	Procedimento Sistemico		Página 1/4
Título: Coleta de SCUP			Código PS 7.5.1 – 01
Aprovação: Dr. Léo Francisco Leone Jr.		Data de aprovação: 28/08/2008	Revisão 04

Quando impresso este documento, deverá estar identificado com o carimbo em vermelho como “Cópia Controlada” para ter validade.

1. Objetivo

Efetuar a Coleta do SCUP.

2. Aplicação e Responsabilidade

Aplica-se a Cryogene – Criogenia Biológica Ltda, sendo de responsabilidade do médico coordenador de coleta e da enfermeira responsáveis pela realização da coleta.

3. Vocabulário

- **SCUP** - Sangue de Cordão Umbilical e Placentário.

4. Equipamentos e Materiais

- Pacote de gaze;
- Seringas de 10ml;
- Seringa de 20ml;
- Agulhas 40x12;
- Agulha 25x7;
- Bolsa de coleta;
- Tubos tipo Vacuette de 5ml com gel acelerador de coagulação;
- Luva estéril;
- Avental descartável estéril;
- Campo descartável estéril;

5. Seqüência de Atividades



Procedimento Sistemico

Página

2/4

Título:

Coleta de SCUP

Código

PS 7.5.1 – 01

Aprovação:

Dr. Léo Francisco Leone Jr.


Data de aprovação:

28/08/2008

Revisão

04

Nº	Quem?	O que?	Como e/ou Quando?	Seqüência
1		Início		↓ 2
2	Bióloga	Preparo do Kit	Montando o Kit em pacote específico tipo “Ziplok”, contendo: 1pacote de gaze, 1 seringa de 10ml, 1 seringa de 20ml, 1 agulha 40x12, 1 agulha 25x7, 2 bolsas de coleta, 3 tubos tipo Vacuette de 5ml com gel acelerador de coagulação, 4 tubos tipo Vacutainer, 1 par de Luva estéril, 1 avental descartável estéril, 1 campo descartável estéril.	↓ 3
3	Enfermeira e ou medico	Apresentar-se na Maternidade (Obstetra e Anestesista)	Ao chegar na maternidade, apresentando-se adequadamente com a devida identificação (crachá próprio da empresa).	↓ 4
4	Enfermeira e ou medico	Apresentar-se a Parturiente	Ao chegar no Centro Obstétrico /ou Centro Cirúrgico, apresentando-se para a parturiente.	↓ 5
5	Enfermeira e ou medico	Realizar apresentação ao Médico / Anestesista	Efetuar apresentação informando seu nome, empresa e função que estará exercendo antes, durante e após o parto na Realização do SCUP. Deverá solicitar: <ul style="list-style-type: none">• Ao anestesista para que não aplique Ocitocina antes da realização da coleta.• Ao Obstetra sobre a coleta e solicitar para clampear o cordão o mais próximo do bebê.	↓ 6
6	Enfermeira e ou medico	Efetuar a coleta de sangue materno para exame	Coletando de 12 ml de sangue materno, fracionando em 4 tubos tipo Vacutainer com gel acelerador de coagulação rotulado com nome da mãe e data da coleta, para exame de HIV, Sífilis, Chagas, Hepatite B e C, H-TLV 1 e 2.	↓ 7
7	Enfermeira e ou medico	Preparar o material	Dispondo o material estéril sobre o campo estéril.	↓ 8
8	Enfermeira e ou medico	Paramentar-se	Paramentando-se com o avental estéril e luva estéril	↓ 9

	Procedimento Sistêmico	Página 3/4
Título: Coleta de SCUP		Código PS 7.5.1 – 01
Aprovação: Dr. Léo Francisco Leone Jr.	Data de aprovação: 28/08/2008	Revisão 04


Nº	Quem?	O que?	Como e/ou Quando?	Seqüência
9	Enfermeira e ou medico	Realizar procedimento de escovação e assepsia	Efetuar o procedimento de escovação e assepsia para entrada em campo em Centro Cirúrgico, obedecendo as rotinas do hospital em que irá ser realizada a coleta	↓ 10
10	Enfermeira e ou medico	Coletar o SCUP	Coletando do SCUP imediatamente após o parto e a secção do cordão, com a placenta <i>in útero</i> .	↓ 11
11	Enfermeira e ou medico	Coletar o sangue do cordão	Puncionando a veia umbilical logo acima a secção do cordão. Posicionando a bolsa de coleta em nível inferior ao do cordão e realizando a coleta tendo o cuidado de homogeneizar o sangue contido na bolsa para não haver formação de coágulos. Removendo a agulha da veia umbilical assim que não houver mais drenagem de sangue fechando o sistema.	↓ 12
12	Enfermeira e ou medico	Coletar o sangue da Placenta	Concluindo a dequitação da placenta, e se ainda houver sangue nesta, puncionar esse sangue com o auxílio da segunda agulha da bolsa de coleta.	↓ 13
13	Enfermeira e ou medico	Coletar sangue para encaminhamento dos exames	Fracionando em tubos tipo ependorf alíquotas referentes aos exames a serem realizados no SCUP.	↓ 14
14	Enfermeira e ou medico	Identificar a bolsa e tubos	Rotulando a bolsa e os tubos como RN da mãe, a data e horário da coleta e efetuando o registro da Ficha de Coleta.	↓ 15
15	Enfermeira e ou medico	Transportar a bolsa para a Cryogene.	Enviando a bolsa coletada em caixa térmica (4° - 24°C) para a Cryogene para sua criopreservação.	↓ 16
16		Fim		

6. Informações Complementares

6.1. OBTENÇÃO DE SANGUE DE CORDÃO UMBILICAL E PLACENTÁRIO

Conforme a RDC 153, a seleção de candidatos à coleta de SCUPA são os recém-nascidos de partos que satisfazem as seguintes condições:

- Idade gestacional igual ou superior a 32 semanas;

	Procedimento Sistemico		Página 4/4
Título: Coleta de SCUP			Código PS 7.5.1 – 01
Aprovação: Dr. Léo Francisco Leone Jr.		Data de aprovação: 28/08/2008	Revisão 04

- Bolsa rota há menos de 18 horas;
- Trabalho de parto sem anormalidade;
- Ausência de processos infecciosos durante a gestação;
- Ausência de doenças que possam interferir na vitalidade placentária.

6.2. CONFORME A RDC 153, OS CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO SÃO:

- Sofrimento fetal grave;
- Infecção durante o trabalho de parto;
- Temperatura materna superior a 38 °C;
- Presença de doenças que possam interferir na vitalidade placentária;
- Volume ou numero celular abaixo do permitido pelos critérios da ANVISA.

7. Controle de registros da qualidade

Identificação	Proteção	Armazenamento	Recuperação	Tempo mínimo de Retenção	Descarte do Registro
Ficha de Coleta	Em meio físico no armário	Na pasta dos Contratos	Cronológica	Indeterminado	20 anos após o uso terapêutico

8. Histórico das Revisões

Revisão 03:

- Inclusão do item 4 (equipamentos e materiais);
- Pequenos ajustes de formatação;
- Adequação do texto.;
- Ajuste do processo nas etapas de processo 2, 4, 5, 12 e 13.