



DISCIPLINA DE
Semiologia
uff

Exame do pulso arterial

:

FERNANDA COSTA AZEVEDO

MONITORA 2013

PROFESSORA ORIENTADORA MÁRCIA SALES

Rotina de exame

Ritmo

Frequência

Amplitude

Tensão

Estado da parede

Tipo de onda de pulso

Comparar

isocronicidade

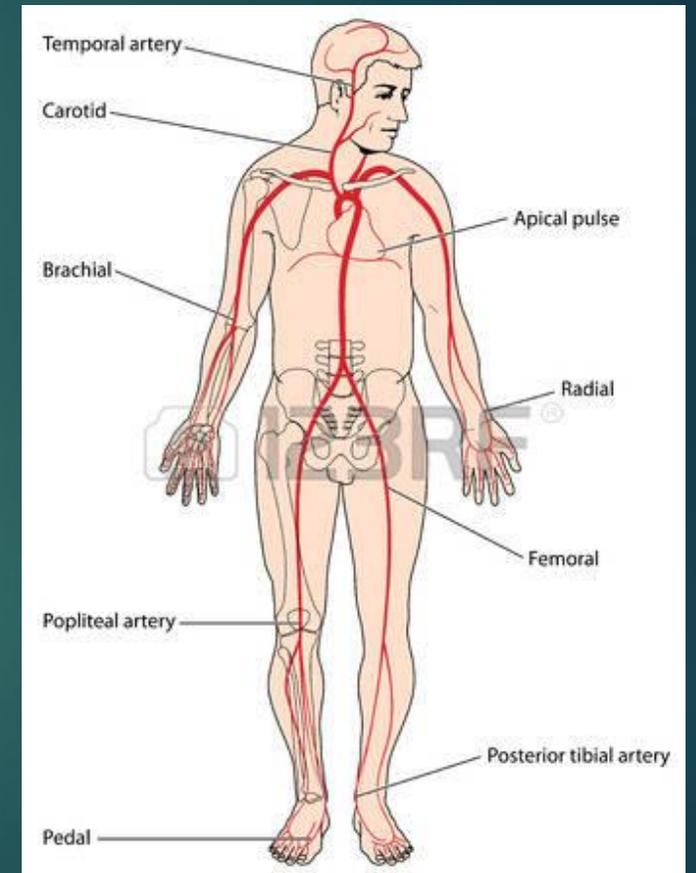
simetria

Pulsos arteriais

Sempre comparar bilateralmente.

Assimetria pode indicar :

- Obstrução ao fluxo local
- Dissecção de aorta
- Coarctação de aorta



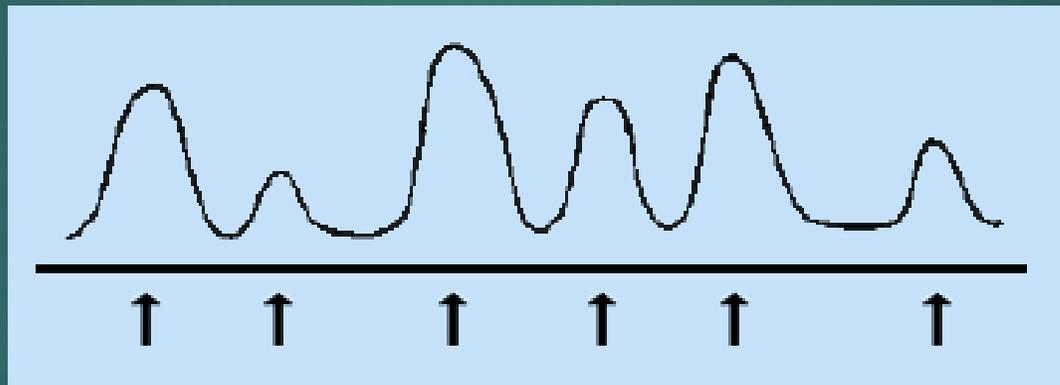
Pulsos arteriais

- ▶ Sexo masculino, 72 anos,
 - ▶ HAS de longa data, dislipidêmico, história prévia de AVE há 2 anos.
- Queixa-se de vertigem e palpitações.
- ▶ Frequência: 96 bpm Ritmo: Irregularmente irregular
 - ▶ Amplitude: baixa- baixo débito ?
 - ▶ Estado da parede: traqueia de passarinho
 - ▶ Tensão: duro



Pulsos arteriais

- ▶ Sexo feminino, 69 anos
- ▶ HAS de longa data sem tratamento adequado. Diagnosticada com ICC há 4 anos. Atendida na emergência com Edema Agudo de pulmão.

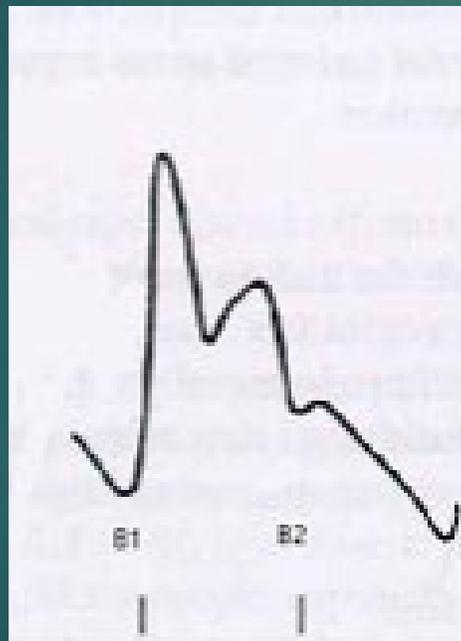


https://www.google.com.br/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwin6_fP2frVAhViIVQKHyy4BQEQjB0lBg&url=http%3A%2F%2Fpublicacionesmedicina.uc.cl%2FManualSemiologia%2F180PulsoArterial.htm&psig=AFQjCNFk15paLmatvSRI-Q11zz_LPkcRzQ&ust=1504036204381191

Pulso Alternante: Pulso caracterizado por alternância entre uma onda ampla e uma onda de menor amplitude. Característico de Insuficiência Cardíaca Congestiva Grave.

Pulsos arteriais

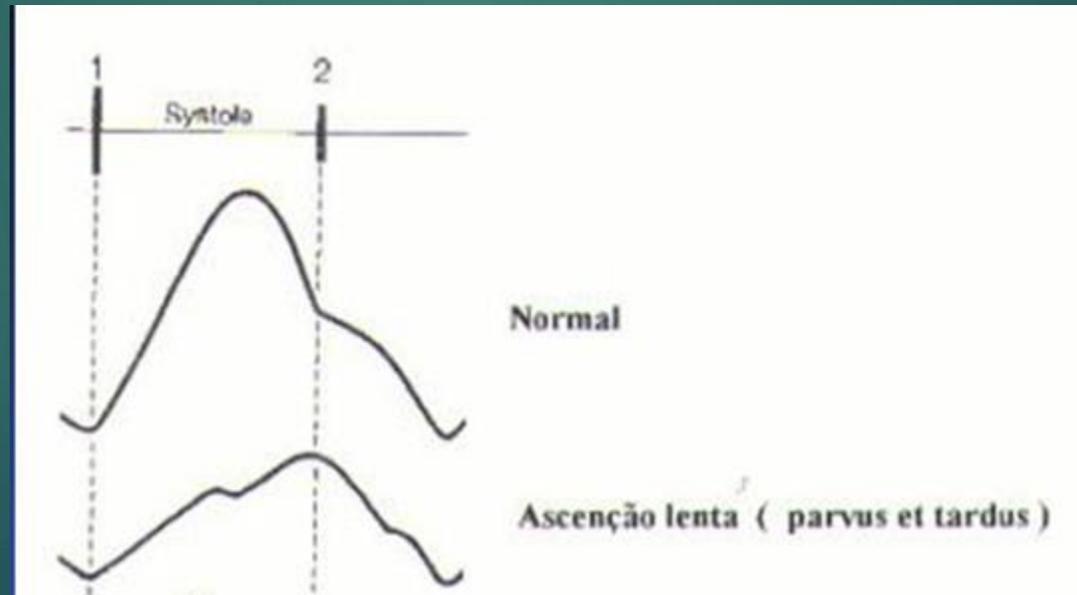
Pulso Bisferiens: Pulso arterial de amplitude aumentada com duplo pico sistólico. Causas: cardiomiopatia hipertrófica; dupla lesão aórtica (estenose + insuficiência); insuficiência aórtica.



- Sinonímia - "Pico e Domo"
- Pulso amplo, com dois componentes sistólicos.
- O primeiro componente é decorrente da fase de ejeção rápida, sendo limitado no momento em que se estabelece a obstrução dinâmica ao fluxo sanguíneo. Segue-se o segundo componente, de ejeção mais lenta, com configuração de um domo.
- Geralmente, de difícil detecção à beira do leito.
- Quando presente, implica em gravidade.

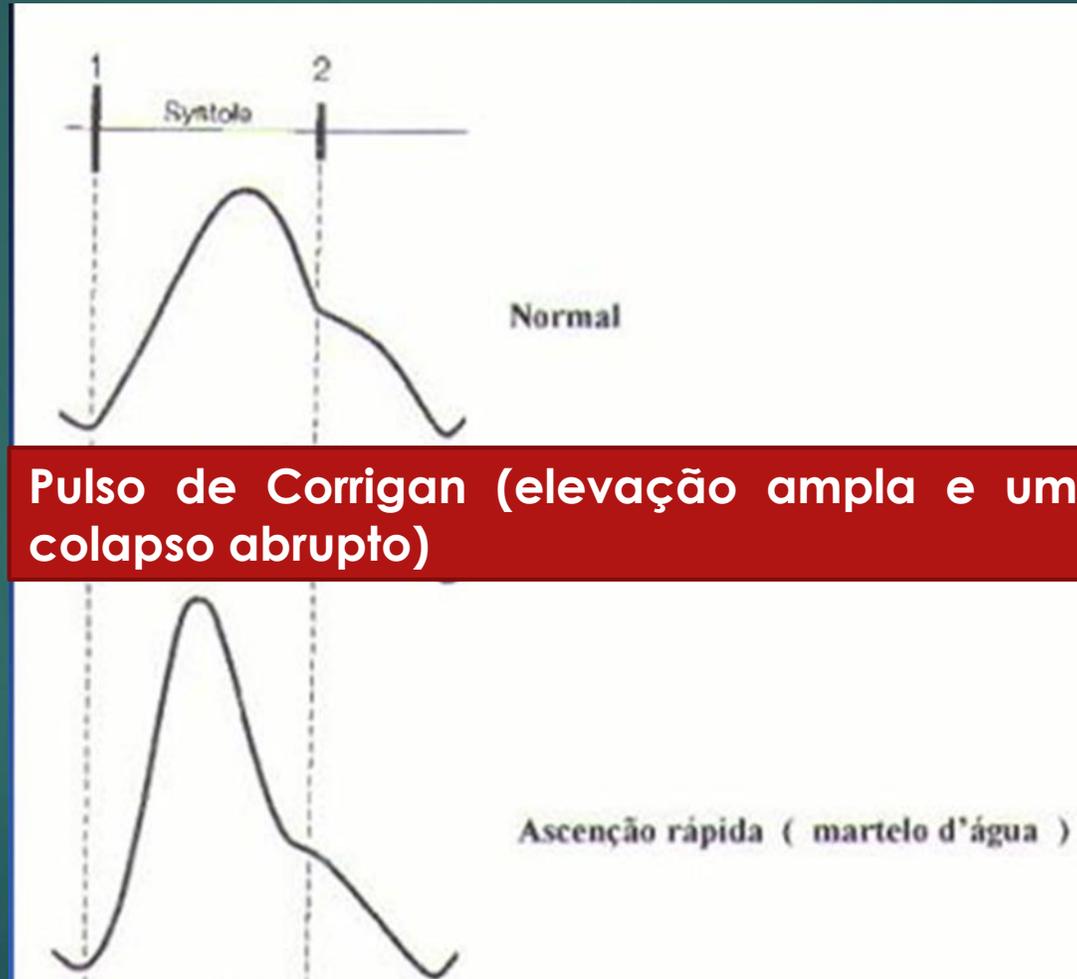
Pulsos arteriais

- ▶ Sexo feminino, 58 anos, Queixa-se de angina pectoris, síncope e dispneia aos esforços.
- ▶ Sopro sistólico em diamante mais audível em foco aórtico com irradiação para pescoço e foco mitral. Pulso parvus e tardus.
- ▶ Estenose aórtica



Pulsos arteriais

► Insuficiência aórtica



Agora é praticar!

