

## Escala de *PUSH* (*Pressure Ulcer Scale for Healing*)

Hospital Universitário de Brasília  
Gerência de Atenção à Saúde  
Setor de Vigilância em Saúde  
Telefones: 2028 – 5278 / 5595 / 5529

Dda Talita Honorato Siqueira  
Enfermeira do SVS/NSP/HUB

Brasília, Setembro/2018.

# Instrumentos – avaliação de feridas

- A importância da avaliação de feridas tem levado os autores a desenvolverem instrumentos padronizados, inseridos em protocolos institucionais de tratamento sistêmico e tópico.

(Santos et al., 2005)



UnB | HUB

**EBSERH**  
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

# Instrumentos – avaliação de feridas

- *Shea Scale*;
- *Sussman Wound Healing Tool* (SWHT);
- *Sessing Scale*;
- *The Pressure Sore Status Tool* (PSST);
- *Wound Healing Scale*.

(Santos et al., 2005)

# Instrumentos – avaliação de feridas

- Em 1996, o *National Pressure Ulcer Advisory Panel* (NPUAP) organizou uma Força Tarefa, cuja competência era rever os diversos instrumentos de avaliação de UP;
- Devido às limitações dos instrumentos existentes, o comitê determinou a necessidade do desenvolvimento de um método preciso e prático para monitoramento da cicatrização dessas lesões, culminando na criação do *Pressure Ulcer Scale for Healing*.

(Santos et al., 2005)



UnB | HUB

**EBSERH**  
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

# ***Pressure Ulcer Scale for Healing (PUSH)***

- Validado, em 1996, pelo *PUSH Task Force* do NPUAP;
- Usado para a avaliação do processo de cicatrização de **UP** e resultados de intervenção.

(Santos et al., 2005)



UnB | HUB

**EBSERH**  
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

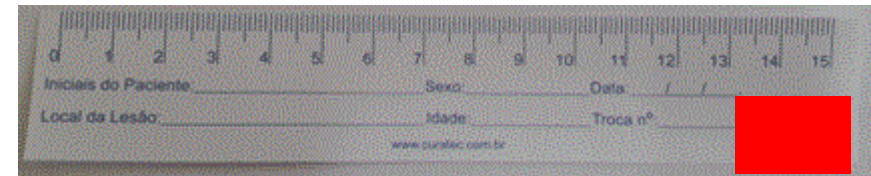
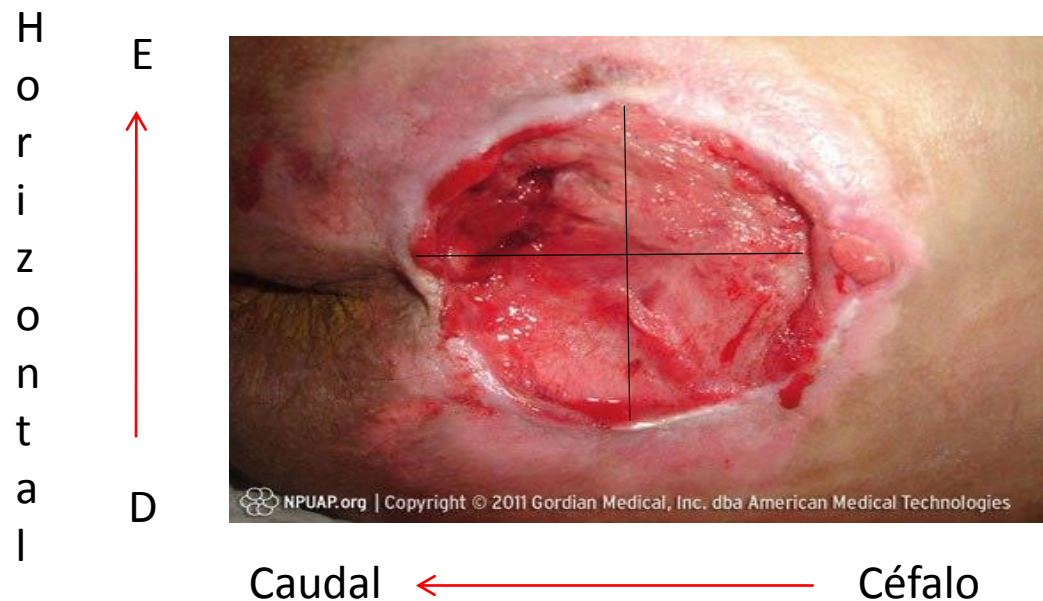
# Pressure Ulcer Scale for Healing (PUSH)

- Considera três parâmetros para avaliação do processo de cicatrização da ferida e resultados de intervenção:
  - Área da ferida;
  - Quantidade de exsudato presente na ferida;
  - Aparência do leito da ferida.

(Santos et al., 2005)

# PUSH – Área da Ferida

- Relacionada ao maior comprimento (no sentido céfalo-caudal) versus a maior largura (em linha horizontal da direita para a esquerda), em centímetros quadrados.



(Santos et al., 2005)



UnB | HUB

**EBSERH**  
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

# PUSH – Área da Ferida

- Após a multiplicação das duas medidas para obtenção da área da ferida, encontram-se valores que variam de 0 a  $> 24\text{cm}^2$  e escores que variam de 0 a 10, conforme a área obtida.

Comprimento x largura (A)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0 $\text{cm}^2$	$< 0,3 \text{ cm}^2$	0,3-0,6 $\text{cm}^2$	0,7-1,0 $\text{cm}^2$	1,1-2,0 $\text{cm}^2$	2,1-3,0 $\text{cm}^2$	3,1-4,0 $\text{cm}^2$	4,1-8,0 $\text{cm}^2$	8,1-12,0 $\text{cm}^2$	12,1-24,0 $\text{cm}^2$	$> 24,0 \text{ cm}^2$

(Santos et al., 2005)



# PUSH – Quantidade de exsudato presente na ferida

- Avaliada após a remoção da cobertura e antes da aplicação de qualquer agente tópico. É classificada como ausente, pequena, moderada e grande, que correspondem a escores de 0 (ausente) a 3 (grande).

Quantidade de exsudato (B)	0	1	2	3
	Ausente	Pequena	Moderada	Grande

(Santos et al., 2005)

# PUSH – Aparência do leito da ferida

- Ferida fechada;
- Tecido epitelial;
- Tecido de granulação;
- Esfacelo;
- Tecido necrótico.

Tipo de tecido (C)	0	1	2	3	4
	Ferida fechada	Tecido Epitelial	Tecido de Granulação	Esfacelo	Tecido Necrótico

(Santos et al., 2005)





Nome do Paciente: \_\_\_\_\_ Idade: \_\_\_\_\_ (anos) Registro: \_\_\_\_\_ Unidade: \_\_\_\_\_  
 Diagnóstico: \_\_\_\_\_ Data da avaliação inicial: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## Características da LPP

LPP N° 1		LPP N° 2		LPP N° 3		LPP N° 4	
Localização*	Estágio	Localização*	Estágio	Localização*	Estágio	Localização*	Estágio
S(X)	I ( )	S ( )	I ( )	S ( )	I ( )	S ( )	I ( )
MD ( ) ME ( )	II (X)	MD ( ) ME ( )	II ( )	MD ( ) ME ( )	II ( )	MD ( ) ME ( )	II ( )
TD ( ) TE ( )	III ( )	TD ( ) TE ( )	III ( )	TD ( ) TE ( )	III ( )	TD ( ) TE ( )	III ( )
CD ( ) CE ( )	IV ( )	CD ( ) CE ( )	IV ( )	CD ( ) CE ( )	IV ( )	CD ( ) CE ( )	IV ( )
Outra:	Não classificável ( )	Outra:	Não classificável ( )	Outra:	Não classificável ( )	Outra:	Não classificável ( )
	Tissular profunda ( )		Tissular profunda ( )		Tissular profunda ( )		Tissular profunda ( )
	Dispositivo médico ( )		Dispositivo médico ( )		Dispositivo médico ( )		Dispositivo médico ( )
	Membrana mucosa ( )		Membrana mucosa ( )		Membrana mucosa ( )		Membrana mucosa ( )
Etiologia: <b>Pressão - Cisalhamento</b>		Etiologia:		Etiologia:		Etiologia:	
Tempo de existência: <b>15 dias</b>		Tempo de existência:		Tempo de existência:		Tempo de existência:	
Sinal de Infecção: <b>Não</b>		Sinal de Infecção:		Sinal de Infecção:		Sinal de Infecção:	
Origem: ( ) Externa _____ (X) HUB		Origem: ( ) Externa _____ ( ) HUB		Origem: ( ) Externa _____ ( ) HUB		Origem: ( ) Externa _____ ( ) HUB	

\*S: sacral / MD: maleolar direita / ME: maleolar esquerda / TD: trocantérica direita / TE: trocantérica esquerda / CD: calcânea direita / CE: calcânea esquerda.

## Estágio da Lesão e Tratamento

	1º Dia 12/09		2º Dia 19/09		3º Dia 26/09		4º Dia ___/___		5º Dia ___/___		6º Dia ___/___		7º Dia ___/___	
	Estágio	Tratamento	Estágio	Tratamento	Estágio	Tratamento	Estágio	Tratamento	Estágio	Tratamento	Estágio	Tratamento	Estágio	Tratamento
LPP Nº 1	II	Prontosan Biatain	II	Prontosan Biatain	II	Prontosan Biatain								
LPP Nº 2														
LPP Nº 3														
LPP Nº 4														
Assinatura Carimbo														

Fonte: Protocolo LPP

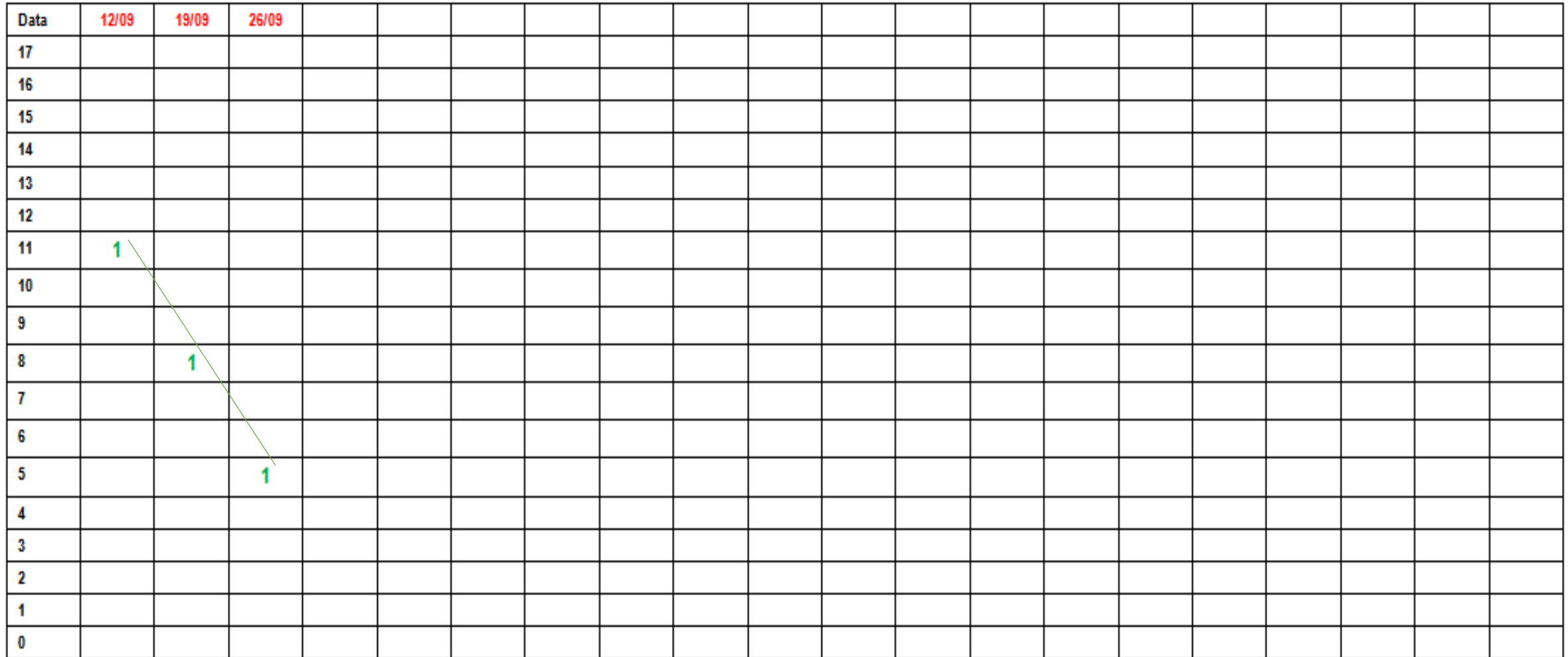
### Evolução da Lesão

Data	12/09/2018				19/09/2018				26/09/2018																			
LPP	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Comprimento x largura (A)	6				5				4																			
Quantidade de exsudato (B)	1				0				0																			
Tipo de tecido (C)	4				3				1																			
Escore total (A+B+C)	11				8				5																			

Fonte: PUSH 3.0

### Gráfico de Cicatrização da Lesão Por Pressão

Registre os escores totais do PUSH no gráfico abaixo, conforme a data, utilizando a seguinte nomenclatura: LPP 1 = verde ou 1, LPP 2 = vermelho ou 2, LPP 3 = azul ou 3 e LPP 4 = amarelo ou 4.



Fonte: PUSH 3.0



UnB | HUB

**EBSERH**  
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS



## Custos do tratamento tópico de pacientes com úlcera por pressão\*

Costs of topical treatment of pressure ulcer patients

Costos del tratamiento tópico de pacientes con úlcera por presión

Cynthia Carolina Duarte Andrade<sup>1,2</sup>, Cláudia Fernanda dos Santos Calixto de Almeida<sup>3</sup>, Walkíria Euzébio Pereira<sup>4</sup>, Márcia Mascarenhas Alemão<sup>5</sup>, Cristina Mariano Ruas Brandão<sup>6</sup>, Eline Lima Borges<sup>7</sup>

### 1º Estudo:

O custo médio/paciente/dia (R\$98,90 – R\$180,00);

### 2º Estudo:

O custo mensal (R\$915,75 – R\$36.629,95);

O custo anual - R\$445.664,38, desconsiderando gastos com recursos humanos e físicos (água, luz, telefone e outros).

# LPP

- Recomposição e reativação da Comissão de Curativos;
- Envolvimento da equipe multidisciplinar;
- Sensibilização quanto à notificação no VIGIHOSP;
- UTI – Placa de LPP;
- Treinamentos;
- Desafio: preferências e educação do paciente, empoderamento – prevenção de LPP.



**O importante não é ver o que ninguém nunca viu, mas sim, pensar o que ninguém nunca pensou sobre algo que todo mundo vê.**

**Schopenhawer**







**OBRIGADA!**