

## GUIA DO USUÁRIO

### Guia de Aplicação

**Endoform™** curativo com tecnologia de matriz extracelular (MEC) possui a exclusiva tecnologia **AROA ECM™** que atua em todas as fases da cicatrização<sup>1</sup>, portanto:

- Pode ser usada por profissionais de saúde com experiência em tratamento de feridas a partir do primeiro dia de avaliação<sup>1</sup>.
- Uma MEC porosa natural para rápida infiltração celular<sup>2</sup>.
- Contém mais de 150 proteínas da MEC conhecidas por serem importantes na cicatrização de feridas<sup>3</sup>.
- Contém canais vasculares residuais para apoiar o estabelecimento da angiocondução<sup>4</sup>.
- **Endoform™ Antimicrobiano** contém 0,3% de prata iônica, proporcionando atividade antimicrobiana de amplo espectro por até 7 dias. Previne a formação de biofilme e não é citotóxico para células dérmicas<sup>5</sup>.



#### 1. Preparar

Limpe a ferida.



#### 2. Aplicar

Corte **Endoform™** para ajustá-lo às bordas da lesão. Aplique **Endoform™** na ferida, se o exsudato não for suficiente, hidrate com solução salina, pois a matriz extracelular precisa estar sempre úmida.



#### 3. Cobrir

Exemplo de cobertura secundária



#### 4. Fixar

Se necessário, fixe a cobertura com uma camada de gaze dobrada. **Endoform™** pode ser associado com a terapia de compressão multicamadas, ou terapia por pressão negativa (TPN).

### Guia de Reaplicação

A presença de **Endoform™** residual no leito da ferida pode servir como guia para ajustar a frequência e quantidade a ser adicionada no momento da abordagem para reaplicação.

Ferida	Observações	Possíveis interpretações	Ações
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pouco ou nenhum <b>Endoform™</b></li> <li>• Elevado nível de exsudato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamação não resolvida e atividade de proteases elevada</li> <li>• A inflamação pode não estar resolvida ainda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigar suavemente</li> <li>• Reaplicar <b>Endoform™</b> e fazer o gerenciamento da umidade para alto nível de exsudato</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presença de <b>Endoform™</b> residual</li> <li>• Nível moderado de exsudato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A inflamação pode não estar resolvida ainda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigar suavemente</li> <li>• Adicione <b>Endoform™</b> nas áreas onde ele foi consumido</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presença de <b>Endoform™</b> residual ressecado</li> <li>• Reduzido nível de exsudato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamação pode já ter sido resolvida e o equilíbrio da atividade de proteases foi restaurado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidratar intensamente com soro fisiológico e/ou hidrogel na presença de crostas</li> </ul>

### Dicas sobre Endoform™ Biomembrana Restauradora

- Durante as fases iniciais da cicatrização de feridas e em feridas crônicas, pode ser encontrada uma elevada atividade de proteases<sup>6</sup>.
- **Endoform™** funciona como substrato para degradação extrínseca na presença de elevada atividade de proteases<sup>6</sup>.
- Se **Endoform™** não estiver visível durante uma nova adição, considere reaplicar **Endoform™** e avaliar a gestão do exsudato da cobertura secundária. Consulte o **Guia de Reaplicação de Endoform™**.
- Se houver **Endoform™** intacto ainda visível no leito, uma opção é reduzir a quantidade de **Endoform™** adicionada ao leito da ferida.
- **Endoform™** também funciona como uma estrutura biológica de suporte para as células durante as fases de cicatrização. Para evitar a interrupção deste suporte, durante a reavaliação e/ou reaplicação, considere uma irrigação suave da superfície do leito da ferida para preservar componentes residuais de **Endoform™** e células residentes.
- No caso de feridas muito secas ou desidratadas, considere acrescentar umidade aplicando um hidrogel.
- Em feridas altamente exsudativas, uma opção é usar uma cobertura altamente absorvente para o manejo do exsudato, sempre sobre uma camada não aderente que proteja **Endoform™** no leito da lesão, fornecendo proteção adicional contra infecções.

### Informações para pedidos

Endoform™ Antimicrobiano		
Referência	Tamanho do produto	Quantidade/Caixa
629302	2 x 2 pol. (5 cm x 5 cm) High Flow	10
629304	4 x 5 pol. (10 cm x 12,7 cm) High Flow	10

  

Endoform™ Natural		
Referência	Tamanho do produto	Quantidade/Caixa
529302	2 x 2 pol. (5 cm x 5 cm) High Flow	10
529304	4 x 5 pol. (10 cm x 12,7 cm) High Flow	10



### Referências

1. G.A. Bohn et al. Proactive and Early Aggressive Wound Management: A Shift in Strategy Developed by a Consensus Panel Examining the Current Science, Prevention, and Management of Acute and Chronic Wounds. *Wounds*. 2017;29(11):S37-S42.
2. S. Lun et al. A functional extracellular matrix biomaterial derived from ovine forestomach. *Biomaterials*. 2010;31(16):4517-29.
3. S.G. Dempsey et al. Functional Insights from the Proteomic Inventory of Ovine Forestomach Matrix. *J Proteome Res*. 2019;18(4):1657-1668.
4. M.J. Smith et al. Further structural characterization of ovine forestomach matrix and multi-layered extracellular matrix composites for soft tissue repair. *Journal of Biomaterials Applications*. 2022;36(6):996-1010.
5. G.A. Bohn. Endoform: A Simple Tool to Assess Wound Proteases. *Wound Management and Prevention*. 2019;65(3):18-20.
6. T. Karnik et al. Ionic silver functionalized ovine forestomach matrix - a non-cytotoxic antimicrobial biomaterial for tissue regeneration applications. *Biomater Res*. 2019 Feb 22;23:6.



Rua Francesco Coppini, 68 - 2º andar - Nova Gerty  
São Caetano do Sul - SP - CEP: 09580-000  
e: comercial@nexgeen.com.br | t: +55 (11) 2668 5368

 | nexgeen.com.br



Acesse o microsite para consultar vídeos com modo de ação e aplicação, material educacional e evidências clínicas.

Leia o QR code ou:  
[biodevice.com.br/endoform](http://biodevice.com.br/endoform)

AROA™, Endoform™ Natural, Endoform™ Antimicrobial e AROA ECM™ são marcas registradas da Aroa Biosurgery Limited.



**AROA BIOSURGERY LTD.**  
2 Kingsford Smith Place, Airport Oaks,  
Auckland 2022, New Zealand  
[www.aroabio.com](http://www.aroabio.com)