VAMOS FALAR SOBRE DOR?

E-BOOK PRÁTICO: AVALIAÇÃO DA DOR

APRENDA A USAR AS ESCALAS DE DOR NO SEU DIA A DIA COM PACIENTES

Dr. Felipe Chiodini

FB | INSTAGRAM | YOUTUBE: @vamosfalarsobredor

www.drfelipechiodini.com.br

SOBRE ESTE E-BOOK

Saber como avaliar a dor, nos mais diversos tipos de pacientes, é essencial na tomada de decisão da melhor conduta a ser seguida.

A **padronização** é importante para que diferentes profissionais possam avaliar os pacientes usando os mesmos parâmetros e, chegando assim, a resultados similares.

Além disso, ter um **padrão** na avaliação permite observar mais objetivamente **a melhora dos sintomas ao longo do tratamento** e é essencial na **interpretação dos dados** para pesquisas na área da saúde.

O conteúdo que você está prestes a ler foi construído com o objetivo de trazer em um único documento informações importantes sobre a avaliação da dor.

A ideia é que você utilize esse material para consulta e prática com todos os seus pacientes.

Espero que aproveitem, Dr. Felipe Chiodini

Participaram da produção deste e-book:



Dr. Felipe ChiodiniResidência em Anestesiologia e Pós graduação em dor pela USP. Doutorando em Ciências pela USP.

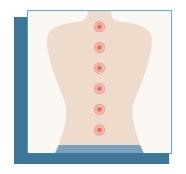


Áquila Lopes GouvêaEnfermeira da Equipe de Controle de Dor do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.
Doutoranda em Ciências pela USP.

CAPÍTULOS

or Aguda	x Dor crônica ————————————————————————————————————
passos p	oara avaliação da dor ———————————————————————————————————
valiação	da dor como 5º sinal vital
scalas de r	mensuração da dor / Instrumentos de avaliação —
scalas de r	nensuração da dor / Todas as escalas ————
Esc	alas Unidimensionais mais usadas
	Escala Verbal Numérica ————————————————————————————————————
	Escala Visual Numérica ————————————————————————————————————
	Escala Visual Analógica (EVA)
	Escala de Descritores verbais ————————————————————————————————————
Ava	liação da Dor em pacientes Especiais
	Escala Comportamental ou BPS ———————————————————————————————————
	Escala de Avaliação de Dor em Idosos com demência avançada (PAINAD)
Esc	alas Multidimensionais mais usadas
	Inventário de McGill ———————————————————————————————————
	Breve Inventario de Dor
onclusão	
nexo: Es	calas para consulta / impressão ————
eterencia	IS

Dor



Segundo a IASP (Associação Internacional para o Estudo da dor), a dor é uma "Experiência sensitiva e emocional desagradável associada ou relacionada a lesão real ou potencial dos tecidos".



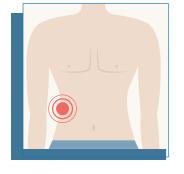
Isso quer dizer que a dor não é só a nocicepção, ou seja, não é somente os impulsos que os nervos sensitivos captam na periferia do corpo. Na dor também influenciam outros aspectos pessoais e culturais resultando no que é mostrado como comportamento doloroso.



A avaliação e a reavaliação adequada da dor são fatores fundamentais no tratamento do paciente, pois possibilitam uma terapia analgésica adequada, conduzindo as mudanças no manejo da dor, permitindo melhorias na qualidade dos cuidados.



Devido ao **aspecto complexo e subjetivo da dor** a sua avaliação não é tarefa fácil de ser realizada, porém faz parte das funções e obrigações dos profissionais de saúde, sendo considerada uma atividade indispensável à excelência dos cuidados de saúde.



Para tanto foram criados diversos métodos de avaliação e classificação da dor.

Dor aguda x Dor Crônica

Uma das formas de se classificar a dor é em aguda ou crônica (tabela abaixo).

DOR AGUDA

É uma dor de duração previsível, compatível com a lesão que o paciente apresenta.

É o caso da dor que acontece após alguma lesão ou trauma tecidual e que serve como uma forma de alertar que há um dano no organismo.

DOR CRÔNICA

É aquela que persiste após o tempo de cura esperado para uma lesão ou que está associada a processos patológicos crônicos que causam dor. Pode estar presente mesmo quando a lesão que a causou não se manifestar mais e aparentemente não possui uma função evolutiva importante como a dor aguda.

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO DA DOR

	DOR AGUDA	DOR CRÔNICA
CARACTERÍSTICAS	DURAÇÃO MAIS CURTA	PERSISTENTE
DURAÇÃO	CURTA - ALGUNS DIAS ATÉ 2 A 3 MESES	LONGA MAIS DE 2 A 3 MESES
INTENSIDADE	LEVE A INTENSA	LEVE A INTENSA
RESPOSTA	FÁCIL CONTROLE	DIFÍCIL CONTROLE
FUNÇÃO BIOLÓGICA	ALERTA E PROTEÇÃO	AUSENTE
DIAGNÓSTICO	FÁCIL	DIFÍCIL
TRATAMENTO	FÁCIL	DIFÍCIL
LOCALIZAÇÃO	FÁCIL	DIFÍCIL

Dr. Felipe Chiodini

3 passos para ter em mente quando se avalia a dor



1. Avaliar a presença ou o risco de dor aguda e crônica.

Durante a admissão ou visita do profissional de saúde;

Após uma alteração de estado clínico:

Antes, durante e após procedimentos;

3 passos para ter em mente quando se avalia a dor



2. Uma vez detectada dor aguda ou crônica, realizar a avaliação da forma mais adequada possível:

Utilizar uma abordagem sistemática;

Ferramentas adequadas e validadas;

É importante lembrar de realizar a avaliação da dor mesmo em pacientes incapazes do auto-relato. Nem todo paciente é capaz de falar da sua dor e para isso existem escalas padronizadas.

Existem métodos de avaliação específicos para pacientes que tem o autorelato limitado, tais como:

- Neonatos, lactentes e crianças
- Idosos com comprometimento cognitivo (demência avançada);
- Pacientes em estado grave ou inconscientes (entubados, sedados)
- Pacientes em cuidados paliativos

Avaliar a dor ao repouso e ao movimento.

Não é suficiente avaliar somente a dor ao repouso. Parte da recuperação de diversos quadros clínicos envolve reabilitação e movimentação, podendo ser esse processo prejudicado quando o paciente tem dor aos movimentos, mesmo que fique sem dor ao repouso.

3 passos para ter em mente quando se avalia a dor



3. Tempo de Reavaliação

As recomendações para o tempo ideal e frequência das reavaliações variam de acordo com o protocolo de cada instituição. Atualmente os mais aceitos são:

de 15 a 60 minutos após administração de medicamento via parenteral de 1 a 2 horas após administração via oral

No entanto, vários fatores podem influenciar na frequência e no tempo ideal da reavaliação, tais como:

- Tipo do procedimento analgésico;
- · Presença de efeitos colaterais;
- Comorbidades;
- · Alterações no estado clínico.

Avaliação da dor como o 5º sinal vital

A intenção da avaliação da "dor o quinto sinal vital" foi incentivar a equipe multidisciplinar a avaliar mais frequentemente e com mais qualidade a dor.

Dor é um dos principais sintomas relatados em ambiente hospitalar. No entanto é um dos mais relevados pelos profissionais de assistência em diversos serviços.

Grande parte disso pode ser mostrado pela subprescrição de analgésicos de vários pacientes internados, bem como o desconhecimento do impacto total da dor sobre a recuperação do paciente.

Por isso a importância da avaliação sistemática da dor juntamente com os outros sinais vitais:

- 1. Frequência cardíaca;
- 2. Frequência respiratória;
- 3. Pressão arterial;
- 4. Temperatura.



5. DOR



Escalas de mensuração da dor

Instrumentos de Avaliação

Os instrumentos para mensurar a dor podem ser **unidimensionais ou multidimensionais**.

Escalas unidimensionais

Avaliam apenas uma dimensão da dor. São ferramentas fáceis, rápidas de serem aplicadas e apresentam medidas válidas e confiáveis da intensidade da dor. São as mais encontradas na assistência à saúde e pesquisa, pelo seu perfil de fácil aplicação e comparação.

Escalas multidimensionais

Avaliam a intensidade, duração e localização da dor, além de características e fatores emocionais que a acompanham.
São escalas mais complexas e demoradas para serem aplicadas, mas também apresentam resultados mais completos. Por ter uma aplicabilidade mais demorada e complexa, seu uso rotineiro é difícil de ser implementado.

Independente da escala é importante que haja treinamento da equipe multiprofissional que a utiliza para garantir sua confiabilidade.

Em escala com o auto-relato de pacientes, é essencial se certificar que o paciente tenha entendido a escala que será aplicada.

Para escalas sem auto-relato é essencial que o profissional de saúde que a aplica tenha conhecimento da escala.

Escalas de mensuração da dor

Escalas Unidimensionais mais usadas

Escala Verbal Numérica

Escala Visual Numérica

Escala Visual Analógica (EVA)

Escala de Descritores verbais

Escala de Expressão Facial ou Escala de Faces

Avaliação da Dor em pacientes Especiais

Escala Comportamental ou BPS

Escalas Comportamental de FLACC

Escala de Avaliação de Dor em Idosos com demência avançada (PAINAD)

Escalas Multidimensionais mais usadas

Inventario de McGill

Breve Inventario de Dor

Escala Verbal Numérica

O QUE É?

A escala verbal numérica é uma ferramenta que quantifica a intensidade da dor usando números.

O paciente relata de 0 a 10 o número que melhor representa sua dor, considerando 0 como "nenhuma dor" e 10 como "dor insuportável" ou "a pior dor que consegue imaginar".

O resultado pode ser aproximadamente traduzido em dor leve (1 a 3), dor moderada (4 a 6), dor forte (7 a 9) e dor insuportável (10).

COM QUE PACIENTE USAR?

Maioria dos adultos e adolescentes

COMO É?



Qual a nota para sua dor considerando 0 como "nenhuma dor" e 10 como uma "dor insuportável"?

Escala Visual Numérica

O QUE É?

A EVN é um instrumento constituído por uma linha medindo 10 cm, na qual os números de 0 a 10 (em ordem crescente) são colocados a cada centímetro.

O paciente é orientado a assinalar o número que melhor representa o nível de intensidade de dor, como na escala Verbal Numérica, mas como auxílio do instrumento visual. Assim, 0 é considerado como "nenhuma dor" e 10 "dor insuportável" ou "a pior dor que consegue imaginar".

O resultado pode ser aproximadamente traduzido em dor leve (1 a 3), dor moderada (4 a 6), dor forte (7 a 9) e dor insuportável (10).

COM QUE PACIENTE USAR?

Maioria dos adultos e adolescentes



Escala Visual Analógica (EVA)

O QUE É?

A EVA é um instrumento simples, fácil de ser aplicado, porém requer nível maior de entendimento do paciente. Existe evidência que essa escala talvez não seja a melhor para pacientes com alterações cognitivas e visuais.

É uma ferramenta constituída por uma linha horizontal de 100 mm cuja extremidade esquerda representa "ausência de dor" e a direita dor insuportável ou "máxima dor".

O paciente marca o local na escala que melhor representa a intensidade da sua dor. O escore é obtido pela medida da distância entre as extremidades e o local marcado pelo paciente em milímetros (0 a 100) ou em centímetros (0 a 10).

COM QUE PACIENTE USAR?

Maioria dos adultos e adolescentes

SEM DOR MÁXIMA DOR Dr. Felipe Chiodini @vamosfalarsobredor

*Escala em tamanho maior para consulta e impressão no anexo final deste documento

Escala de Descritores verbais

O QUE É?

Nesta escala o paciente classifica sua dor como "sem dor", "dor leve", "dor moderada", "dor intensa / forte" ou "dor insuportável".

É uma escala qualitativa, ou seja, diferente das anteriores em que o resultado é um número, nesta o resultado é um **descritor de sensação** pelo paciente.

COM QUE PACIENTE USAR?

- · Maioria dos adultos (mesmo com distúrbios leves de cognição)
 - · Crianças em idade escolar
 - Adolescentes

SEM DOR DOR DOR DOR DOR DOR LEVE MODERADA INTENSA INSUPORTÁVEL Dr. Felipe Chiodini @vamosfalarsobredor

^{*}Escala em tamanho maior para consulta e impressão no anexo final deste documento

Escala de Expressão Facial ou Escala de Faces

O QUE É?

A escala de expressão facial é uma ferramenta que representa a dimensão da dor com desenhos de expressões de faces de dor.

Nesta escala o paciente indica a face que melhor representa a intensidade da dor que ele vivencia naquele momento.

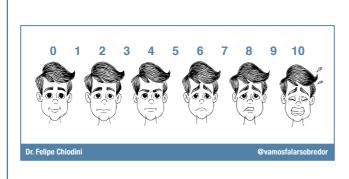
É importante ressaltar que não é o profissional de saúde que assinala a face correspondente ao paciente, mas o próprio paciente que relata sua dor apontando uma das faces.

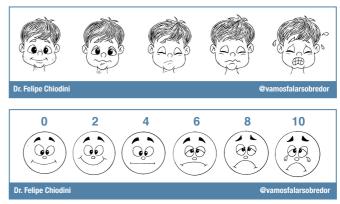
Especialmente para crianças pode-se explicar que na escala cada face representa uma pessoa que está feliz porque não tem dor, ou triste por ter um pouco ou muita dor. Peça à criança que escolha a face que melhor descreve como ela se sente.

COM QUE PACIENTE USAR?

- · Maioria dos adultos (mesmo com distúrbios leves de cognição)
 - Crianças em idade escolar
 - Adolescentes

COMO É?





Escala Comportamental ou BPS

O QUE É?

A escala comportamental ou (Behaviour Pain Scale – BPS) é uma escala comportamental para mensurar a dor, validada no Brasil, para ser usada em pacientes sob ventilação mecânica.

Apresenta 3 domínios comportamentais: expressão facial, movimentos dos membros superiores e conformidade com a ventilação.

Cada domínio contém 4 descritores que são pontuados em uma escala de 1 a 4. O total da pontuação do BPS pode variar entre 3 (provavelmente sem dor) a 12 (evidência de dor intensa).

Uma pontuação de BPS de 6 ou maior pode ser considerada como necessidade de tratamento analgésico.

Obs.: essa escala deve ser usada em conjunto com avaliação de sedação para diferenciar estímulo doloroso de sedação superficial

COM QUE PACIENTE USAR?

Pacientes intubados, por exemplo em cuidados intensivos

COMO É? >>>

Escala Comportamental ou BPS

COMO É?

1

2

3

4

EXPRESSÃO FACIAL

1



RELAXADA



PARCIALMENTE TENSA; POR EXEMPLO: ABAIXA A SOMBRANCELHA



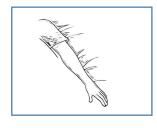
TOTALMENTE TENSA; POR EXEMPLO: FECHA OS OLHOS



FAZ CARETA: PRESENÇA DE SULCO PERILABIAL, TESTA FRANZIDA E PÁLPEBRAS OCLUÍDAS

MOVIMENTOS

9



SEM MOVIMENTO



COM FLEXÃO PARCIAL



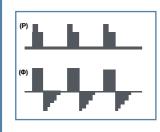
COM FLEXÃO TOTAL E FLEXÃO DE DEDOS



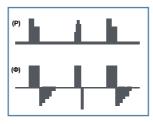
COM RETRAÇÃO PERMANTENTE: TOTAMENTE CONTRAÍDO

COMPLIANCE

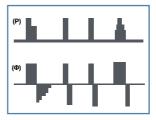
3



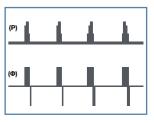
TOLERA MOVIMENTOS



TOSSE COM MOVIMENTOS



BRIGA COM O VENTILADOR



INCAPAZ DE CONTROLAR A VENTILAÇÃO MECÂNICA

1 + 2 + 3 = Valor total BPS do 3 (provavelmente sem dor) ao 12 (evidência de dor intensa)

Dr. Felipe Chiodini

Escalas Comportamental de FLACC (faces, pernas, atividade, choro, "consolabilidade")

O QUE É?

As crianças menores expressam a dor de forma não objetiva, exigindo do adulto um esforço maior para descrever o significado de suas manifestações comportamentais.

Quando se avalia a intensidade de dor em crianças é importante ter em mente que devem ser usados métodos diferentes a depender da idade do paciente.

Em algum grau, todas as crianças podem ter sua avaliação da dor realizada de forma regular e sistemática desde as menores idades. Pode ser usando uma das escalas apresentadas ou a escala de FLACC.

A escala de FLACC é uma ferramenta indicada para crianças menores de 4 anos ou sem capacidade de verbalização.

Composta por cinco itens marcados de 0 a 2, sendo que o resultado da soma dos escores leva ao provável escore de dor entre 0 e 10.

COM QUE PACIENTE USAR?

Crianças pré-escolares

COMO É? >>>

Escalas Comportamental de FLACC (faces, pernas, atividade, choro, "consolabilidade")

COMO É?

PONTUAÇÃO			
CATEGORIA	0	1	2
FACE	Nenhuma expressão especial ou sorriso	Caretas ou sobrancelhas franzidas de vez em quando, introversão, desinteresse	Tremor frequente do queixo, mandíbulas cerradas
PERNAS	Normais ou relaxadas	Inquietas, agitadas, tensas	Chutando ou esticadas
ATIVIDADE	Quieta, na posição normal, movendo-se facilmente	Contorcendo-se, movendo-se para frente e para trás, tensa	Curvada, rígida ou com movimentos bruscos
CHORO	Sem choro (acordada ou dormindo)	Gemidos ou choramingos; queixa ocasional	Choro continuado, gritos ou soluços; queixa com frequência
CONSOLABILIDADE	Satisfeita, relaxada	Tranquila por toques, abraços ou conversas ocasionais; pode ser distraída	Difícil de consolar ou controlar
Dr. Felipe Chiodini			@vamosfalarsobredo

^{*}Escala em tamanho maior para consulta e impressão no anexo final deste documento

Escala de Avaliação de Dor em Idosos com demência avançada (PAINAD).

O QUE É?

A demência e a instalação de distúrbios graves de cognição podem dificultar a avaliação da dor, prejudicando o julgamento, memória e comunicação verbal do paciente.

Além disso também existem alterações do sistema nervoso central, que podem alterar e modular a tolerância à dor.

A avaliação da dor nessa população é um desafio, pois o auto-relato de dor, por si só, é insuficiente e são necessárias outras estratégias de avaliação.

A escala PAINAD permite uma fácil quantificação da dor em idosos com uma escala de zero a 10 pontos (cada item é pontuado de zero a 2 pontos). Uma pontuação mais elevada, sugere dor mais intensa (0 = "sem dor" e 10 = "dor intensa").

COM QUE PACIENTE USAR?

Pacientes idosos, com demência avançada (distúrbios mais graves de cognição)

COMO É? >>>

Escala de Avaliação de Dor em Idosos com demência avançada (PAINAD).

	COI	MO É?	
ITENS	0	1	2
Respiração independente de vocalização	Normal	 Eventual dificuldade na respiração Período curto de hiperventilação 	 Respiração ruidosa com dificuldade Período longo de hiperventilação Respirações Cheyne-Stokes
Vocalização negativa	Nenhuma	 Queixas ou gemidos eventual Fala em baixo volume com qualidade negativa ou desaprovativa 	 Chama repetidamente de forma perturbada Queixas ou gemidos altos Gritos e choro
Expressão facial	Sorri ou inexpressivo	TristeAssustadoSobrancelhasfranzidas	· Caretas
Linguagem corporal	Relaxado	TensoAgitado e aflitoInquieto	 Rígida Punhos cerrados Joelhos fletidos Resistência à aproximação ou ao afastamento Agressivo
Consolabilidade	Sem necessidade de consolo	 Distraído ou tranquilizado pela voz ou toque 	· Impossível de ser consolado, distraído ou tranquilizado
Dr. Felipe Chiodini			@vamosfalarsobredor

^{*}Escala em tamanho maior para consulta e impressão no anexo final deste documento

 Avaliar a presença de dor em todos os idosos, tentando obter, em primeiro lugar, a autoavaliação do idoso, mesmo que seja uma resposta sim/não à pergunta "tem dor?".

Inventário de McGill

O QUE É?

Nesta estala os descritores relacionados à dor são divididos em quatro "componentes da dor":

- Sensorial discriminativo;
 - Afetivo motivacional;
 - Avaliativo cognitivo;
 - · Miscelânea.

Exige colaboração do paciente para aplicação e auto-relato confiável, com cognição preservada.

Seu resultado pode ser utilizado para auxiliar na interpretação da evolução do quadro doloroso do paciente ao longo do tempo e da resposta ao tratamento.

COM QUE PACIENTE USAR?

As escalas multidimensionais podem ser usadas com qualquer paciente capaz de um relato consciente e confiável.

COMO É? >>>

Inventário de McGill

COMO É?

Vibração Tremor Aperto Aperto Dolorida Aperto Colica Como batida Como pancada 2	1 Vibração Beliscão Mal localizada Castigante Espalha Irradia Pulsante Latejante Cólica Doída Como pancada 2 6 10 14 Amedrontadora Aperta Adormece Puxão Esticada Aterrorizante Rachando Maldita Espreme Mortal 3 7 Agulhada Calor Queimação Fervente Punhalada Em lança 1 13 Castigante Espalha Irradia Penetra Atormenta Cruel 1 14 Amedrontadora Atravessa 1 15 Miserável Enlouquecedora Gelada Congelante 1 15 Miserável Enlouquecedora Gelada Congelante	1 Vibração Beliscão Mal localizada Castigante Espalha Irradia Penetra Atravessa Como batida Como pancada 2 Pontada Fisgada Sensível Agerto Esfoliante Rachando Mortal Puxão Esfoliante Rachando Mortal Periurante Racada Fervente Punhalada Em lança 3 Agulhada Fervente Em brasa Fina Formigamento Coceira Sufocante Sufocante Coceira Sufocante Coceira Sufocante Coceira Sufocante Castigante Castigant					
VibraçãoBeliscãoMal localizadaCastiganteEspalhaTremorApertoDoloridaAtormentaIrradiaPulsanteCólicaDoídaPenetraLatejanteCólicaDoídaAtravessaComo batida Como pancadaEsmagamentoPesada1418Pontada ChoqueFisgada Puxão Em torçãoSensível Esticada Estoliante RachandoAmedrontadora Apavorante Aterrorizante Maldita MortalAdormece Repuxa Espreme Mortal3 Agulhada Perfurante7 Calor Queimação11 Cansativa Exaustiva15 Miserável Enlouquecedora19 Fria Gelada	Vibração Tremor Pulsante Latejante Como batida Como pancada 2	Vibração Beliscão Mal localizada Castigante Espalha Pulsante Aperto Mordida Atormenta Cruel Penetra Latejante Cólica Doída Penetra Atravessa Como batida Esmagamento Pesada 14 18 Pontada Fisgada Sensível Amedrontadora Aperta Choque Puxão Esticada Apavorante Adormece Repuxa Esfoliante Aterrorizante Repuxa Mortal Rasga Tria Miserável Fria Perfurante Queimação Exaustiva Enlouquecedora Gelada Facada Fervente Em brasa Em brasa Enlouquecedora Congelante 4 8 12 16 Chata Aborrecida Cortante Coceira Sufocante Que incomoda Dá Náuseas Estraçalha Ardor Feroada Desgastante Agonizante		INVEN ⁻	TÁRIO DE M	C GRILL	
Rachando Maldita Espreme Rasga 7 11 15 19 Agulhada Calor Cansativa Miserável Fria Perfurante Queimação Exaustiva Enlouquecedora Gelada	Rachando Maldita Espreme Rasga 7 11 15 19 Agulhada Calor Cansativa Miserável Fria Perfurante Queimação Exaustiva Enlouquecedora Gelada Congelante Punhalada Em brasa Em lança	Rachando Maldita Espreme Rasga 3	1 Vibração Tremor Pulsante Latejante Como batida Como pancada 2 Pontada Choque	Beliscão Aperto Mordida Cólica Esmagamento 6 Fisgada Puxão	Mal localizada Dolorida Machucada Doída Pesada 10 Sensível Esticada	Castigante Atormenta Cruel 14 Amedrontadora Apavorante	Espalha Irradia Penetra Atravessa 18 Aperta
	Punhalada Em brasa Em lança	Punhalada Em brasa 4 8 12 16 20 Fina Formigamento Enjoada Chata Aborrecida Cortante Coceira Sufocante Que incomoda Dá Náuseas Estraçalha Ardor Feroada Desgastante Forte Pavorosa	3 Agulhada Perfurante	7 Calor Queimação	Rachando 11 Cansativa	Maldita Mortal 15 Miserável	Espreme Rasga 19 Fria Gelada
Fina Cortante Coceira Ardor Feroada Número de descritores escolhidos Enjoada Sufocante Enjoada Sufocante Chata Que incomoda Dá Náuseas Agonizante Forte Insuportável Índice de dor			Afetivo				
Fina Cortante Coceira Ardor Feroada Número de descritores escolhidos Sensitivo Afetivo Enjoada Sufocante Sufocante Chata Que incomoda Dá Náuseas Agonizante Forte Insuportável Índice de dor Sensitivo Afetivo	Sensitivo Sensitivo Afetivo Afetivo	Afetivo	Avaliativo				
Fina Cortante Estraçalha Ardor Feroada Número de descritores escolhidos Sensitivo Afetivo Avaliativo Formigamento Coceira Sufocante Sufocante Sufocante Sufocante Chata Que incomoda Dá Náuseas Agonizante Pavorosa Torturante Índice de dor Sensitivo Afetivo Avaliativo	Sensitivo Sensitivo Afetivo Afetivo Avaliativo Avaliativo	Afetivo Afetivo Avaliativo	Miscelânea		IVIISCE	ianea	

Dr. Felipe Chiodini

Vamos falar sobre dor

Breve Inventário da dor

O QUE É?

Na escala de Breve Inventário de Dor (BPI), é avaliada a interferência da dor nas habilidades de caminhar, nas atividades diárias do paciente, no trabalho, nas atividades sociais, humor e sono.

Também exige colaboração do paciente para aplicação e auto-relato confiável, com cognição preservada

Seu resultado pode ser utilizado para auxiliar na interpretação da evolução do quadro doloroso do paciente ao longo do tempo e da resposta ao tratamento

COM QUE PACIENTE USAR?

As escalas multidimensionais podem ser usadas com qualquer paciente capaz de um relato consciente e confiável.

COMO É? >>>

Breve Inventário da dor

O QUE É?

•			-		•		/ez em qı rente des			
SII	М	NÃC)							
2) Marq	ue sobre	o diagra	ma, com	um X, a	s áreas o	nde voc	ê sente d	ir, e onde	e a dor é	intensa.
				Frente Direito	Esquardo Esquard	Costas o 12 Direito 13				
3) Circu	le o núm	ero que i	melhor d	escreve a	a pior dor	que voc	cê sentiu	nas últin	nas 24 ho	oras
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor 4) Circu	le o núm	ero que r	nelhor d	escreve a	a dor mai	s fraca c	que você	sentiu na	•	or possível
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor 5) Circu	le o núm	ero que r	melhor d	escreve a	a média d	da sua do	or		pior d	or possível
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor 6) Circu	le o núm	ero que r	nostra q	uanta do	r você es	stá sentir	ndo agora	a (neste r	pior d	or possível
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor									pior d	or possível

Breve Inventário da dor

O QUE É?

7) Quais tratamentos ou medicações você está recebendo para dor?

Data de Início Nome Dose / Frequência 8) Nas últimas 24 horas, qual a intensidade da melhora proporcionada pelos tratamentos ou medicações que você está usando? 0 2 5 6 8 sem dor pior dor possível 9) Circule o número que melhor descreve como, nas últimas 24 horas, a dor interfere na sua: Atividade geral interferiu não interferiu Humor 0 3 5 8 6 10 interferiu não interferiu Habilidade de caminhar 3 interferiu não interferiu Trabalho 8 10 interferiu não interferiu Relacionamento interferiu não interferiu Sono 0 5 6 8 10 interferiu não interferiu Habilidade para apreciar a vida

4

interferiu

10

não interferiu

OBRIGADO POR CHEGAREM ATÉ AQUI

A avaliação da dor sempre foi um desafio.

Não é fácil traduzir em um número ou limitar a algumas palavras toda a percepção dolorosa de um paciente, justamente porque ela não é objetiva e envolve muito mais do que simples impulsos nervosos.

Não existe uma escala perfeita, capaz de analisar todos os aspectos subjetivos envolvidos na dor.

No entanto, o uso padronizado das escalas é muito útil na prática clínica, facilitando a criação de rotinas de atendimento e protocolos de avaliação da evolução da dor, quando são implantadas as estratégias terapêuticas.

É importante que toda a equipe de saúde esteja familiarizada com as principais escalas e saber para quais pacientes usá-las.

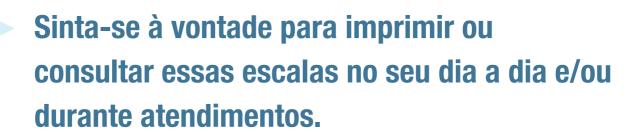
Transformar em rotina a avaliação do quinto sinal vital pode trazer grande melhoria no cuidado multidisciplinar.

Obrigado pela oportunidade de compartilhar conhecimento. Qualquer dúvida, não deixem de me acionar.

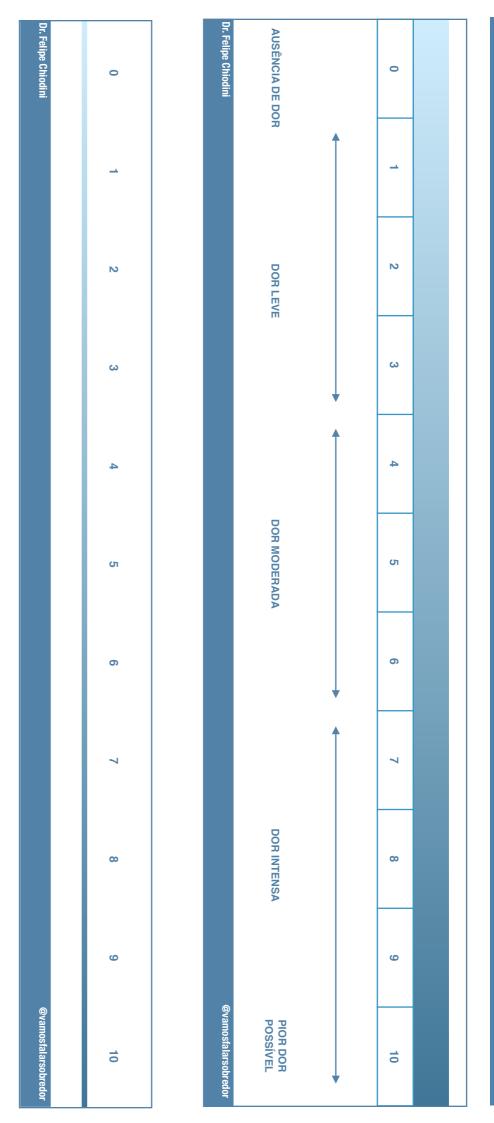
@vamosfalarsobredor Dr. Felipe Chiodini

ANEXO:

Escalas de dor



Escala Visual Numérica



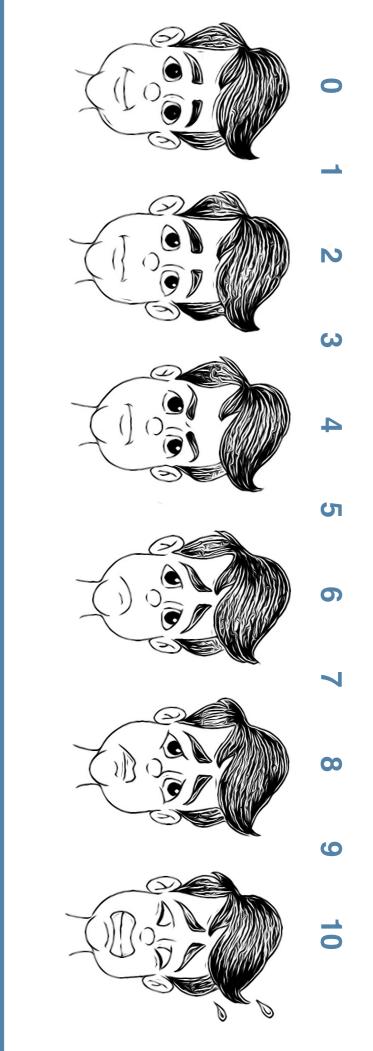
Escala Visual Analógica (EVA)

@vamosfalarsobredor	Dr. Felipe Chiodini
MÁXIMA DOR	SEM DOR

Escala de Descritores verbais

Dr. Felipe Chiodini SEM DOR LEVE DOR MODERADA DOR DOR INSUPORTÁVEL @vamosfalarsobredor

Escala de Expressão Facial ou Escala de Faces

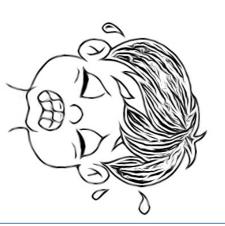




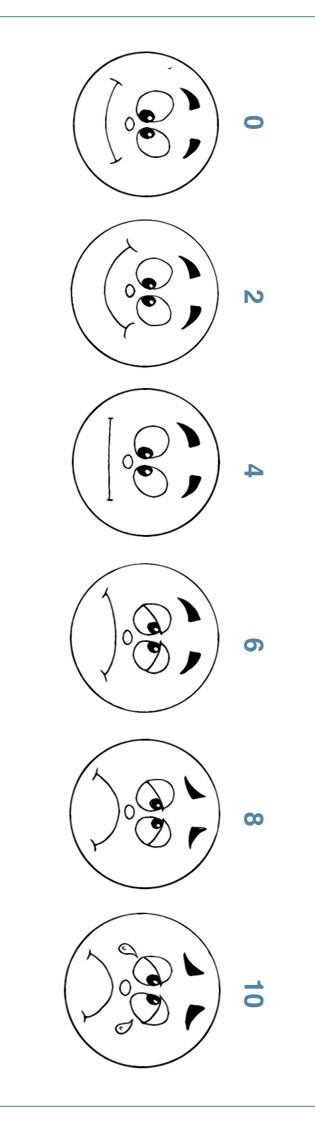








Dr. Felipe Chiodini



Dr. Felipe Chiodini

Escala Comportamental ou BPS

1

2

3

4

EXPRESSÃO FACIAL



RELAXADA



PARCIALMENTE TENSA; POR EXEMPLO: ABAIXA A SOMBRANCELHA

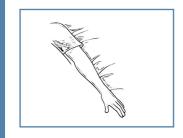


TOTALMENTE TENSA; POR EXEMPLO: FECHA OS OLHOS



FAZ CARETA: PRESENÇA DE SULCO PERILABIAL, TESTA FRANZIDA E PÁLPEBRAS OCLUÍDAS

MOVIMENTOS



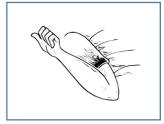
SEM MOVIMENTO



COM FLEXÃO PARCIAL



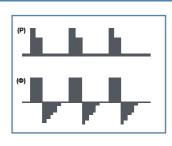
COM FLEXÃO TOTAL E FLEXÃO DE DEDOS



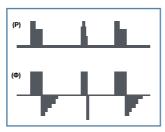
COM RETRAÇÃO PERMANTENTE: TOTAMENTE CONTRAÍDO

COMPLIANCE

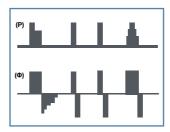
3



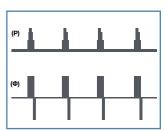
TOLERA MOVIMENTOS



TOSSE COM MOVIMENTOS



BRIGA COM O VENTILADOR



INCAPAZ DE CONTROLAR A VENTILAÇÃO MECÂNICA

1 + 2 + 3 =Valor total BPS do 3 (provavelmente sem dor) ao 12 (evidência de dor intensa)

Dr. Felipe Chiodini @vamosfalarsobredor

Escalas Comportamental de FLACC (faces, pernas, atividade, choro, "consolabilidade")

PONTUAÇÃO			·
CATEGORIA	0	1	2
FACE	Nenhuma expressão especial ou sorriso	Caretas ou sobrancelhas franzidas de vez em quando, introversão, desinteresse	Tremor frequente do queixo, mandíbulas cerradas
PERNAS	Normais ou relaxadas	Inquietas, agitadas, tensas	Chutando ou esticadas
ATIVIDADE	Quieta, na posição normal, movendo-se facilmente	Contorcendo-se, movendo-se para frente e para trás, tensa	Curvada, rígida ou com movimentos bruscos
CHORO	Sem choro (acordada ou dormindo)	Gemidos ou choramingos; queixa ocasional	Choro continuado, gritos ou soluços; queixa com frequência
CONSOLABILIDADE	Satisfeita, relaxada	Tranquila por toques, abraços ou conversas ocasionais; pode ser distraída	Difícil de consolar ou controlar
Dr. Felipe Chiodini			@vamosfalarsobredor

Escala de Avaliação de Dor em Idosos com demência avançada (PAINAD).

ITENS	0	1	2
Respiração independente de vocalização	Normal	 Eventual dificuldade na respiração Período curto de hiperventilação 	 Respiração ruidosa com dificuldade Período longo de hiperventilação Respirações Cheyne-Stokes
Vocalização negativa	Nenhuma	Queixas ou gemidos eventual Fala em baixo volume com qualidade negativa ou desaprovativa	Chama repetidamente de forma perturbada Queixas ou gemidos altos Gritos e choro
Expressão facial	Sorri ou inexpressivo	 Triste Assustado Sobrancelhas franzidas	• Caretas
Linguagem corporal	Relaxado	TensoAgitado e aflitoInquieto	 Rígida Punhos cerrados Joelhos fletidos Resistência à aproximação ou ao afastamento Agressivo
Consolabilidade	Sem necessidade de consolo	Distraído ou tranquilizado pela voz ou toque	· Impossível de ser consolado, distraído ou tranquilizado

Dr. Felipe Chiodini Vamos falar sobre dor

Inventário de McGill

INVENTÁRIO DE MC GRILL

1
Vibração
Tremor
Pulsante
Latejante
Como batida
Como pancada

5 Beliscão Aperto Mordida Cólica Esmagamento

9 Mal localizada Dolorida Machucada Doída Pesada 13 Castigante Atormenta Cruel 17 Espalha Irradia Penetra Atravessa

2 Pontada Choque Tiro 6 Fisgada Puxão Em torção 10 Sensível Esticada Esfoliante Rachando 14 Amedrontadora Apavorante Aterrorizante Maldita Mortal Aperta
Adormece
Repuxa
Espreme
Rasga

3
Agulhada
Perfurante
Facada
Punhalada
Em lança

7 Calor Queimação Fervente Em brasa

11 Cansativa Exaustiva 15 Miserável Enlouquecedora 19 Fria Gelada Congelante

4 Fina Cortante Estraçalha 8 Formigamento Coceira Ardor Feroada

12 Enjoada Sufocante 16 Chata Que incomoda Desgastante Forte Insuportável

20 Aborrecida Dá Náuseas Agonizante Pavorosa Torturante

Número de descritores escolhidos

Sensitivo

Afetivo

Avaliativo

Miscelânea

Total

Índice de dor

Sensitivo

Afetivo

Avaliativo

Miscelânea

Total

Dr. Felipe Chiodini Vamos falar sobre dor

Breve Inventário da dor

•	te a vida, abeça, do		•	•			•			
SIN	И	NÃO								
2) Marqu	e sobre o	diagram	a, com ui	m X, as á	reas onde	e você se	nte dir, e o	onde a do	or é intens	a.
				Frente Coreito 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Esquerdo Esquerdo	Costas 10 12 Diceito 13 12 22 24 27 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25				
3) Circule	e o númer	o que me	elhor desc	creve a pi	or dor qu	ie você se	entiu nas	últimas 2	4 horas	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor									pior c	lor possível
4) Circule	e o númer	o que me	elhor desc	creve a do	or mais fr	aca que v	ocê sent	iu nas últi	imas 24 h	oras
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor 5) Circule	e o númer	o que me	elhor desc	creve a m	édia da s	sua dor			pior c	or possível
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor 6) Circule	e o númer	o que mo	ostra qua	nta dor vo	ocê está s	sentindo a	agora (ne	ste mome	·	n dor possível
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor									pior o	lor possível

Breve Inventário da dor

Nome				Dose /	' Frequên	cia	D	ata de In	ício	
TTOC				20007	Troquon	Olu -		ata do in	1010	
8) Nas últ					e da mell	nora prop	orcionad	da pelos	tratame	ntos ou
medicaç								I	1	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sem dor									pior	dor possíve
0) Circula	o núm	oro quo r	malhar d	ocorovo (omo no	c últimac	24 boro	c a dor	intorforo	no cuo:
9) Circule	Onum	ero que i	nemor d	escreve (Joino, na	s ullillas	24 HOIA	s, a doi	menere	na sua.
Atividad	le gera	ıl								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
interferiu									r	não interferi
Humor										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
interferiu									r	não interferio
Habilida	ide de	caminh	ar							
Habilida ₀	ide de	caminh	ar 3	4	5	6	7	8	9	10
0				4	5	6	7	8		10 não interferio
o interferiu	1			4	5	6	7	8		
o interferiu	1			4	5	6	7	8		
o interferiu Trabalhe	1	2	3						r 9	não interferio
o interferiu Trabalho o interferiu	1 O	2	3						r 9	não interferio
o interferiu Trabalho o interferiu	1 O	2	3						r 9	não interferio
o interferiu Trabalho o interferiu Relaciou	o 1 namen	2 2	3	4	5	6	7	8	9 n	10 ão interferiu 10
o interferiu Trabalho interferiu Relaciou o interferiu	o 1 namen	2 2	3	4	5	6	7	8	9 n	não interferio
o interferiu Trabalho interferiu Relaciou o interferiu	o 1 namen	2 2	3 3	4	5	6	7	8	9 n	10 ão interferiu 10
o interferiu Trabalho o interferiu Relaciou o interferiu Sono	namen	2 to 2	3	4	5	6	7	8	9 n	10 10 10 10 10 10 10 10 10
interferiu Trabalhe o interferiu Relacion o interferiu Sono	namen	2 to 2	3 3	4	5	6	7	8	9 n	10 ão interferiu 10 ão interferiu 10 ão interferiu

REFERÊNCIAS

Roennm JH, Paice JA, Preodor M. Current Diagnnóstico e Tratamento – Dor. Mc Graw Hill 2009.

Posso, IP, Junior JOCA, Rasslan S, Ashmawi HA, Gouvêa AL, Quitério LM. O 5 sinal vital no controle da dor aguda pós-operatória e na assistência de enfermagem ao paciente internado. Solução e Marketing, Editora e Publicidade. 2011

Sakata RK, Hisatudo MKI, Aoki SS, Vlainich R, Issy AM. Avaliação da Dor. In:Cavalcanti IL, Maddalena ML, editores. Dor. Rio de Janeiro. SAERJ;2003.

Azevedo-Santos IF, Alves IGN, Cerqueira Neto ML, Badauê-Passos D, Santana-Filho VJ, Santana JM. [Validation of the Brazilian version of Behavioral Pain Scale in adult sedated and mechanically ventilated patients]. Rev Bras Anestesiol. 2017 May - Jun;67(3): 271-277

Morete MC, Mofatto SC, Pereira CA, Silva AP, Odierna MT. Translation and cultural adaptation of the Brazilian Portuguese version of the Behavioral Pain Scale. Rev Bras Ter Intensiva. 2014 Oct-Dec;26(4):373-8.

Batalha LMC, Mendes VMP. Adaptação cultural e validação da versão portuguesa da Escala Face, Legs, Activity, Cry, Consolability: Revised (FLACC-R). Rev. Enf. Ref. 2013; v. ser.III, n. 11, p. 07-17.

Valera GG, Carezzato NL, Vale FA, Hortense P. [Cultural adaptation of the scale Pain Assessment in Advanced Dementia - PAINAD to Brazil]. Rev Esc Enferm USP. 2014 Jun; 48(3):462-8. Portuguese. PubMed PMID: 25076274.

Pimenta CA, Teixeira MJ. [Proposal to adapt the McGill Pain Questionnaire into Portuguese]. Rev Esc Enferm USP. 1996 Dec;30(3):473-83.



OBRIGADO.

Dr. Felipe Chiodini

FB | INSTAGRAM | YOUTUBE: @vamosfalarsobredor

www.drfelipechiodini.com.br