



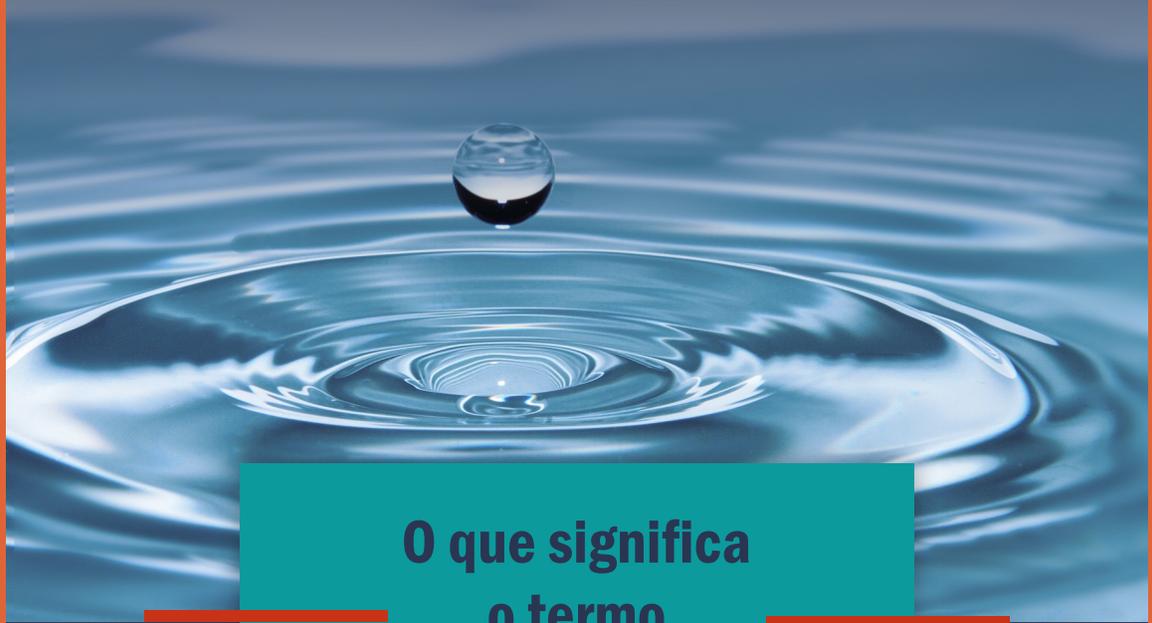
GROUP

**NASCE** | CME

Organização:  
NasceCME Group | **e-book**

Núcleo  
Assessoria,  
Capacitação e  
Especialização à

Central de  
Material e  
Esterilização



**O que significa  
o termo  
“água abundante”?**

## “Água abundante”

O termo “água abundante” geralmente está associado ao enxágue do dispositivo médico nas publicações científicas. No entanto esses documentos não estabelecem o que significa “abundante” em termos quantitativos gerando inúmeras dúvidas para a equipe que atua no processamento de dispositivos médicos.

Neste sentido o NasceCME consultou **Elena Lorenzo** especialista em Controle de Infecção e Gerente Internacional do Centro de Educação da empresa Matachana Espanha.

Conheça a opinião da especialista:

*“A verdade é que o termo é tão subjetivo que é difícil de interpretar. Em muitos casos, observo que os usuários usam o “bom senso”, embora, em caso de urgência na entrega dos materiais, a qualidade e a quantidade dos enxágues tornam-se um aspecto crítico que compromete a segurança do dispositivo médico e, portanto, do paciente. Isso também pode interferir no processo de esterilização subsequente, caso sejam deixados resíduos que reajam quimicamente com o vapor ou outros agentes esterilizantes. Por isso, fiz uma pequena pesquisa bibliográfica e cheguei a esta explicação”.*



## “Água abundante”

### INTERPRETAÇÃO DO TERMO ENXÁGUE EM DIVERSOS REGULAMENTOS

#### 1.ISO 15883

Embora esta norma se concentre principalmente em máquinas de lavar e desinfetar, afirma que os dispositivos médicos devem ser lavados o suficiente para remover resíduos visíveis e detergentes. Não especifica um volume exato de água, mas indica que a quantidade e a pressão devem ser adequadas de acordo com o tipo de dispositivo e o seu nível de complexidade.

#### 2.AAMI TIR34 (EUA):

Este guia técnico menciona que é importante usar água de alta pureza (como água desmineralizada ou osmose reversa, dependendo do processo) e que deve ser assegurado que os resíduos químicos ou biológicos sejam completamente eliminados, embora não estabeleça um volume mínimo.



## “Água abundante”

### INTERPRETAÇÃO DO TERMO ENXÁGUE EM DIVERSOS REGULAMENTOS

O conceito de "água abundante" depende de vários fatores:

1. Tipo de dispositivo:

Instrumentos com lúmens ou cavidades requerem mais água e tempo de contato.

2. Quantidade de sujidade ou detergente residual:

A quantidade necessária aumentará se existirem resíduos químicos visíveis ou aderidos.

3. Características da água:

A pureza e a qualidade da água são mais críticas do que o volume absoluto em alguns casos. Uma regra geral constante em alguns protocolos hospitalares descreve:

- Deve ser utilizado pelo menos 10 vezes o volume do dispositivo ou da sua cavidade para garantir que o enxágue é eficaz.
- Se o enxágue for feito sob a torneira, o fluxo contínuo deve exceder 2-4 litros por minuto
- Use água corrente limpa por pelo menos 30 segundos a 1 minuto continuamente, por dispositivo, dependendo da complexidade (por exemplo, informações que aparecem no Instruções de Uso do fabricante-IUF da instrumentação daVinci).



## Elena Lorenzo

**Elena Lorenzo** é parceira de longa data do NasceCME Goup® e participou de todas as edições do Congresso Nacional de Limpeza e Esterilização - CONALE. Tem profundo conhecimento em temas que envolvem infecção, processamento de endoscópio e de dispositivos médicos. É uma profissional dedicada a educação com enorme capacidade de transmitir seus conhecimentos, além de estar em constante atualização.

Para o NasceCME é um privilégio poder contar com o apoio e carinho da Elena.

Em julho de 2019 Elena foi agraciada com a titulação de Embaixadora do NasceCME para países de língua espanhola e portuguesa.



**Elena Lorenzo Marfil**

Biomédica - Universitat de Barcelona, Master Educación Ambiental - Universitat de Barcelona e Infection Control Manager. Matachana S.A.

## O que significa o termo “água abundante”?

Organização:  
NasceCME Group/  
Ana Miranda | e-book



- Diretora Executiva NASCECME Group®;
- Graduada e Pós Graduada em Enfermagem pela Univ. Federal de São Paulo - UNIFESP;
- Especialista em Enfermagem em Cardiologia pelo Inst. Dante Pazzanese de Cardiologia São Paulo;
- Coautora dos livros "Teoria e Prática na Prevenção de Infecção do Sítio Cirúrgico" e "Recomendações Práticas para Processo de Esterilização em Estabelecimentos de Saúde"; Guia elaborado por Enfermeiros Brasileiros;
- Fundadora e 1ª Presidente da Assoc. Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização - SOBECC.



## NASCE | CME

O Núcleo - NasceCME - atua como ferramenta à promoção de conhecimento e educação para profissionais da Saúde no segmento de processamento de produtos e áreas correlatas.

Com o objetivo de disseminar conteúdos de qualidade e as melhores práticas nas CMEs (Centrais de Material e Esterilização) do país, desde 2009, ganha credibilidade e abrangência na comunidade de Saúde através do trabalho centrado nos preceitos éticos e respeitabilidade.

Convidamos você a conhecer as iniciativas do NasceCME Group através dos nossos diversos canais e mídias.

PORTAL [www.nascecme.com.br](http://www.nascecme.com.br)



[facebook.com/NasceCME](https://facebook.com/NasceCME)



[@nascecme\\_group](https://instagram.com/@nascecme_group)