



## Portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** (con cappuccio girevole) Istruzioni per l'uso



### Usò previsto

Il portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** può essere usato esclusivamente con gli aghi per prelievo sanguigno multiuso **VACUETTE®**, con gli aghi **VACUETTE® VISIO PLUS** e con le provette per il prelievo di sangue **VACUETTE®** come sistema per prelievi di sangue di routine. Questo dispositivo 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. Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da personale sanitario qualificato e nel rispetto delle presenti istruzioni.

### Descrizione del prodotto

Il portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** è un portaprovette in plastica non sterile, monouso, provvisto di cappuccio di sicurezza utilizzabile per coprire l'ago immediatamente dopo la puntura venosa.

### Precauzioni/Avvertimenti

1. Il portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** non deve essere usato se presenta segni di danneggiamento.
2. Un portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** contaminato da sangue è considerato pericoloso e deve essere smaltito immediatamente.
3. Non ritappare l'ago.
4. Non piegare l'ago.
5. Dopo la puntura venosa smaltire l'ago usato con il portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** nell'apposito contenitore per oggetti taglienti, conformemente alle direttive e procedure della struttura ospedaliera.
6. Durante l'uso e lo smaltimento tenere sempre le mani dietro l'ago.
7. Manipolare tutti i campioni biologici e gli oggetti taglienti usati per il prelievo di sangue in conformità con le politiche e procedure della struttura ospedaliera.
8. 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.
9. Per lo smaltimento degli accessori taglienti si dovranno utilizzare gli appositi contenitori per materiali a rischio biologico approvati.
10. Indossare sempre i guanti durante la puntura venosa per ridurre al minimo il rischio di esposizione.

Applicabile solo per gli stati membri dell'Unione Europea: in caso di incidenti gravi in relazione al prodotto, questi devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello stato membro in cui risiede l'utente/il paziente.

**NOTA:** i portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** sono concepiti per l'impiego ottimale con gli aghi per prelievo sanguigno multiuso **VACUETTE®** (tranne quelli da 18 G) e gli aghi **VACUETTE® VISIO PLUS** di Greiner Bio-One. L'uso di aghi di altri produttori è soggetto alla responsabilità dell'utente.

### Conservazione

Conservare i portaprovette tra 4 e 25 °C

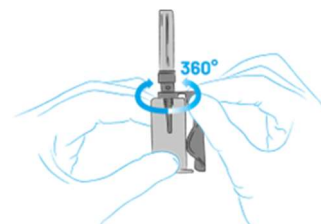
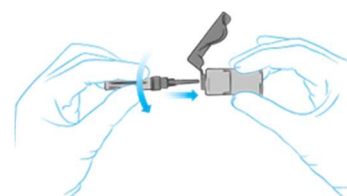
**NOTA:** evitare l'esposizione alla luce diretta del sole. Il superamento della temperatura di conservazione massima raccomandata può compromettere la qualità dei portaprovette.

### Manipolazione

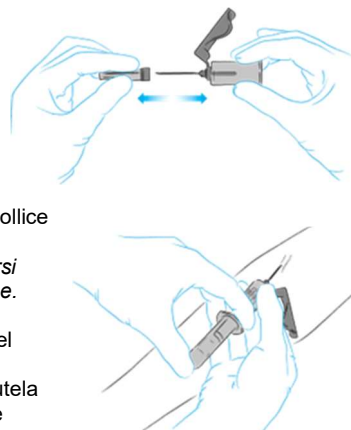
#### LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI PRIMA DI EFFETTUARE IL PRELIEVO DEL SANGUE.

Indossare dei guanti per ridurre al minimo il pericolo di esposizione durante la puntura venosa e la manipolazione delle provette per il prelievo di sangue.

1. Rimuovere la protezione dalla valvola dell'ago.  
**NOTA:** l'etichetta perforata, oltre a facilitare l'identificazione, funge anche da indicatore della sterilità e dell'integrità del prodotto. Se la perforazione è rotta o danneggiata sarà necessario scartare l'ago e sceglierne un altro.
2. Avvitare l'ago nel portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD**. Assicurarsi che l'ago sia saldamente fissato e che non possa svitarsi durante l'uso.  
**NOTA:** l'avvitatura scorretta dell'ago nel portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** può danneggiare la filettatura del portaprovette o dell'ago. Questo può causare l'allentamento dell'ago durante la puntura venosa.  
**NOTA:** non piegare gli aghi e non usare il portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** se l'ago è piegato.
3. Il punto sul tappo dell'ago indica la posizione della smussatura.
4. Il cappuccio può essere ruotato nella posizione preferita sul supporto, dove resterà stabile durante la puntura venosa.
5. Scegliere il sito della puntura. Applicare il laccio emostatico (max. 1 min) e disinfettare il sito della puntura venosa con un disinfettante appropriato. Non palpare l'area della puntura venosa dopo la disinfezione!
6. Tenere il braccio del paziente disteso. Rimuovere il tappo dell'ago. Eseguire la puntura venosa con il braccio del paziente disteso e il tappo della provetta in posizione più alta.



7. Spingere la provetta nel portaprovetta di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** e sulla valvola dell'ago, perforando il diaframma di gomma. Centrare le provette nel portaprovetta di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** durante la penetrazione del tappo, in modo da evitare la penetrazione laterale e una prematura perdita del vuoto.
8. Rimuovere il laccio emostatico appena il sangue compare nella provetta. Non consentire che il contenuto della provetta entri in contatto con il tappo o l'estremità dell'ago durante la procedura (non rovesciare mai la provetta durante la procedura). Tenere sempre in posizione premendo la provetta con il pollice per garantire la pressione negativa del vuoto.  
**NOTA:** il sangue può occasionalmente fuoriuscire dalla cannula dell'ago. Attenersi alle precauzioni standard universali per ridurre al minimo il pericolo di esposizione.
9. Collocare le provette successive nel supporto. Assicurarsi che il contenuto della provetta non entri in contatto con il tappo o la punta dell'ago durante il prelievo del sangue.
10. Non appena il flusso di sangue nell'ultima provetta si interrompe estrarre con cautela l'ago dalla vena, applicando una pressione sul sito della puntura con un tampone sterile asciutto, fino all'arresto del sanguinamento. Una volta terminata la coagulazione applicare un cerotto adesivo o una benda, se lo si desidera.



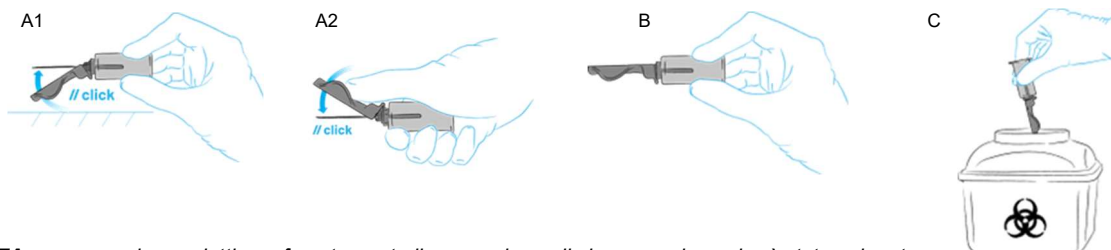
Non ritappare l'ago! Ritappando l'ago si aumenta il rischio di lesioni da puntura.

**NOTA:** dopo il prelievo venoso la parte superiore del tappo può contenere sangue residuo. Adottare le opportune precauzioni per la manipolazione delle provette, in modo da evitare il contatto con il sangue.

#### Attivazione del cappuccio di sicurezza

Immediatamente dopo la rimozione dell'ago dalla vena procedere nel modo seguente per azionare il cappuccio di sicurezza e prevenire eventuali lesioni causate dall'ago.

1. Azionare il cappuccio di protezione spingendolo delicatamente verso l'ago su una superficie stabile. Per l'attivazione è anche possibile usare il pollice o un altro dito, a condizione che questi ultimi rimangano sempre dietro il cappuccio. (vedere A1/A2)
2. Uno scatto udibile indica l'avvenuto azionamento del cappuccio di sicurezza da parte dell'utente. In tal modo è possibile eliminare quasi del tutto il rischio di lesioni dovute all'ago. (B)
3. Smaltire l'ago usato insieme al portaprovette di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** in un apposito dispositivo di smaltimento. (C)



**NOTA:** non sganciare o riattivare forzatamente il meccanismo di sicurezza dopo che è stato azionato.

#### Smaltimento

Per il corretto smaltimento di materiale infettivo occorre rispettare le linee guida igieniche generali e le disposizioni di legge. I guanti monouso possono prevenire il rischio di infezioni. I portaprovette contaminati devono essere smaltiti in idonei contenitori di smaltimento per materiali a rischio biologico che possono essere quindi autoclavati e inceneriti successivamente.

#### Informazioni sull'etichetta

	Fabbricante		Tenere al riparo dalla luce solare	<b>MD</b>	Dispositivo medico
	Data di scadenza		Limiti di temperatura	Rx Only (USA)	Dispositivo esclusivamente su prescrizione medica
<b>LOT</b>	Codice lotto		Non riutilizzare	<b>CH REP</b>	Rappresentante autorizzato in Svizzera
<b>REF</b>	Codice articolo		Consultare le istruzioni per l'uso	<b>UK REP</b>	Responsabile nel Regno Unito

Avvertenza: le leggi federali degli Stati Uniti limitano la vendita di questo dispositivo ai soli medici o su loro richiesta.

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

**CH REP** Greiner Bio-One Vacuette Schweiz GmbH  
St. Leonhardstraße 39  
9000 San Gallo, Svizzera

**UK REP** Greiner Bio-One Ltd, Brunel Way, Stroudwater Business  
Park, GL10 3SX U.K. Stonehouse, Gloucestershire, Regno  
Unito

**UK  
CA**