

ISTRUZIONI PER LA RACCOLTA DEL SANGUE CORDONALE

La raccolta di sangue placentare può essere effettuata in occasione di parto naturale o di parto cesareo.

Materiale necessario e presente all'interno del kit:

- Sacca per il prelievo di sangue cordonale da 150ml, a 2 aghi e con anticoagulante
- Garze sterili
- Garza preimpregnata di Betadine
- Bustina monouso di disinfettante Neoxinal 0,05%

Prima del parto predisporre su di un telino sterile :

- Garza preimpregnata di betadine (1)
- Garza imbevuta di disinfettante Neoxinal (2)
- Sacca per la raccolta del sangue liberata dall'involucro (3)



1. Chiudere le clamps (A) e (B) collegate agli aghi e mantenere aperta la clamp (C) della sacca.
2. Dopo il parto posizionare due pinze sul cordone ombelicale ad una distanza di 5 e 10 cm dal neonato. Recidere il cordone ombelicale tra le due pinze e allontanare il bambino
3. Pulire e disinfettare bene con le garze impregnate di Betadine e Neoxinal la porzione del cordone in cui verrà inserito l'ago per il prelievo.
4. Rimuovere la protezione dell'ago connesso al tubo più corto della sacca e forare la vena ombelicale nel punto preparato per il prelievo, posizionando la sacca di raccolta in basso rispetto al corpo della madre
5. Aprire la clamp (B) e lasciare fluire il sangue nella sacca per gravità. Durante la raccolta muovere con una mano la sacca per permettere la miscelazione dell'anticoagulante con il sangue.
6. Al termine della raccolta, chiudere la clamp (B), rimuovere l'ago e riporlo nel proteggi-ago. Strizzare il cordone ombelicale manualmente (dall'ago al perineo) e pinzare il cordone ombelicale nella parte terminale, a circa 5-10 cm dalla madre.
7. Selezionare una posizione nuova per poter effettuare un secondo prelievo vicino al perineo materno; disinfettare, rimuovere la protezione dall'ago non ancora utilizzato (connesso al tubo più lungo) e pungere.
8. Aprire la clamp (A) per far defluire il sangue. Premere l'addome materno a livello dell'utero per ottenere il maggior recupero di sangue.
9. Terminata la raccolta, chiudere la clamp (A), rimuovere l'ago e riporlo nel proteggi-ago. Chiudere la clamp (C) ed effettuare due nodi di sicurezza sul tubo al di sotto della clamp (C).
10. Miscelare il contenuto della sacca e applicare l'etichetta adesiva compilata con i dati identificativi richiesti.

ATTENZIONE: nel caso di una gravidanza gemellare l'intero processo deve essere ripetuto per ogni neonato utilizzando, ogni volta, un diverso Kit di raccolta.