



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E
ESTERILIZAÇÃO DO HOSPITAL ESTADUAL DE BOTUCATU – HEBO**



**POP CME HEBO 064 – LIMPEZA DA CANETA DE FACOEMULSIFICAÇÃO CENTURION
(ALCON)**

POP CME HEBO 064 – PÁG - 1 / 4 - EMISSÃO: 25/09/2025 – REVISÃO Nº: 00 – PRÓXIMA REVISÃO: 25/09/2027

1. OBJETIVO: Estabelecer o procedimento correto para a limpeza da caneta de facoemulsificação Centurion, garantindo remoção adequada de resíduos e preservação da segurança do equipamento e atendimento às recomendações do fabricante, utilizando **seringa para irrigação e secagem**.

2. ABRANGÊNCIA: Equipe de enfermagem do CME.

3. MATERIAIS E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): avental, óculos de proteção, luvas de autoproteção, touca e máscara.

3.2. Materiais e Equipamentos Específicos para o Procedimento: água deionizada estéril ou filtrada, seringa de 60ml (preferencialmente estéril), pano macio, sem fiapos, escova macia (se necessário).

4. PROCEDIMENTOS:

4.1. Após o uso:

1. Higienizar as mãos (álcool gel 15 segundos no mínimo de fricção e/ou água e sabão 30 segundos no mínimo), conforme POP CCIRAS 04 e 05;
2. Colocar os EPIs: avental, óculos de proteção, luvas de autoproteção, touca e máscara.
3. Desconectar a caneta do sistema.
4. Remover a ponta e acessórios descartáveis, descartando-os conforme protocolo de resíduos do serviço.
5. Encaminhar a caneta para limpeza e esterilização a vapor a cada paciente.

4.2. Limpeza interna:

1. Não emergir a caneta em líquidos
2. Utilizar a seringa para irrigar pelo menos 120ml de água deionizada estéril ou filtrada através dos canais internos de irrigação e aspiração, para remover resíduos.
3. Realizar o último enxágue com água estéril ou filtrada para garantir a pureza.



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E
ESTERILIZAÇÃO DO HOSPITAL ESTADUAL DE BOTUCATU – HEBO**

**POP CME HEBO 064 – LIMPEZA DA CANETA DE FACOEMULSIFICAÇÃO CENTURION
(ALCON)**

POP CME HEBO 064 – **PÁG - 2 / 4 - EMISSÃO: 25/09/2025 – REVISÃO Nº: 00 – PRÓXIMA REVISÃO: 25/09/2027**

4. Utilizar a seringa para injetar ar manualmente (sem compressor) nos canais, até secagem completa.

4.3. Limpeza externa

1. Limpe quaisquer resíduos da peça de mão com o pano suave, limpo, isento de fibras e não abrasivo e enxágue a peça de mão com água deionizada estéril à temperatura ambiente para remover quaisquer resíduos remanescentes. Se necessário, lave o exterior da peça de mão com uma escova de limpeza macia.
2. Com um pano, seque as superfícies externas da peça de mão e do cabo. Se houver resíduos persistentes, utilizar uma escova macia, aplicando movimentos suaves.

4.4. Inspeção

1. Verificar visualmente a caneta quanto à limpeza, secagem e ausência de danos visíveis.
2. Repetir a limpeza se necessário.
3. Retirar os EPI's.
4. Higienizar as mãos (álcool gel 15 segundos no mínimo de fricção e/ou água e sabão 30 segundos no mínimo), conforme POP CCIRAS 04 e 05;

4.5. Esterilização:

1. Higienizar as mãos (álcool gel 15 segundos no mínimo de fricção e/ou água e sabão 30 segundos no mínimo), conforme POP CCIRAS 04 e 05;
2. Encaminhar a caneta para autoclave, seguindo o protocolo institucional e as recomendações do fabricante.
3. Higienizar as mãos (álcool gel 15 segundos no mínimo de fricção e/ou água e sabão 30 segundos no mínimo), conforme POP CCIRAS 04 e 05;
4. Após o ciclo de esterilização, aguardar o completo resfriamento antes de armazenar ou reutilizar.



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E
ESTERILIZAÇÃO DO HOSPITAL ESTADUAL DE BOTUCATU – HEBO**
**POP CME HEBO 064 – LIMPEZA DA CANETA DE FACOEMULSIFICAÇÃO CENTURION
(ALCON)**

POP CME HEBO 064 – PÁG - 3 / 4 - EMISSÃO: 25/09/2025 – REVISÃO Nº: 00 – PRÓXIMA REVISÃO: 25/09/2027

5. CONTINGÊNCIA:

- Em caso de falha no abastecimento de água deionizada, utilizar água filtrada de qualidade compatível com uso hospitalar, seguido imediatamente de enxágue com água estéril.
- Em caso de suspeita de contaminação ou falha no processo, repetir o procedimento completo antes da esterilização.

6. OBSERVAÇÕES:

- Não usar detergentes enzimáticos
- Não fazer limpeza ultrassônica da caneta, pois causará danos irreparáveis ao equipamento.
- Manusear a caneta com cuidado, evitando impactos ou queda.
- Inspecionar rotineiramente sinais de desgaste ou falha funcional.

7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores: Francisca Miriam de Oliveira Nóbrega e Alessa Aparecida de Campos.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

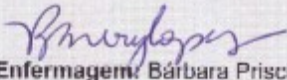
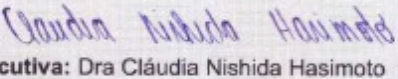
1. ALCON LABORATORIES, INC. HP_DFU_215-2594-450 Centurion Ozil HP. [S.l.: s.n.], [20--].
2. ALCON LABORATORIES. Manual eletrônico. Fort Worth, TX: Alcon Laboratories, 2013.



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E
ESTERILIZAÇÃO DO HOSPITAL ESTADUAL DE BOTUCATU – HEBO**
**POP CME HEBO 064 – LIMPEZA DA CANETA DE FACOEMULSIFICAÇÃO CENTURION
(ALCON)**

POP CME HEBO 064 – PÁG - 4 / 4 - EMISSÃO: 25/09/2025 – REVISÃO Nº: 00 – PRÓXIMA REVISÃO: 25/09/2027

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

 HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE  Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 – E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br		
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		
1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP CME HEBO 064 – LIMPEZA DA CANETA DE FACOEMULSIFICAÇÃO CENTURION (ALCON)		
1.2. Área Responsável: CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO – HOSPITAL ESTADUAL DE BOTUCATU		
1.3. Data da Elaboração: <u>25/09/2025</u> – Total de páginas: <u>04</u> – Data da Próxima Revisão: <u>25/09/2027</u> Número da Revisão:		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dado (nome completo) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Francisca Miriam de Oliveira Nóbrega	CME – HEBO	
Alessa Aparecida de Campos Gonçalves	CC – HEBO	
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP CME HEBO 064 – LIMPEZA DA CANETA DE FACOEMULSIFICAÇÃO CENTURION (ALCON).		
Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: <u>16/10/25</u>	Assinatura:  Gerência de Enfermagem: Bárbara Priscila Nery Lopes	
Data: <u>09/10/25</u>	Assinatura:  Diretoria Executiva: Dra Cláudia Nishida Hasimoto	

Aprovação da Diretoria Executiva: Dra Cláudia Nishida Hasimoto
Aprovação da Gerência de Enfermagem: Bárbara Priscila Nery Lopes
Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2025