

Artropatia de Charcot

Paulo Felicíssimo

- **1- História**
- **2- Etiologia**
- **3- Fisiopatologia**
- **4- Quadro Clínico**
- **5- Exames Complementares**
- **6- Terapêutica**
- **7- Conclusões**

...Artropatia Neuropática



Jean Martin Charcot
1868

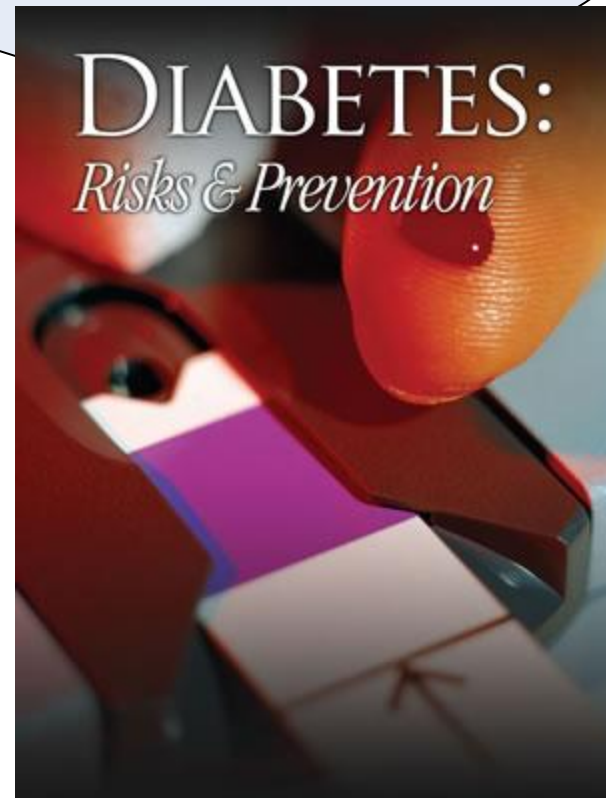


Tabes Dorsalis



...Artropatia Neuropática

1936 – Jordan W.



Etiologia

- **Diabetes**
- **Sífilis**
- **IRC em Diálise**
- **Lepra**
- **Insensibilidade Congénita para a Dor**
- **Mielomeningocele**
- **Alcoolismo**

➤ 1- História

➤ 2- Etiologia

➤ **3-Fisiopatologia**

➤ 4- Quadro Clínico

➤ 5- Exames Complementares

➤ 6- Terapêutica

➤ 7- Conclusões

Fisiopatologia



- **Trauma – 30-50%**
- **Rápida Destruição Articular**
- **Desmineralização**
- **Hiperactividade Osteoclástica**
- **Shunt Vascular – Desinervação Simpática**

Fisiopatologia

Neuro Artropatia

Charcot - «**Efeito Trófico**»

Sec. XX - **duas Teorias**

Destrução
Neurotraumática

Destrução
Neurovascular

- 1- História
- 2- Etiologia
- 3- Fisiopatologia
- **4- Quadro Clínico**
- 5- Exames Complementares
- 6- Terapêutica
- 7- Conclusões

Quadro Clínico

Agudo

Subagudo ou
Crônico

Intensa Inflamação:

Edema
Calor
Rubor

Classificação
Eichenholtz

Diagnóstico Diferencial:

Celulite
Abscesso



Quadro Clínico

Agudo

**Subagudo ou
Crônico**

**Disrupção da Arquitectura do Pé
Colapso/
Inversão Arco Plantar**

Classificação

Eichenh

Localiza

Anatôm



Quadro Clínico

Agudo

Subagudo ou

Crônico

**Classificação
Eichenholtz**

Localização
Anatômica

Progressão da Doença:

Estadio 0



Estadio 1



Estadio 2



Estadio 3



Fragmentação

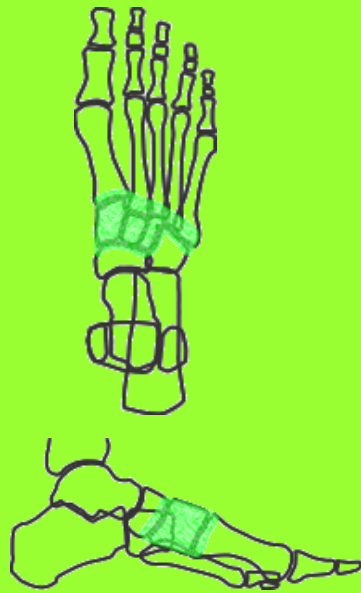
Coalescencia

Consolidação

Quadro Clínico

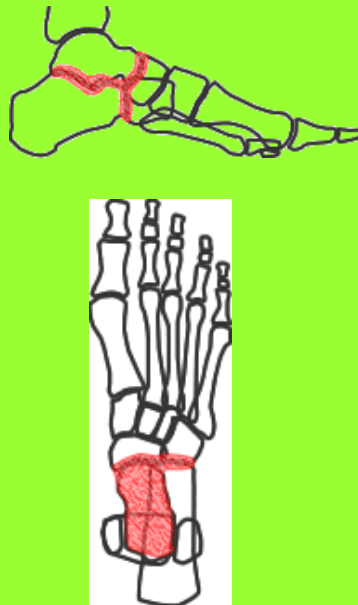
Localização Anatômica:

Tipo 1



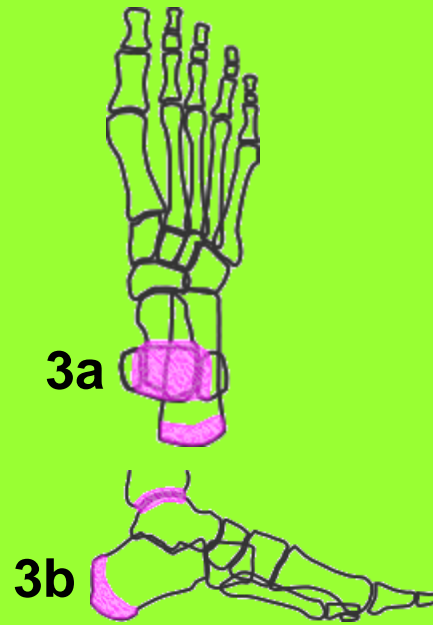
61%

Tipo 2

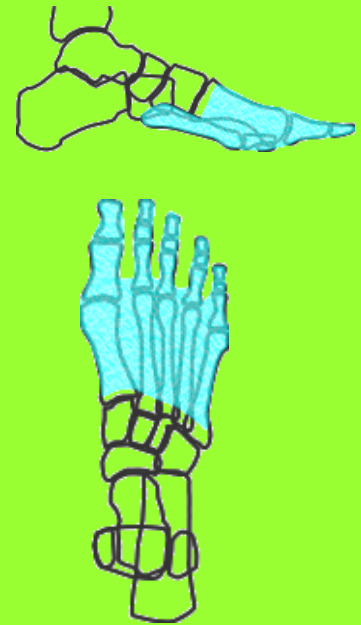


30 - 35%

Tipo 3



Tipo 4 e 5



Treapman

Classificação de
Brodsky

Quadro Clínico - Complicações

**Infeção
Profunda/Osteomielite**

Ulcerações

**Deformidade
Incontrolavel**



Quadro Clínico - Complicações

**Deformidade
Incontrolavel**



- 1- História
- 2- Etiologia
- 3- Fisiopatologia
- 4- Quadro Clínico
- **5- Exames Complementares**
- 6- Terapêutica
- 7- Conclusões

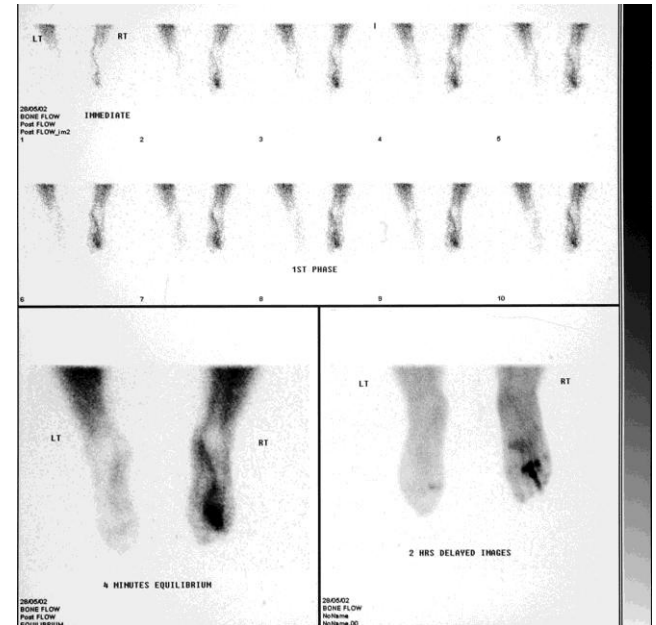
Exames complementares

Imageologia

Ex. Laboratoriais

Histopatologia

Cintigrafia

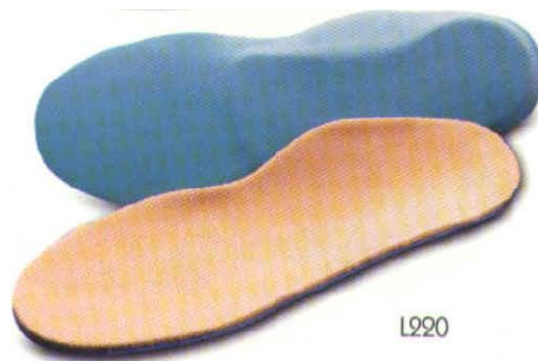


- 1- História
- 2- Etiologia
- 3- Fisiopatologia
- 4- Quadro Clínico
- 5- Exames Complementares
- **6- Terapêutica**
- 7- Conclusões

Tratamento Não Cirúrgico

Controle Metabólico

**Prevenção ou
Minimização da
Deformidade**



L920

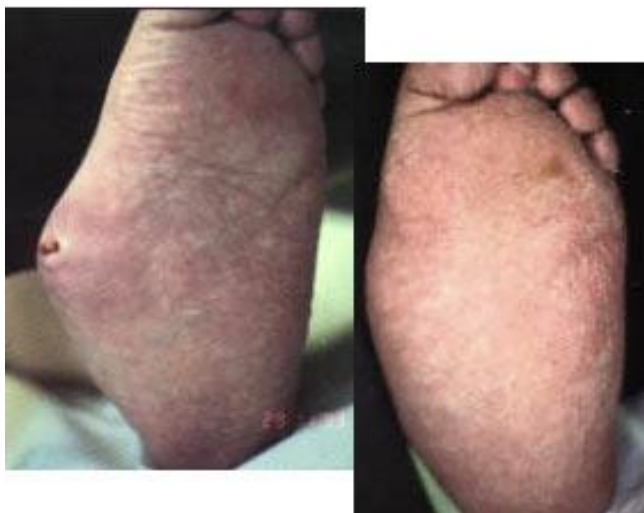


Tratamento Cirúrgico

**Excisão Exostoses
Ósseas**

Desbridamento
Cirúrgico

Artrodeses

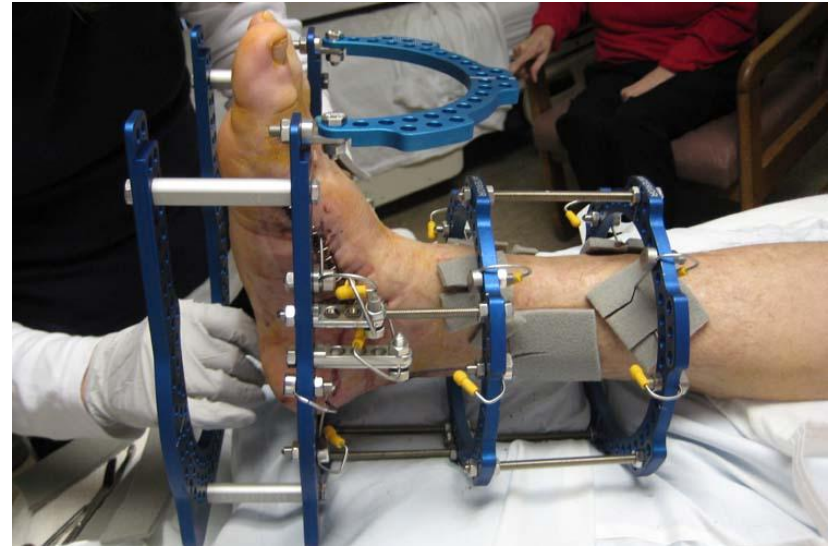


Tratamento Cirúrgico

Excisão Exostoses
Ósseas

**Desbridamento
Cirúrgico/Correcção
deformidade**

Artrodeses



Tratamento Cirúrgico

Excisão Exostoses
Ósseas

Desbridamento
Cirúrgico

Artrodeses



Tratamento Cirúrgico

Amputação



- 1- História
- 2- Etiologia
- 3- Fisiopatologia
- 4- Quadro Clínico
- 5- Exames Complementares
- 6- Terapêutica
- **7- mensagens**

Patologia Complexa

**Mais Frequente na
Diabetes**

Atraso no Diagnóstico

**Tratamento é adaptado
à fase e gravidade da
Lesão**

**Evitar Tratamento
Cirúrgico na Fase
Inflamatória.**