



# Doença de Parkinson

# PARKINSON'S DISEASE

 OSMOSIS.org



# Características

- Início em torno 50-60 anos
- Início insidioso/lento
- Forma mais comum
  - Idiopático - sem causa aparente
- Lesão essencialmente da Substância Nigre
- Alterações degenerativas nesta estrutura associadas
  - Défice de dopamina

## Outras características minor

- Micrografia
- salivação excessiva
- Disfonia
- Face máscara
- Postura curvada e levemente inclinada para a frente
- Passos curtos, lentos e inseguros

# Doença de Parkinson (DP)

## Tremor de Repouso

2 a 6 oscilações por segundo mais evidente regiões distais

Envolve também maxilares, língua, face e estruturas peitorais

Reduz-se em atividade ou durante o sono, e intensifica-se com a fadiga, stress e movimentos dos membros opostos.

Mais intenso no repouso e desaparece no movimento, mas volta quando mantém postura

Conjunto contrações rítmicas de um grupo muscular e seu antagonista, alternadamente

# Doença de Parkinson (DP)

## Bradicinésia

Características mais incapacitante

Tradicionalmente definida como lentidão do movimento, mas o mais correto é defini-la como incapacidade para iniciar o movimento ou para executar movimentos sequenciais.

Consequências - diminuição dos movimentos automáticos como piscar os olhos, balançar dos braços enquanto caminha, gestos com as mãos, expressões faciais, deglutição de saliva.

- 1. Empobrecimento acentuado dos movimentos espontâneos**
- 2. Perda dos movimentos associados normais**
- 3. Lentidão no início e na execução de todos os movimentos voluntários**

# Doença de Parkinson (DP)

## Rigidez

Aumento do tônus muscular constante durante o movimento (difere da espasticidade presente no início do movimento).

Diferente da espasticidade, na rigidez a resistência ao movimento passivo ocorre em toda a extensão

Este pode ser o sintoma inicial DP

## Instabilidade Postural

Défice de equilíbrio

Sinal clínico de agravamento da doença

Tríade	Sintomas
Tremor	Diminuição expressão facial
Rigidez	<b>Disfagia</b>
Bradicinesia	Micrografia
<b>Psicológicos</b>	Disartria
Défices cognitivos	Instabilidade postural
Demência subcortical	Alteração postura corporal
Depressão	Fadiga
Déficits perceptuais	Distúrbio movimento olhos
	<b>Sialorréia</b>
	Diminuição piscar de olhos
	Alterações de marcha
	Disfunções urinárias