

# Lesões por Pressão (LP) na Unidade de Pacientes Críticos

O que é uma LP? Uma lesão por pressão (LP), ou úlcera por pressão é um dano localizado na pele e/ou tecido subjacente, como resultado da pressão ou cisalhamento. Geralmente ocorrem sobre uma proeminência óssea, mas também podem estar relacionadas aos dispositivos médicos, ou outros objetos.1

### Impacto para o paciente e custos

As LPs aumentam



3-7 a permanência do paciente no hospital²



### Prevalência das LPs em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) na América Latina



35,1% de prevalência 64,9%

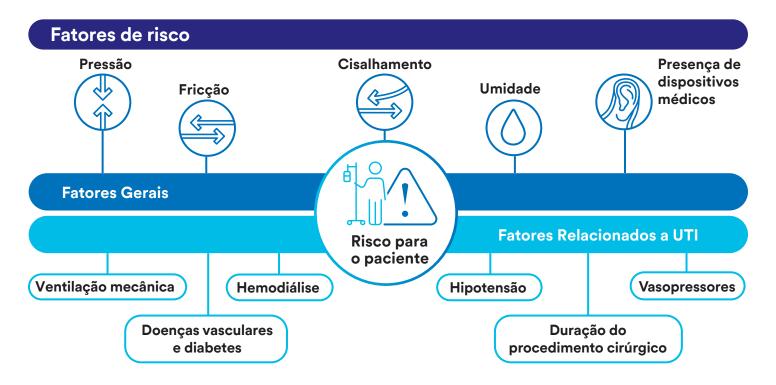
de todas as LPs foram geradas na UTI



37%

das LPs eram na região sacral

De acordo com um estudo multicêntrico que incluiu 1.040 pacientes na América Latina<sup>4</sup>



## Protocolo padrão para reduzir o risco de LP<sup>5</sup>



Avaliação da pele



Reposicionamento e mobilização precoce



Regime preventivo de cuidados com a pele



Cuidados e proteção do calcanhar



Seleção das roupas de cama



Seleção da superfícies de suporte



Curativos profiláticos



Avaliação e gerenciamento de dispositivos médicos



Avaliação e administração da nutrição



Educação: profissionais de saúde e pacientes/família

# Regime preventivo de cuidados com a pele<sup>5</sup>



- Manter a pele limpa e hidratada
- Limpar a pele imediatamente após cada episódio de incontinência
- Evitar o uso de sabonetes alcalinos
- Proteger a pele da umidade com um protetor cutâneo
- Proteger adequadamente proeminências ósseas

# Dermatite associada à incontinência (DAI): Um fator de risco para lesões por pressão

O que é DAI?

A dermatite associada à incontinência (DAI) é uma lesão de pele associada à umidade, e está relacionada à exposição à urina ou fezes. Ela causa um desconforto considerável, o cuidado pode ser difícil e trabalhoso, e o tratamento ser de alto custo<sup>6</sup>.

### Prevalência

Até 5,7% de todos os pacientes em unidades críticas têm incontinência7

### Incidência



Até de todos os pacientes em unidades críticas têm DAI7

### Relação entre DAI e lesões por pressão



A umidade na pele aumenta a fricção e o cisalhamento<sup>8</sup>.

Pacientes com DAI têm 4 vezes mais probabilidade de desenvolver uma LP na região sacral em comparação com pacientes sem DAI7.











Aumento do risco de formação de feridas de pressão



# Recomendações baseadas em evidências para reduzir o risco de DAIº

Limpeza

Proteção

Gerenciar a incontinência Implementar um regime estruturado de cuidados com a pele

Usar solução de limpeza sem enxágue ou sabonete com pH levemente ácido, em todos os pacientes incontinentes



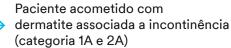
Pacientes com incontinência urinária (baixo risco, conforme volume e frequência.)



Pacientes com incontinência fecal e/ou mista (risco moderado a alto, conforme volume e frequência)



Pacientes com incontinência fecal e/ou mista (alto risco)





### Soluções 3M para reduzir o risco de LP e DAI









		3M™ Cavilon™ Limpador	3M™ Cavilon™ Creme Barreira Durável	3M™ Cavilon™ Película Protetora Sem Ardor	3M™ Cavilon™ Advanced Protetor de Pele
Limpeza	Limpeza	$\checkmark$			
Hidratar	Hidratação		$\checkmark$		
Proteger	Umidade		$\checkmark$	$\checkmark$	<b>√</b>
	Fricção			<b>~</b>	$\checkmark$
	Cisalhamento			$\checkmark$	<b>1</b>
Tratar	DAI categoria 1A (eritema persistente sem sinais clínicos de infecção)			$\checkmark$	
	DAI categoria 2A (perda de pele sem sinais clínicos de infecção)				

Código	Produto	Apresentação
3346BR	3M <sup>™</sup> Cavilon <sup>™</sup> Película Protetora Sem Ardor	Frasco de 28 ml
3392GBR	3M™ Cavilon™ Creme Barreira Durável	Frasco de 92g
3391GBR	3M™ Cavilon™ Creme Barreira Durável	Frasco de 28g
3380	3M™ Cavilon™ Limpador sem Enxágue	Frasco de 250 ml
5050	3M™ Cavilon™ Advanced Protetor de Pele	Aplicador de 2,7 ml

### Referências

- Program content based on NPIAP 2019 guidelines. European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/ NPIAP/PPPIA; 2019
- Coyer, F., Gardner, A., & Doubrovsky, A. (2017). An interventional skin care
  protocol (InSPiRE) to reduce incontinence-associated dermatitis in critically ill
  patients in the intensive care unit: A before and after study. Intensive and Critical
  Care Nursing, 40, 1-10.
- Asmus R, Bodkhe R, Ekholm B, Thayer D, and Bradley J. The Effect of a High Endurance Polymeric Skin Protectant on Friction and Shear Stress. Poster presentation at the 2018 Symposium on Advanced Wound Care Las Vegas NV and 2019 National Pressure Ulcer Advisory Panel Annual Conference St Louis MO.
- Labeau SO, et al. Prevalence, associated factors and outcomes of pressure injuries in adult intensive care unit patients: the DecubICUs study. Intensive Care Med. 2020 Oct 9. doi: 10.1007/s00134-020-06234-9. Epub ahead of print. PMID: 33034686.
- European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance Prevention. and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Quick Reference Guide. Emily Haesler (Ed). EPUAP/NPIAP/ PPPIA: 2019
- Doughty D, Junkin J, Kurz P et al. Incontinence-associated dermatitis. Consensus statements, evidence-based guidelines for prevention and treatment, current challenges. J WOCN 2012; 39(3): 303-15.
- Mikel Gray, Karen K. Giuliano. Incontinence-Associated Dermatitis, Characteristics and Relationship to Pressure Injury. A Multisite Epidemiologic Analysis. Journal of Wound Ostomy Continence Nursing. 2018; 45(1):63-67.
- Demarre L et al. (2015). Factors predicting the development of pressure ulcers in an at-risk population who receive standardized preventive care: secondary analyses of a multicentre randomised controlled trial. J Adv Nurs., 71(2):391-403.
- Beeckman D et al. Proceedings of the Global IAD Expert Panel. Incontinenceassociated dermatitis: moving prevention forward. Wounds International 2015.



Divisão Soluções Médicas 3M Health Care 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera, km 110 13181-900 - Sumaré/SP 0800-0132333 falecoma3M@mmm.com