

### Usò previsto

**VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** deve essere usato esclusivamente 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. Gli aghi **VACUETTE® VISIO PLUS** sono progettati per l'uso nella procedura giornaliera di prelievo di sangue capillare delegata da un medico qualificato. La finestra di verifica, situata nella parte trasparente dell'alloggiamento della cannula, assiste l'utente nel confermare l'avvenuta penetrazione in vena. Questo prodotto dovrebbe essere impiegato solo da parte di personale medico appositamente addestrato e formato in base alle presenti istruzioni per l'uso.

### Descrizione del prodotto

**VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** sterile è un portaprovetta di sicurezza **VACUETTE® QUICKSHIELD** confezionato singolarmente con un ago preinserito per prelievo sanguigno **VACUETTE® VISIO PLUS** in una confezione blister. È un portaprovetta in plastica sterile, monouso, provvisto di cappuccio di sicurezza utilizzabile per coprire l'ago immediatamente dopo la puntura venosa.

### Precauzioni/Avvertimenti

1. Non utilizzare **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** se presenta segni di danneggiamento.
2. Qualsiasi **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** 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 **VACUETTE® QUICKSHIELD** come singola unità nell'apposito contenitore per oggetti taglienti, conformemente alle direttive e alle 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.

### Conservazione prima dell'uso

Conservare i portaprovette a 4–36 °C (40–97 °F).

**NOTA:** non esporre alla luce solare diretta. Temperature di conservazione superiori alla temperatura massima consigliata possono causare danni al portaprovetta.

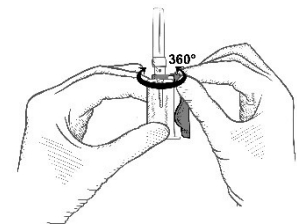
### Manipolazione

**LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI PRIMA DI EFFETTUARE IL PRELIEVO DEL SANGUE.** PER RIDURRE AL MINIMO IL PERICOLO DI ESPOSIZIONE, DURANTE LA PUNTURA VENOSA E LA MANIPOLAZIONE DI PROVETTE PER IL PRELIEVO DEL SANGUE INDOSSARE I GUANTI.

1. Aprire la confezione blister e rimuovere completamente il dispositivo dalla confezione.

**NOTA:** la confezione blister è un indicatore della sterilità e dell'integrità del prodotto. Se la confezione blister risulta rotta o danneggiata, smaltire **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** e utilizzare un'altra unità.

**NOTA:** non piegare gli aghi e non usare **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** se l'ago è piegato.



Il punto sul tappo dell'ago indica la posizione della smussatura.

2. Il cappuccio può essere ruotato nella posizione preferita sul portaprovetta, dove resterà stabile durante la puntura venosa.
3. 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.
4. 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.
5. Spingere la provetta all'interno di **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** e sulla valvola dell'ago, perforando il diaframma di gomma. Centrare le provette in **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** durante la penetrazione del tappo, in modo da evitare la penetrazione laterale e una prematura perdita del vuoto.

6. 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.

7. Collocare le provette successive nel portaprovetta. Assicurarsi che il contenuto della provetta non entri in contatto con il tappo o la punta dell'ago durante il prelievo del sangue.
8. 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.

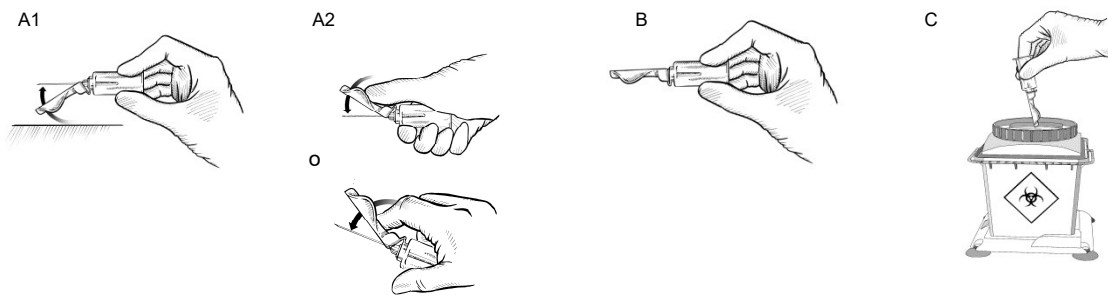
Non ritappare l'ago. Ritappando l'ago si aumenta il rischio di lesioni da puntura.

**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 a **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** in un apposito dispositivo di smaltimento. (C)



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

#### Smaltimento

Tenere in considerazione e attenersi alle linee guida di igiene generale e ai requisiti normativi per lo smaltimento di materiali infettivi. I guanti monouso possono prevenire il rischio di infezioni. I portaprovette contaminate 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	STERILE R	Sterilizzazione tramite irradiazione
	Data di scadenza		Non riutilizzare
LOT	Codice lotto		Consultare le istruzioni per l'uso
REF	Numero di catalogo		Limiti di temperatura
	Tenere al riparo dalla luce solare		

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)  
Phone +43 7583 6791