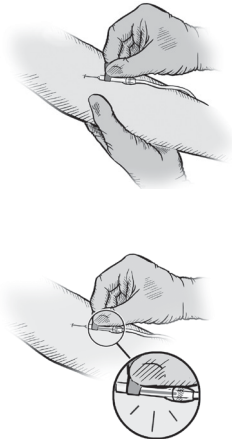
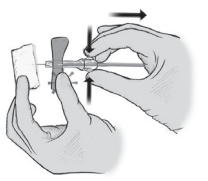
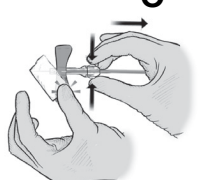
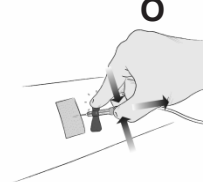
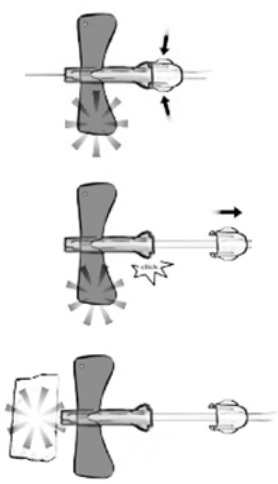
Rimuovere con cautela il cappuccio protettivo dall'ago a farfalla e innescare il sistema secondo la procedura raccomandata.

*Volume di caricamento massimo (ml)			
Tubo	21G	23G	25G
10 cm (4 pollici)	0,3	0,3	-
19 cm (7,5 pollici)	0,4	0,4	0,4
30 cm (12 pollici)	0,6	0,6	0,6

*Portata massima (ml/min)			
Tubo	21G	23G	25G
10 cm (4 pollici)	20,8	9,6	-
19 cm (7,5 pollici)	20,4	9,4	5,5
30 cm (12 pollici)	20,8	9,6	5,2

\* valori stabiliti con acqua

1. Eseguire la puntura venosa con il braccio del paziente disteso verso il basso e verificare che il sistema di infusione sia saldamente collegato al paziente.
2. Iniziare l'infusione EV di breve durata. **NOTA:** si invita a seguire le procedure approvate in loco; tuttavia si raccomanda di utilizzare il dispositivo per infusioni singole per una durata massima di 5 ore.
3. Al termine dell'infusione, esercitare pressione con una garza e completare la procedura (seguire i punti 6–10 sopra riportati in relazione al prelievo di sangue).

Prelievo di sangue / Infusione	Attivazione del meccanismo di sicurezza in vena	
	<p>Al termine del prelievo di sangue/infusione si raccomanda di attivare il meccanismo di sicurezza prima di estrarre il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY dalla vena del paziente.</p> <p><b>1</b> Applicare una garza sul sito e <b>tenere la farfalla</b> premuta verso il basso con il pollice o un dito. Attivare il meccanismo di sicurezza <b>premendo entrambi i lati del raccordo</b> con una mano per rilasciare il blocco. <b>Tirare all'indietro il raccordo.</b></p> <p><b>2</b> Un <b>clic sonoro</b> indica che il meccanismo di sicurezza è stato attivato in modo corretto. L'ago sarà completamente represso nel corpo del dispositivo. <b>Esercitare pressione</b> sul sito fino a quando smette di sanguinare. Verificare che il meccanismo di sicurezza sia bloccato correttamente.</p> <p><b>3</b> Eliminare in un contenitore per oggetti acuminati.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Esempio 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Esempio 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Esempio 3</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>	

## Precauzioni/Avvertimenti









- Attenendosi scrupolosamente alle istruzioni il dispositivo offre le prestazioni previste.
- Si prega di non forzare l'ago a farfalla e di non azionare prematuramente il meccanismo di sicurezza. Questo fatto potrebbe compromettere la funzionalità del dispositivo.
- Verificare l'integrità di ogni confezione prima dell'uso. Se la confezione è danneggiata si consiglia di non utilizzarla.
- L'ago usato è da considerarsi contaminato. Eliminare tutti i kit usati e le relative camicie in contenitori per materiali a rischio biologico approvati per tale uso.
- Non sganciare o riattivare forzatamente il meccanismo di sicurezza dopo che è stato azionato.
- Durante l'uso e lo smaltimento tenere sempre le mani dietro l'ago.
- Non piegare l'ago.
- Non usare per infusione o iniezione sottocutanea.
- La manipolazione di campioni biologici e degli accessori taglienti per il prelievo di sangue (p. es. lancette pungidito, aghi, adattatori Luer e kit per il prelievo di sangue) deve essere eseguita in conformità con le normative e le procedure della struttura ospedaliera.
- In caso di esposizione a campioni biologici (ad esempio, a seguito di lesioni provocate da puntura accidentale), sottoporsi ai controlli medici del caso, poiché i campioni biologici possono trasmettere HIV (AIDS), epatite virale o altre malattie infettive.
- Un riutilizzo del prodotto può causare infezioni pericolose per la salute, lesioni oppure morte.
- Indossare sempre i guanti durante la puntura venosa per ridurre al minimo il rischio di esposizione.
- Durante la procedura di infusione, evitare la fuoriuscita di sangue e la formazione di bolle d'aria nei tubi.
- Prestare particolare cautela in caso di prelievo di sangue a pazienti immobilizzati, emofiliaci o affetti da epilessia.
- Per via del rischio di contaminazione delle superfici causata dalla presenza di sangue sulla punta dell'ago, si raccomanda di eliminare l'ago mantenendolo con la punta diretta verso l'alto.
- Non coprire mai il meccanismo di sicurezza con nastro adesivo.
- Prima dell'uso per infusioni EV di breve durata, verificare di aver rimosso tutta l'aria innescando il sistema.
- Usare ciascun dispositivo per la raccolta di sangue oppure per l'infusione, mai per entrambe le funzioni.

## Conservazione dei kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY prima dell'uso

Conservare il kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY a 4–36 °C (40–97 °F).

**NOTA:** non esporre alla luce solare diretta. Il superamento della temperatura massima raccomandata per la conservazione può compromettere la qualità dei kit per il prelievo di sangue/per infusioni SAFETY.

**Informazioni sull'etichetta**

	Fabbricante		Limiti di temperatura
	Data di scadenza		Non riutilizzare
	Codice lotto		Sterilizzazione con ossido di etilene
	Numero di catalogo		Contiene o è presente lattice di gomma naturale

Riferimenti:  
CLSI GP41, 7<sup>th</sup> ed. Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; 7<sup>th</sup> Edition

Sede di produzione:  
Nipro (Thailand) Corporation Limited,  
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,  
Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailandia  
Prodotto in Thailandia  
Distribuito da Greiner Bio-One GmbH, Austria



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32  
4550 Kremsmünster  
Austria

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Telefono +43 7583 6791