

**Usò previsto**

Gli aghi per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> 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**

Gli aghi per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS sono realizzati in acciaio inossidabile e dotati di una valvola di sicurezza a un'estremità. L'etichetta perforata, oltre a facilitare l'identificazione, funge anche da sigillo di integrità. Gli aghi per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS sono un prodotto sterile e monouso. Questo prodotto non contiene lattice di gomma naturale.

**Precauzioni e linee guida relative alla conservazione****Precauzioni**

- Manipolare gli aghi per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS in conformità con le norme e procedure della struttura ospedaliera.
- Il contatto con campioni biologici può potenzialmente trasmettere malattie infettive come HBV, HCV, HIV e altre. In caso di esposizione a campioni biologici, sottoporsi subito al trattamento clinico appropriato.
- Smaltire tutti gli aghi per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS in contenitori per materiali a rischio approvati per tale tipo di smaltimento.
- Per ridurre al minimo il pericolo di esposizione, indossare guanti quando si effettua la venipuntura e si manipolano le provette per il prelievo del sangue.
- Non utilizzare gli aghi per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS dopo la data di scadenza.

**Stoccaggio degli aghi per il prelievo di sangue VACUETTE<sup>®</sup> VISIO PLUS prima dell'uso:**

Temperatura di stoccaggio consigliata: 4–36 °C (40–97 °F).

**NOTA:** non esporre alla luce solare diretta. Il superamento della temperatura massima raccomandata per l'immagazzinaggio potrà compromettere la qualità dei kit di sicurezza per il prelievo di sangue **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS.

**Procedure per la manipolazione**

Leggere attentamente le seguenti informazioni prima di effettuare il prelievo del sangue.

**Dispositivi necessari per il prelievo:**

prima della puntura venosa assicurarsi che sia a portata di mano il seguente materiale:

- tutte le provette per il prelievo di sangue necessarie, identificate per dimensioni, ordine di prelievo e additivo;
- etichette per contrassegnare i campioni in base all'approccio PPID (Positive Patient IDentification);
- aghi e porta aghi per prelievo di sangue;
- **NOTA:** gli aghi **VACUETTE**<sup>®</sup> VISIO PLUS per il prelievo di sangue sono studiati appositamente per l'uso con i portaprovette Greiner Bio-One. L'uso di portaprovette di altri produttori è soggetto alla responsabilità dell'utente.
- Rispettare le precauzioni generali di sicurezza, utilizzare i guanti e dispositivi appropriati di protezione contro l'esposizione ai patogeni contenuti nel sangue.
- un batuffolo imbevuto di alcol per la disinfezione del sito;
- laccio emostatico;
- cerotto adesivo o bendaggio;
- contenitore per l'eliminazione sicura degli aghi usati.

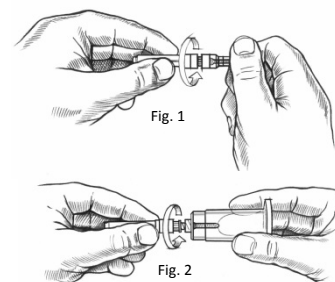
**Tecnica di puntura venosa e prelievo dei campioni****Istruzioni generali**

**PER RIDURRE AL MINIMO IL PERICOLO DI ESPOSIZIONE, DURANTE LE PROCEDURE DI PUNTURA VENOSA E NEL MANEGGIARE LE PROVETTE PER IL PRELIEVO DI SANGUE, INDOSSARE I GUANTI.**

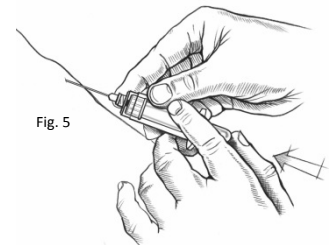
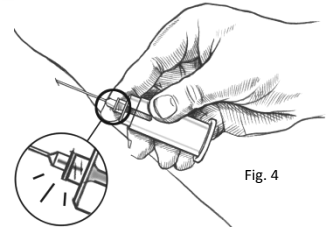
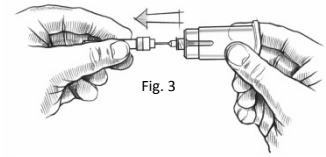
**NOTA:** l'etichetta perforata, oltre a facilitare l'identificazione, funge anche da indicatore della sterilità e dell'integrità del prodotto. In caso di perforazioni rotte o danneggiate, sarà necessario scartare l'ago e sceglierne un altro intatto.

- Rimuovere la protezione al di sopra della sezione valvola dell'ago. (Fig. 1)
- Infilare l'ago in modo perpendicolare nel porta aghi. (Fig. 2). Assicurarsi che l'ago sia saldamente fissato e che non possa svitarsi durante l'uso.

**NOTA:** l'avvitatura scorretta nel porta aghi può causare danni alla filettatura di quest'ultimo e dell'ago e può provocare l'allentamento dell'ago durante la puntura venosa.



- Scegliere il sito della puntura. Applicare il laccio emostatico (max. 1 minuto). Preparare il sito della puntura venosa con un prodotto antisettico appropriato. **NON PALPARE L'AREA DELLA PUNTURA VENOSA DOPO LA DISINFEZIONE.**
- Tenere il braccio del paziente disteso. Rimuovere il cappuccio dell'ago. (Fig. 3). Eseguire la puntura venosa con il braccio del paziente disteso e il tappo della provetta in posizione più alta.
- Controllare la parte trasparente dell'alloggiamento della cannula. Una lieve quantità di sangue nella siringa conferma l'avvenuta penetrazione in vena (Fig. 4).
- Spingere la provetta nel supporto e sulla valvola dell'ago, perforando completamente la membrana in gomma. Centrare le provette nel supporto durante la penetrazione del tappo, per evitare la penetrazione laterale e quindi una prematura perdita del vuoto (Fig.5).
- **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 la provetta premendola con il pollice per garantire la pressione negativa del vuoto.
- Collocare le provette successive nel portaprovette. Assicurarsi che il contenuto della provetta non entri in contatto con il tappo o la punta dell'ago durante il prelievo del sangue.
- 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.











**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. Un porta aghi contaminato da sangue è considerato pericoloso e deve essere smaltito immediatamente.

### Smaltimento

Smaltire l'ago usato insieme al porta aghi, utilizzando un dispositivo di smaltimento adeguato. **NON REINSERIRE IL CAPPUCCIO!** Ritappando l'ago si aumenta il rischio di lesioni da puntura.

### Informazioni sull'etichetta

|   |                    |   |                                       |
|---|--------------------|---|---------------------------------------|
|  | Fabbricante        |  | Limiti di temperatura                 |
|  | Data di scadenza   |  | Non riutilizzare                      |
|  | Codice lotto       |  | Consultare le istruzioni per l'uso    |
|  | Numero di catalogo |  | Sterilizzazione con ossido di etilene |

Riferimenti:  
 CLSI H01-A6 "Tubes and Additives for Venous and Capillary blood Specimen Collection; Approved Standard-Sixth Edition"  
 CLSI GP41-A6 "Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition"  
 CLSI H02-A4 "Reference and Selected Procedure for the Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) Test; Approved Standard-Fourth Edition"  
 CLSI H21-A5 "Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostatis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition"

Sede di produzione:  
 Nipro Medical Industries Ltd.,  
 Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara  
 Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518,  
 Japan, Made in Japan  
 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