

Istruzioni per l'uso

SISTEMA JMS DI SACCHE PER RACCOLTA DI SANGUE DA CORDONE – COD. S811-1000 (SINGOLA)

Soluzione anticoagulante di Citrato Fosfato Destrosio Adenina (CPDA-1)

Sistema di raccolta con singola sacca

Contiene protezione per ago (NP)

Precauzioni:

- Non utilizzare nel caso in cui la soluzione non sia limpida o l'unità risulti per qualche motivo danneggiata.
- Le sacche JMS di sangue da cordone sono monouso. Sono sterili e non pirogine fintanto che l'imballaggio e il copriago sono intatti.
- Il sangue da cordone deve essere raccolto il più presto possibile, idealmente entro 10-15 minuti dopo la nascita.
- Prima dell'uso, controllare la eventuale presenza di rotture, parti danneggiate, stirature o altre anomalie. Nel caso in cui vengano riscontrate non utilizzare

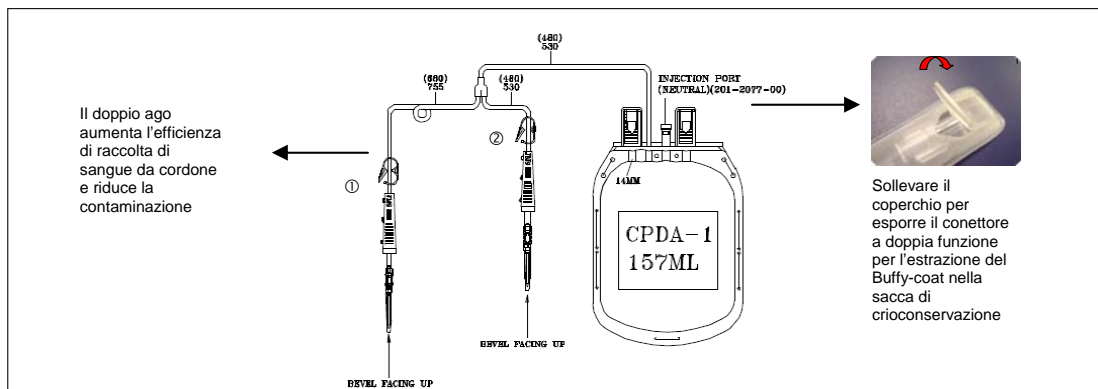


Figura 1: Sistema di raccolta con singola sacca

Sistema a singola sacca

Procedura di raccolta standard

1. Identificare e confermare il volume corretto di raccolta di sangue da cordone indicato sulla etichetta.
2. Aprire la confezione sigillata di alluminio e rimuovere l'imballaggio di plastica all'interno di questa. Tirare la confezione di plastica attentamente per aprirla e prelevare la sacca di raccolta sterile e gli accessori ad essa uniti.

Nota: * L'involucro di plastica può essere utilizzato per contenere la sacca di sangue dopo che è stata riempita.

Precauzione: Controllare l'integrità dell'ago.

3. Clampare all'occorenza le posizioni ① o ② (Figura 1)
4. Dopo la nascita del bambino clampare e tagliare il cordone ombelicale il più vicino possibile al neonato. Disinfettare con un bastoncino cotonato l'area di inserimento dell'ago con Betadina o alcool al 70%.
5. Tenere il perno e il coperchio dell'ago, ruotare attentamente e tirare il coperchio. La linea nera sul perno indica il punto di smussatura.
6. Inserire delicatamente l'ago nella vena ombelicale.
7. Tenere la sacca di raccolta a un livello più basso del punto di iniezione onde raccogliere per gravità. Quando il sangue smette di scorrere ri-disinfettare e reinserire l'ago in un punto superiore del cordone per raccogliere ancora più campione.
8. Osservare attentamente il flusso di sangue. Usare un secondo ago se il primo risulta intasato.

Precauzione: Inserire l'ago nella custodia protettiva facendolo scivolare nella posizione di fissaggio. (Vedi retro)

9. Miscelare piano sangue ed anticoagulante a numerosi intervalli durante la raccolta e subito dopo il termine di questa.
10. Raccogliere il volume di sangue indicato sull'etichetta della sacca di raccolta. **Nota:** Il volume di anticoagulante è sufficiente per la raccolta di sangue. Si raccomanda di mantenere il volume in un range $\pm 10\%$ di quanto indicato.

Procedura post-raccolta

Precauzione: Il sangue da cordone dovrebbe restare a temperatura ambiente. NON REFRIGERARE.

1. Clampare entrambi i tubi di raccolta.
2. Rimuovere l'ago dal cordone.
3. Attivare la protezione dell'ago (NP) facendo scivolare lentamente l'ago nella posizione di fissaggio. (Vedi retro)
4. Saldare il tubo, staccare via l'ago e gettarlo nell'apposito contenitore.
5. Posizionare la sacca piena nel contenitore di plastica
6. Portare il campione in laboratorio per le procedure successive.

Procedure generali per il processamento di sangue da cordone*

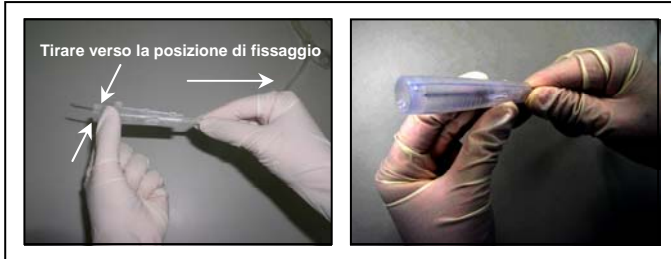
* Da intendersi solo come linee generali raccomandate, dato che ogni centro di raccolta potrebbe adottare procedure operative standard differenti.

1. Rimuovere la sacca piena dall'involucro di plastica.
2. Scegliere la prima opzione (step 3-4) o la seconda (step 5-6)
3. Aggiungere Dimetil Sulfossido (DMSO) nella sacca di raccolta utilizzando una siringa con ago ipodermico attraverso la porta di campionamento. Miscelare piano.
4. Aliquotare il sangue miscelato a DMSO nelle provette per crioconservazione a -196°C .
5. In alternativa, centrifugare il sangue da cordone secondo le procedure standard per recuperare il Buffy Coat.
Nota: Posizionare delicatamente la sacca con il sangue raccolto all'interno della centrifuga e minimizzare il volume morto.
6. Estrarre e scartare il plasma. Estrarre il buffy coat in una sacca prevista per la conservazione con DMSO utilizzando un dispositivo di foratura sterile e un dispositivo di connessione, successivamente all'aggiunta di DMSO mantenere la sacca a -196°C .

ISTRUZIONI PER IL DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DELL'AGO (NP - NEEDLE PROTECTOR)

Il dispositivo di protezione dell'ago è stato ideato per garantire agli operatori della sanità una adeguata difesa dal pericolo di ferite causate da punture accidentali.

1. Far scorrere delicatamente il dispositivo di protezione come indicato nelle figure sotto.
2. Tenere l'estremità più stretta del dispositivo utilizzando l'indice e il pollice. Tirare il tubo che entra nella estremità più stretta del dispositivo fino a quando l'ago viene represso nella posizione di fissaggio. Assicurarsi che l'ago sia completamente represso e non ne sporga l'estremità.

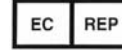


CE
0123

JMS



JMS SINGAPORE PTE LTD
440 Ang Mo Kio Industrial Park 1
Singapore 569620



Bionic Medizintechnik GmbH
Max-Planck-Straße 21
~1381 Friedrichsdorf /Germany
Tel: +49 (0) 6172-7576-0

Legenda dei simboli

REF

Numero d'ordine



Data di produzione

LOT

Lotto



Data di scadenza



Sterilizzato in autoclave



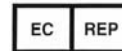
Monouso



Produttore



Leggere le istruzioni per l'uso



Rappresentante autorizzato per l'Unione Europea