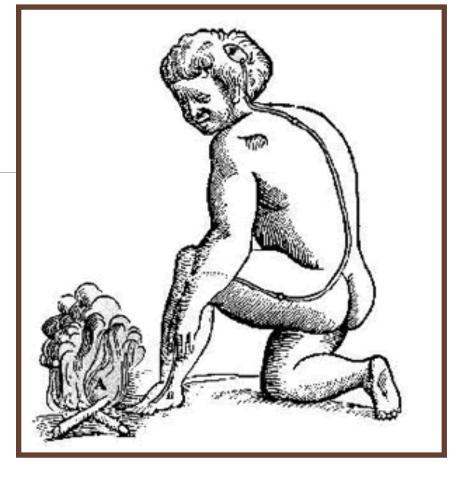
1664-Decartes: Primeira descrição da via da dor.
Ilustração 'L'homme de René Decartes



Universidade Federal Fluminense

Departamento de Medicina Clínica

Márcia Sales

Definição:

- **■** Fenômeno subjetivo, individual.
- Variável em intensidade, extensão e localização.
- Fatores culturais, sociais, psicológicos, ambientais, econômicos.
- Sintoma de vital importância.

"Dor é uma experiência emocional e sensorial desagradável, associada ou não de lesão tecidual real ou potencial."

Internacional Association Study of Pain

Definição:

Um dos principais motivos para a procura de atendimento.

Controle da dor = prioridade.

Subdiagnosticada, mal avaliada e subtratada.

Agentes: Trauma, processos inflamatórios/infecciosos, queimaduras, isquemia.

Fisiologia:

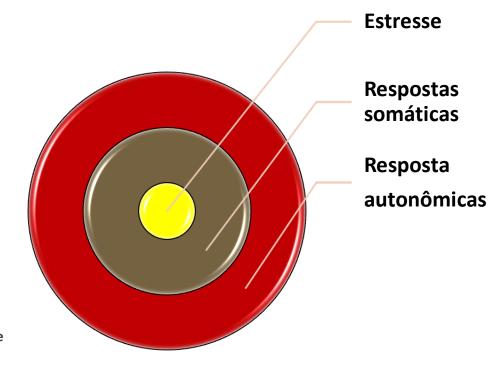
Sensação

Transmissão

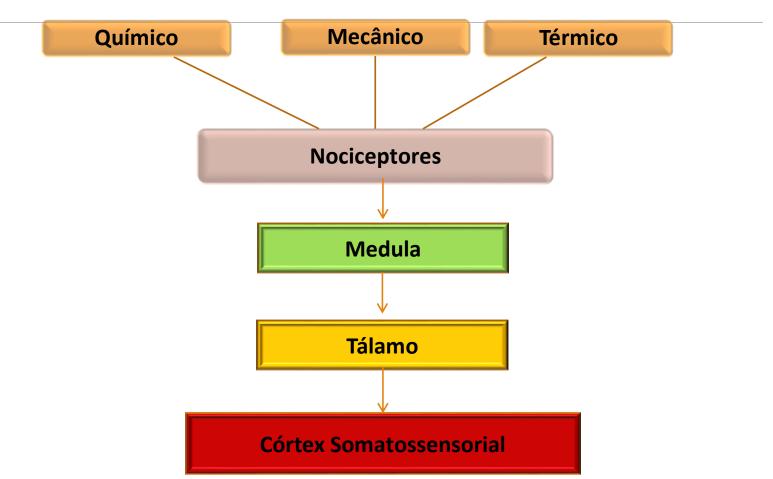
Percepção

Reação

- Medo
- Ansiedade
- Hiperatividade simpática: luta
 - HAS, sudorese, palidez, midríase
- ↑ do cortisol

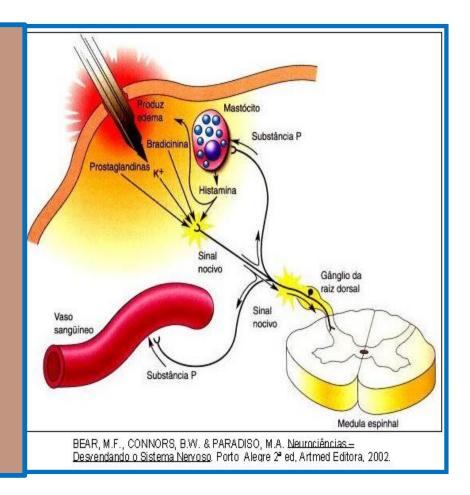


Fisiologia:



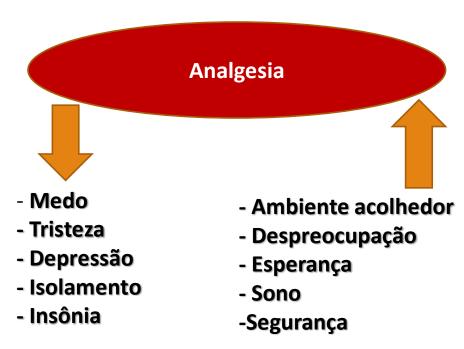
FISIOLOGIA:

- 1. Estímulo nociceptivo
- 2. Lesão celular
- 3. Liberação de peptídeos
- 4. Terminações aferentes nociceptivas
- 5. **2º neurônio motor**
- 6. Trato espinotalâmico lateral
- 7. Tálamo
- 8. 3ºneurônio motor
- 9. **Córtex**



Fisiologia: Modulação

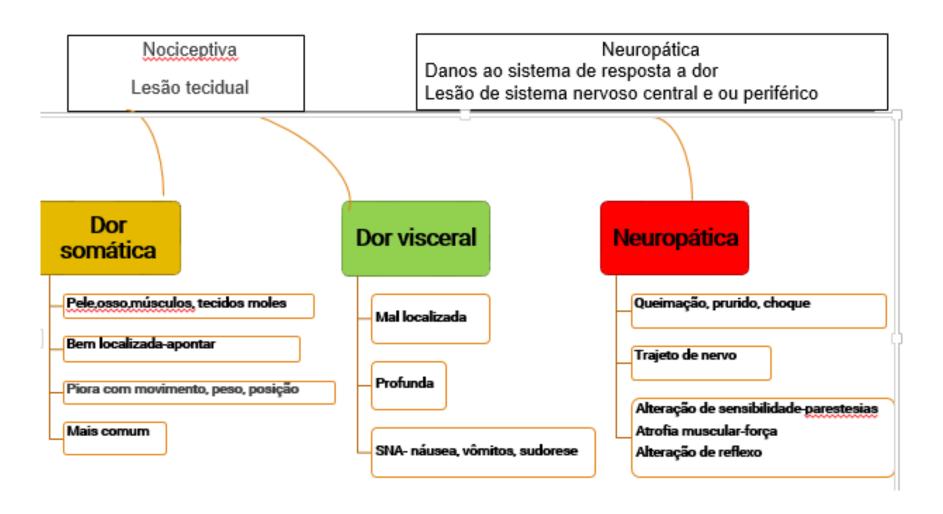
Via hipotalâmica descendente



Fisiologia: Modulação

- Circuitos cerebrais são moduladores da via hipotalâmica descendente.
- Estado de espírito tem influência no limiar .
 - ✓ Atletas, soldados.
 - ✓ Analgesia por sugestão (ou efeito placebo).
 - ✓ Potencialização pelo medo ou expectativa anormal.
- Tratamento com analgesia regular.

Anatomia igual - Comportamentos diferentes



Periférica

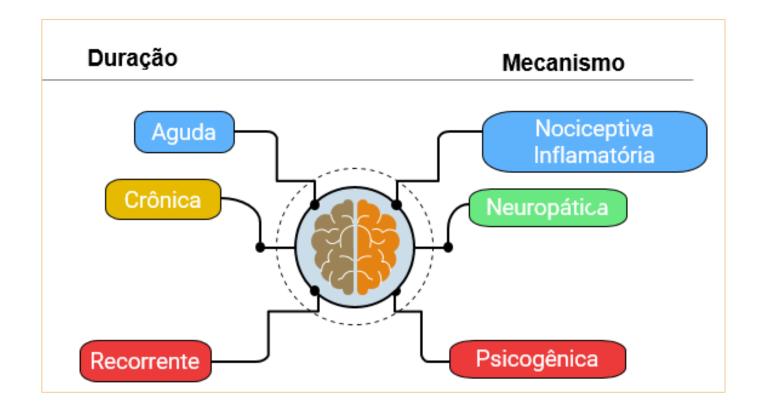
Central

Visceral

Neuropática Localizada Somática Difusa

Referida

DOR



Classificação da dor:

Aguda

Crônica

Limitada

Alerta!!

Associada a sintomas neurovegetativos

> 3 a 6 meses

Associada a doenças crônicas

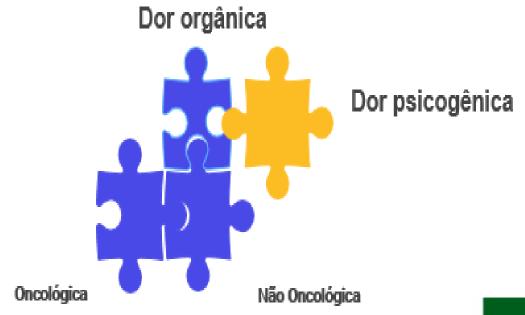
30 a 50% da população mundial

Afeta a qualidade de vida

Difícil tratamento

Uso crônico de medicamentos Depressão

Classificação da etiologia da dor:









Classificação:

Dor localizada

Dor referida

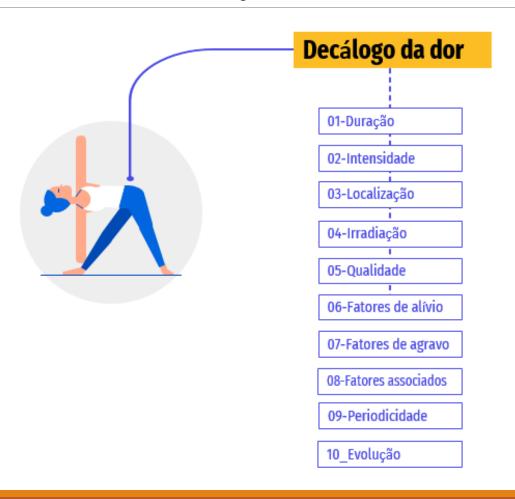
Origem	Dor referida
Apendicite	Região umbilical
Angina pectoris	Braço, mandíbula
Aneurisma de Aorta	Dorso
Pleurite	Ombro
Colecistite	Ombro, escáula direita
ITU	Dorso, abdomen

Dor irradiada- dentro da distribuição segmentar do orgão acometido.

Ex. Hérnia de disco

Caracterização da dor

Anamnese é fundamental !!



Caracterização da dor

Anamnese é fundamental !!

Típica

Atípica

Pleurítica

Síndrome ulcerosa

Angina do peito "clássica"

Claudicação intermitente

Dores abdominais

"Pontadas precordiais"

Algumas cefaléias

Caracterização da dor

Anamnese é fundamental !!

- Anamnese.
 - Escala unidimensional (quantitativa)
 - Intensidade- numérica, faces.
 - Escala multidimensional (qualitativa)
 - Inventário da dor -Intensidade, horário de pico, interferência nas atividades diárias.
- Exame físico
- Avaliação psicológica e /ou neuropsiquiátrica.
- Avaliação laboratorial e de imagem.

PRESENTE



"Debelar a dor, é próprio dos Deuses." Hipócrates

FUTURO

"A dor humana, é uma realidade velha como o tempo da própria humanidade."

Lourenço Marques

