

PROCEDURA PER LA RACCOLTA DEL SANGUE DAL CORDONE OMBELICALE

La raccolta di sangue cordonale può essere effettuata sia in caso di parto naturale che cesareo

E' importante seguire questa procedura al fine di raccogliere la massima quantità di sangue da cordone ombelicale. E' richiesto un minimo di 40/60ml: più sangue viene raccolto maggiore è la quantità di cellule staminali che può essere immagazzinata.

Per riuscire ad ottenere questo:

- Prima dell'uso verificare l'integrità del sacchetto esterno
- Scartare e rimuovere l'imballaggio
- Controllare che tutte le clips siano aperte

Se il secondamento è già avvenuto:

- Chiudere immediatamente il cordone con due clamps alla distanza di cinque e dieci cm dal neonato.
- Tagliare il cordone tra le due clamps e affidare il neonato alle cure della puericultrice.
- Posizionate la placenta su una superficie morbida e sopraelevata o appoggiatela su un telo sterile a terra.
- Pulite il cordone ombelicale con una garza sterile e dopo aver disinfettato le parti più basse del cordone ombelicale, vicino alla zona del prelievo.
- Rimuovere la copertura di protezione di uno degli aghi ed inseritelo nella vena ombelicale, nella sua parte più vicina al clampaggio del cordone. Assicuratevi che il sacchetto di raccolta si trovi ad un livello più basso.
- Aspettate finché il flusso di sangue non si ferma.
- "mungete" il cordone per ottenere più sangue possibile.
- Chiudete la clip del tubo e sfilate l'ago.
- Ripete la stessa procedura con il secondo ago inserendolo nel punto più alto del cordone, vicino alla placenta. Pulite e disinfettate di nuovo la zona prima del prelievo.
- Mescolate accuratamente il sangue e l'anticoagulante nel sacchetto di raccolta.
- Attaccate un'etichetta di riconoscimento sul sacchetto di sangue (etichetta compilata dai genitori).
- Posizionate il sacchetto del sangue da cordone ombelicale nel contenitore di plastica.
- Consegnare il contenitore di plastica ai genitori.

Se il secondamento non è ancora avvenuto:

Seguite le suddette istruzioni effettuando il primo prelievo dal punto più basso del cordone (vicino la zona di clampaggio) ed il secondo prelievo nel punto più alto del cordone, vicino alla placenta.

Per ulteriori informazioni potete contattarci al seguente numero telefonico **+39 320 5741261**

La manovra di prelievo è uguale sia per il parto spontaneo che per il parto in taglio cesareo.

Utile è mantenere la placenta in utero nel parto spontaneo durante il prelievo per sfruttare le contrazioni uterine mentre, nel caso di parto in taglio cesareo rimuovere la placenta dall'utero raccogliendola in una bacinella e mantenendo il cordone verso il basso procedere con il prelievo di sangue cordonale al fine di sfruttare la gravità.

Il Coordinatore Generale ISF

L. Piroli

320 5741261

luana.piroli@isf-stem.com

www.isf-stem.com