

## RESUMO DOS PROCEDIMENTOS DE RECOLHA E ACONDICIONAMENTO DAS AMOSTRAS RECOLHIDAS

No parto múltiplo a obtenção do sangue do cordão é realizada sempre após a saída do segundo nado. Aconselha-se a recolher o sangue do cordão umbilical quando a placenta se encontra no útero e o bebé está separado da mãe (ou seja, após o nascimento, natural ou por cesariana).

1



2



3



Retirar os sacos estériles de recolha de sangue, que contêm o anticoagulante CPD, da embalagem de forma a estar prontos para a recolha. Etiquetar com a etiqueta fornecida pelo Laboratório CRIOWIDA para o 1º e 2º nado.

Apertar cada cordão duplamente com os 2 clamps, 3 a 4 cm a partir do abdómen do bebé, uma vez que as células estaminais migram rapidamente para o recém-nascido.

Fazer a punção da veia do cordão umbilical, na área previamente desinfectada, com a agulha do saco estéril de recolha de sangue, o mais próximo possível do clamp.

4



Recolher o sangue para o saco com o anticoagulante CPD por gravidade, agitando suavemente para homogeneizar o sangue com o anticoagulante. Deverá ser recolhido o maior volume de sangue (**sempre mais de 60ml ou, de preferência, até aos 150ml**).

Comprimir o cordão suavemente de forma centrífuga para ajudar a esvaziar o sangue para o interior do saco de recolha.

Depois de realizada a colheita do sangue do cordão umbilical, empurrar o sangue ainda presente na tubagem para o interior do saco de recolha.

Com uma tesoura seccionar um fragmento de cada cordão umbilical de **aproximadamente 2 cm de comprimento** que é colocado no frasco de recolha previamente etiquetado (1º e 2º nado), denominado “Frasco para o fragmento do cordão”.

## RESUMO DOS PROCEDIMENTOS DE RECOLHA E ACONDICIONAMENTO DAS AMOSTRAS RECOLHIDAS

5



Verificar a correcta identificação do tubo de EDTA com o sangue materno, do saco de recolha do sangue do cordão umbilical e do frasco com o fragmento de cordão umbilical, para o 1º e 2º nado, com as etiquetas de códigos de barras enviadas com o kit CRIOVIDA Bebé.

6



Colocar o tubo de EDTA com o sangue materno, o saco de recolha do sangue do cordão umbilical e o frasco com o fragmento de cordão umbilical de cada bebé dentro de cada saco “95 KPa Specimen Transport Bag”.

7



Colocar os sacos “95 KPa Specimen Transport Bag”, entre 2 panos absorventes e os acumuladores, dentro do saco de fecho hermético. **O datalogger também deve ser colocado dentro do saco de fecho hermético.**

8



**Atenção:** Os acumuladores não devem ficar em contacto directo com as amostras, mas sim em contacto com os panos absorventes.

9



Colocar o saco hermético dentro da caixa “UN 3373 - Biological Substance - Categoria B”.

10



Fechar o Kit e protege-lo com o “Selo de Transporte” CRIOVIDA.

Entregar a caixa “UN 3373 - Biological Substance - Categoria B” devidamente selada aos Pais ou Representantes Legais do bebé. Estes deverão entrar em contacto com a Linha CRIOVIDA nº 808 106 106 onde ser-lhes-ão fornecidas todas as indicações para se realizar o transporte das amostras recolhidas até ao Laboratório CRIOVIDA