

<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP N°: 80</b>
<b>Título:</b> Limpeza automatizada de produtos para a saúde em Lavadora Ultrassônica: Instrumentais Cirúrgicos	<b>Emissão:</b> 03/21
	<b>Revisão:</b> 09/21

## 1. Definição

É o ato de limpar os diversos produtos para a saúde contaminados, reduzindo sua carga microbiana, através da utilização de lavadora ultrassônica com sistema CPE (*Cannulated Pulse Enhancement*). O Sistema CPE bombeia água nos artigos de forma pulsante (12 ciclos/segundo), ou seja: a cada segundo o sistema bombeia e para de bombear 60 vezes, de forma alternada. Esse tipo de bombeamento é de suma importância, pois a cavitação ultrassônica se reduz em até 90% no caso de um bombeamento contínuo. Nesse tipo de bombeamento, consegue-se uma total eficiência considerando que no período que a bomba está parada, o ultrassom age promovendo a limpeza adequada dos instrumentais e pinças cirúrgicas.

## 2. Objetivo

Diminuir ou zerar a carga microbiana dos artigos antes do processo de desinfecção ou esterilização.

## 3. Público-Alvo

Equipe de enfermagem.

## 4. Indicações e Contraindicações

### Indicações:

- Bandejas da CME: Dissecção Venosa, Biópsia de Pele, Drenagem de Tórax, PICC, Sutura, Pequena Cirurgia, Cateterismo Vesical de Demora, Curativo Simples, Kit Miíase.
- Bandejas do Centro Cirúrgico: Apoio, Básica Maior, Básica Menor, Bloqueio, Cateterismo Vesical de Demora, Dissecção Venosa, Hipospádia, Pequena cirurgia, Postectomia, Punção Venosa Profunda.
- Bandejas da UTI: Cateterismo Vesical de Demora, Cateterismo Venoso Profundo, Dissecção Venosa, Drenagem de Tórax, PICC, Punção Lombar.



## 5. Materiais e Equipamentos Necessários

### Recursos Necessários:

- Lavadora ultrassônica MediSafe Sonic Irrigador AS;
- Cesto para colocação dos instrumentais;
- Detergente multienzimático;
- **EPI:** Óculos de proteção em acrílico, máscara cirúrgica, capote SMS impermeável, avental de PVC, sapatos fechados, luvas nitrílicas cano médio ou longo.

## 6. Descrição do Procedimento

1. Munidos de todos os EPIs:
2. Fazer a limpeza da lavadora com álcool a 70% diariamente, antes do primeiro uso;
3. A Lavadora ultrassônica da unidade está programada para realização de limpeza e sua temperatura chega à média de 42° C.
4. Dispor instrumentais de vídeo com as pinças e empunhaduras abertas, no cesto da lavadora, evitando sobreposição, após lavagem prévia em água corrente e escova para retirada de sujidade visível.
5. Apertar o botão de cor verde (On/Off) na parte de traz da lavadora.
6. Aguardar o visor da lavadora acender.
7. Clicar no botão “carregar instrumentos” disponível no visor da lavadora e aguardar.
8. Clicar no botão “iniciar” disponível no visor da lavadora.
9. Após isso, aparecerá no visor a palavra “drenagem” significa que a lavadora está drenando água residual do ciclo anterior.
10. Posteriormente aparecerá no visor “Início de ciclo”, neste momento da lavadora dará início ao ciclo de limpeza.
11. Em seguida aparecerá no visor a palavra “desgaseificação”
12. Logo em seguida aparecerá a contagem regressiva de 10 minutos referente ao tempo da limpeza.
13. Após o término da limpeza o profissional deverá retirar o cesto da lavadora e seguir para a segunda cuba da bancada para efetuar o processo de enxague.
14. Após o enxague, o material deve passar pelo processo de secagem. Com compressa limpa e ar comprimido\*.
15. Acondicionar todo material na caixa para serem encaminhados à empresa Oxetil, para

assim, dar seguimento ao processo de esterilização.

\*Obs: Em virtude da pandemia da COVID-19 o uso do ar comprimido deve ser evitado pelo risco de formação de aerossóis, sendo substituído pelo uso do álcool a 70%

## 7. Referências

1. Lavadora Ultrassônica Stratner. MediSafe Sonic Irrigador SA. **Instruções de uso.** Disponível em: <<https://www.strattner.com.br/cme/lavadora-ultrassonica-sisa-s/>>
2. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução RDC nº15/2012 que dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências.** Disponível em: <[https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015\\_15\\_03\\_2012.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html)>.

**Elaboração:** ENF Camilla F. Catarino Barreiros COREN: 263413

**Aprovação:** Divisão de Enfermagem (2019 – 2023).