

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UCAP.BCO.003 - Página 1/5	
Título do Documento	CAPTAÇÃO DO GLOBO OCULAR	Emissão: 22/09/2023	Próxima revisão: 22/09/2025
		Versão: 4	

1. OBJETIVO(S)

Remover o globo ocular de cadáver, em sua totalidade, desprendendo-o através da secção da conjuntiva, das inserções dos músculos extraoculares e do nervo óptico para posterior transplante nos pacientes.

2. RESPONSÁVEL

Médico plantonista.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Maleta para o transporte do material;
 - ✓ Aventais descartáveis;
 - ✓ Óculos de proteção
 - ✓ Touca;
 - ✓ Máscara;
 - ✓ Luvas estéreis;
 - ✓ Luvas de procedimento;
 - ✓ Campo fenestrado;
 - ✓ Potes estéreis;
 - ✓ Gazes estéreis;
 - ✓ Polvidine tópico;
 - ✓ Campo fenestrado;
 - ✓ Campo cirúrgico;
 - ✓ Seringa 10ml;
 - ✓ Agulhas de calibres variados;
 - ✓ Colírio antibiótico;
 - ✓ Soro fisiológico;
 - ✓ Pedra hume;
 - ✓ Prótese ocular;
 - ✓ Fio de sutura 4.0 ou 6.0;
 - ✓ Cola instantânea;
 - ✓ Etiqueta para identificação;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UCAP.BCO.003 - Página 2/5	
Título do Documento	CAPTAÇÃO DO GLOBO OCULAR	Emissão: 22/09/2023 Versão: 4	Próxima revisão: 22/09/2025

- Caixa térmica com termômetro;
- Gelo reciclável;
- Caixa instrumental para enucleação com:
 - ✓ Blefarostato adulto e infantil;
 - ✓ Pinça conjuntiva;
 - ✓ Tesoura conjuntiva;
 - ✓ Gancho para músculo;
 - ✓ Tesoura para músculo;
 - ✓ Pinça mosquito;
 - ✓ Tesoura para enucleação.

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1. Realizar a higienização das mãos;
- 4.2. Paramentar-se com quais EPI's;
- 4.3. Realizar exame físico de inspeção corporal no doador e registrar no formulário de exame físico do doador;
- 4.4. Retirar amostra de sangue do doador (jugular, subclávia, femural) e entregá-la no Hemoal, solicitando sorologia para Hepatite B, Hepatite C e HIV;
- 4.5. Elevar a cabeça do doador;
- 4.6. Instilar algumas gotas de colírio antibiótico em ambos os olhos;
- 4.7. Preparar um apoio com campo estéril;
- 4.8. Colocar o instrumental sobre o campo estéril aberto;
- 4.9. Realizar assepsia das pálpebras do doador com povidine tópico, de dentro para fora, evitando contato com as substâncias no globo ocular;
- 4.10. Preparar rolos de gaze para colocar o globo ocular umedecida em soro fisiológico;
- 4.11. Colocar campo fenestrado e blefarostato no olho direito;
- 4.12. Iniciar a dissecação da conjuntiva e tenor 360º, tracionando a conjuntiva posteriormente;
- 4.13. Separar os músculos com um gancho e cortes rente a esclera, preservado o reto medial com a pinça mosquito, deslocando o globo da cavidade orbitária, introduzir pelo lado nasal a tesoura de enucleação colocando entre suas hastes o nervo óptico, corte o nervo deixan/do o coto;
- 4.14. Retirar o globo da cavidade liberando os tecidos remanescentes;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UCAP.BCO.003 - Página 3/5	
Título do Documento	CAPTAÇÃO DO GLOBO OCULAR	Emissão: 22/09/2023	Próxima revisão: 22/09/2025
		Versão: 4	

- 4.15. Envolver nas gazes preparadas o globo e levá-lo ao pote forrado com gaze;
- 4.16. Preparar uma esfera de gaze umedecida para a reconstrução de globo ocular;
- 4.17. Suturar em blocos a conjuntiva, colar as bordas das pálpebras de modo a preservar a aparência do doador;
- 4.18. Identificar os potes com fita adesiva – um pote identificando com o olho direito e o outro identificando o olho esquerdo;
- 4.19. Colocar os potes devidamente identificados dentro da caixa térmica;
- 4.20. Recolher todo o material utilizado na captação, deixando o ambiente organizado;
- 4.21. Realizar higienização das mãos ao final do procedimento;
- 4.22. Registrar no prontuário médico a data, hora e local da realização da captação;
- 4.23. Retornar ao Banco de Olhos.

5. RECOMENDAÇÕES

- 5.1. O plantonista do Banco de Olhos deve está sempre portando a caixa térmica com termômetro (entre 2°C e 8° C) e maleta com materiais necessários para captação.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

- 6.1. Levar material reserva, para caso de necessidade.

7. FLUXOGRAMA

Não aplicável.

8. REFERÊNCIAS

APABO. Associação Pan- Americana de Banco de Olhos. **X Curso Certificado de Treinamento Técnico em Banco de Olhos no Brasil**. São Paulo. 2012. (Apostila)

MOREIRA, Hamilton; *et al.* **Banco de Olhos, Transplante de Córnea**. 3. ed. Rio de Janeiro: Cultura Médica: Guanabara Koogan, 2013.

ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Guia de Inspeção em Banco de Células e Tecidos, Boas Práticas em Células e Tecidos**.2017. (Apostila)

APABO. Associação Pan- Americana de Banco de Olhos. Curso de Boas Práticas em Banco de Olhos,1. São Paulo; 2017.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UCAP.BCO.003 - Página 4/5	
Título do Documento	CAPTAÇÃO DO GLOBO OCULAR	Emissão: 22/09/2023 Versão: 4	Próxima revisão: 22/09/2025

9. APÊNDICE

Não Aplicável.

10. ANEXOS

Não Aplicável.

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	ELABORAÇÃO/REVISÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	06/09/2006	Andréa Maria Cavalcante Santos	Estabele o protocolo de cadastro de receptores,captação de tecidos oculares e distribuição do tecido para transplante
2	15/05/2015	Andréa Maria Cavalcante Santos/Aline Silva do Nascimento	Revisão do conteúdo
3	06/09/2023	Andréa Maria Cavalcante Santos/ Lays Marina Simao Da Silva	Revisão do conteúdo e adaptaçãp do novo Modelo POP
4	22/09/2023	Andréa Maria Cavalcante Cantos/ Eli Borges de Freitas Silva	Revisão e atualização do conteúdo e adaptação do novo modelo do POP



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UCAP.BCO.003 - Página 5/5	
Título do Documento	CAPTAÇÃO DO GLOBO OCULAR	Emissão: 22/09/2023 Versão: 4	Próxima revisão: 22/09/2025

Elaboração: Andréa Maria Cavalcante Santos Médica AMB. III/Coordenadora do Banco de Olhos Eli Borges de Freitas Silva Enfermeira/Unidade de Ambulatório- RT de enfermagem Amb. Oftalmologia	Data: ____/____/_____ Data: ____/____/_____
Análise: Márcia de Araújo Medeiros Chefe da Unidade de Cabeça e Pescoço	Data: ____/____/_____
Validação: Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde Setor de Gestão da Qualidade	Data: ____/____/_____
Aprovação: José Cardoso Cavalcante Júnior Divisão de Gestão do Cuidado	Data: ____/____/_____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte