



SESSÃO DE TEMAS LIVRES EM ANGIOLOGIA

Coordenador: Drº Cícero Fidélis
Apresentador: Drº Gilmar santos



**VARIZES DE MMII:
EPIDEMIOLOGIA
ETIOPATOGENIA E
FISIOPATOLOGIA**



- **INTRODUÇÃO**

- **PREVALÊNCIA**

45% em mulheres

30% em homens

37,9% na população em geral

75,3% bilaterais

*13% em MID e 11,7% em MIE quando unilaterais
(MAFFEI, 1986)*

*02% da população em geral de alguns países da
Africa. (ROUGEMONT, 1974)*



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Etiopatogenia:*

Incompetência valvular primária

Enfraquecimento da parede venosa

Anastomoses arteriovenosas

Microtromboses das perforantes



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- Fatores desencadeantes ou agravantes:

Hereditariedade

Sexo

Raça

Número de gestações

Obesidade

Postura predominante de trabalho

Dieta e constipação intestinal

Posição de defecação



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Fisiopatologia:*

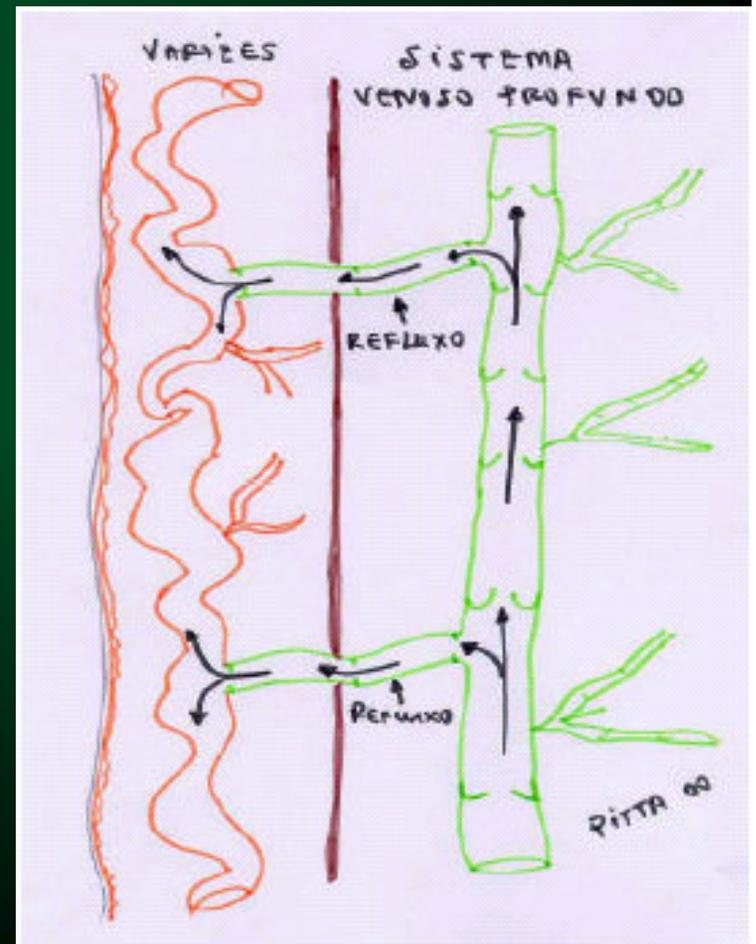


Figura 5 - Circulação venosa nas varizes primárias



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Fisiopatologia:*

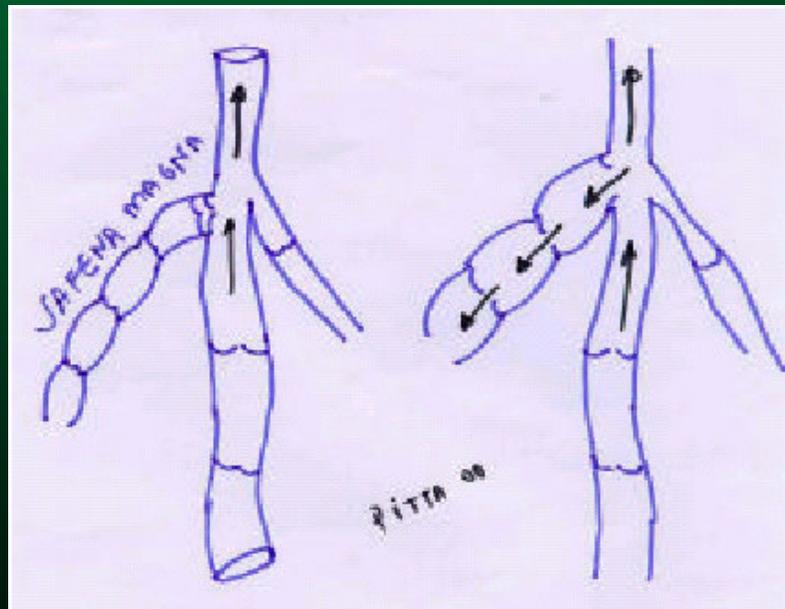


Figura 7 - Insuficiência da junção safeno-femoral

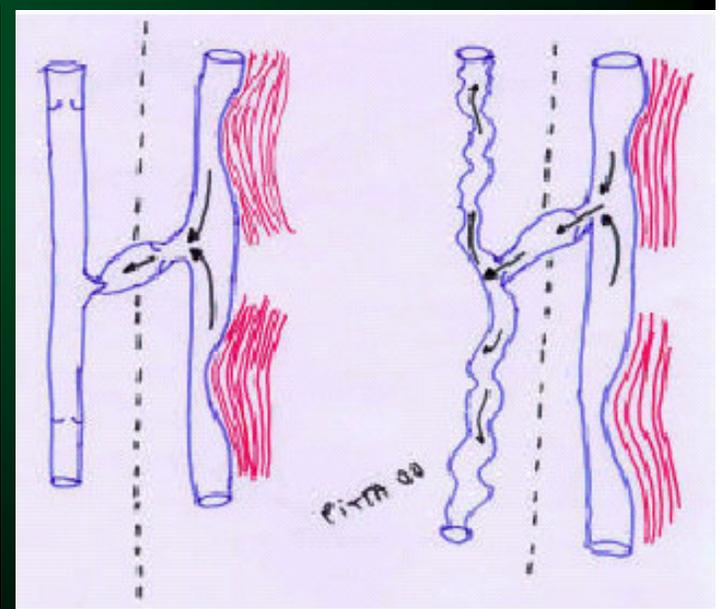


Figura 9 - Insuficiência das veias perforantes



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Fisiopatologia:*





• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Complicações:*

Tromboflebites

Hemorragias

Equimoses

Edema

Lipodermatosclerose

Eczema de estase

Surto de celulite ou erisipela

Úlçera venosa



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Complicações:*



Figura 24a - Membros inferiores com doença varicosa com hiperpigmentação, eczema e lipodermoesclerose



• ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES PRIMÁRIAS:

- *Complicações:*





- ETIOPATOGENIA E FISIOPATOLOGIA

VARIZES SECUNDÁRIAS:

- *Síndrome pós-trombótica*

- *FAV congêntas ou adquiridas*



- **BIBLIOGRAFIA**

- Aun R, Puech-leão P. Fundamentos da cirurgia vascular e angiologia 2002.
- Maffei FHA. Doenças vasculares periféricas- 3º ed -2002