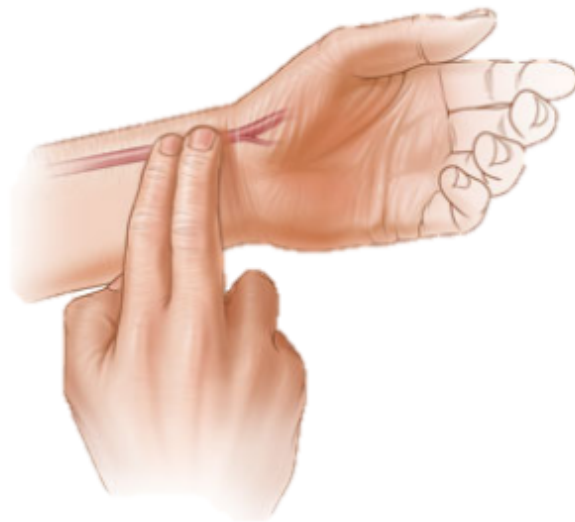




Avaliação do pulso arterial



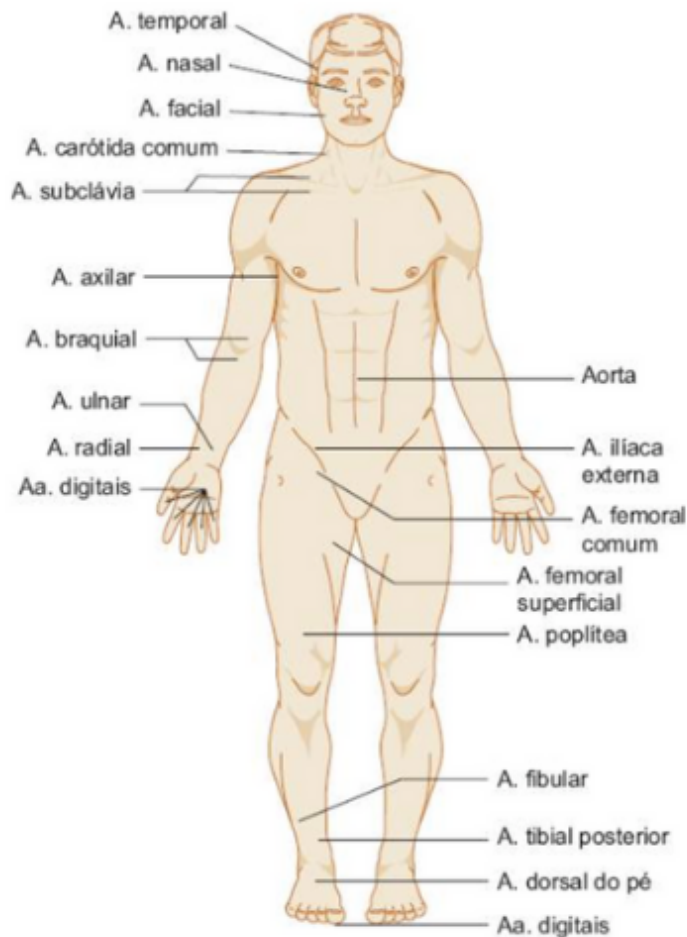
Semiologia Médica

Universidade Federal Fluminense - UFF

FlashCards



Sítios:





Técnica:

**Pressionar a polpa digital do 2 e 3 quirodáctilos
contra a topografia da artéria .**



FRATECSS

- **F**requência
- **R**itmo
- **A**mplitude
- **T**ensão do pulso
- **E**stado da parede
- **C**ontorno da onda
- **S**imetria entre os lados homólogos
- **S**opros e frêmitos



Frequência:

Normal: 60 a 100 bpm

<60bpm: bradisfigmia ou bradicardia

>100 bpm: taquisfigmia ou taquicardia

DICA: Déficit de Pulso é a frequência cardíaca maior que a frequência de pulso. Principais causas: extrassistolia e fibrilação atrial.



Ritmo:

- **Ritmo Regular:** pulsações com intervalos iguais
- **Ritmo Irregular:** pulsações com intervalos variáveis
- **Irregularmente irregular:** Completa e constante irregularidade de pulsações (Ex.: Fibrilação Atrial)
- **Regularmente irregular:** Pode-se determinar um padrão (Ex.: Bigeminismo Extrassistólico)



Amplitude:

Relacionada ao grau de enchimento da artéria durante a sístole e esvaziamento na diástole

Classificação : Ampla, Média e Pequena

Tensão de pulso:

Se avalia pela compressão progressiva da artéria.

Classificação: Mole, Mediana ou Dura



Estado da parede:

- **Normal:** parede vascular lisa, sem tortuosidades.
- **Anormal:** Parede endurecida, irregular e com tortuosidades - Aspecto de Traquéia de Passarinho

DICA: Manobra de Osler - Insuflação mantida do manguito acima da PAS simultânea à palpação do pulso radial. É positiva quando artéria permanece palpável, porém sem pulsações. Indica endurecimento da parede arterial e causa de pseudohipertensão.

Semiologia Médica

Universidade Federal Fluminense - UFF

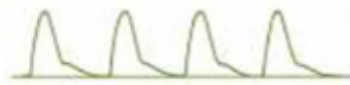
FlashCards



Contorno de onda:



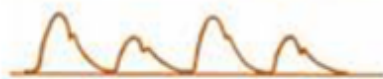
Onda de Pulso Normal



Martelo d'água
Insuficiência Aórtica +
Sd Hipercinéticas



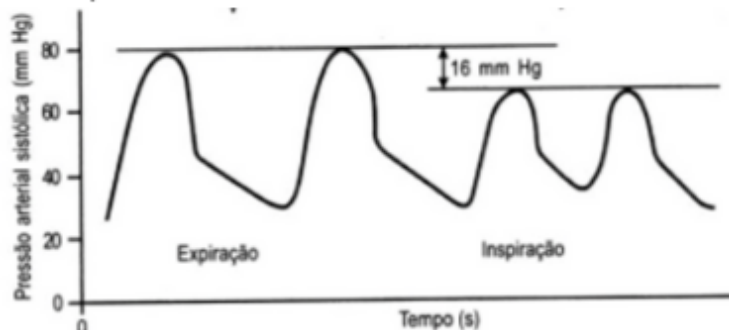
Parvus et Tardus
Estenose Aórtica



Pulso Alternate
Insuficiência Ventricular
Esquerda



Pulso Bisferiens
Dupla Lesão Aórtica



Pulso Paradoxal (Tamponamento Cardíaco e Pericardite Constrictiva)



Simetria:

Comparar a igualdade ou desigualdade de dois pulsos homólogos. Palpação deve ser simultânea e comparativa **EXCETO** no pulso carotídeo pelo risco de realização de manobra vagal.

Sopros e frêmitos:

- **Frêmito:** Impressão tátil de um sopro. Sinal de gravidade//**Sopro:** Sinal de gravidade
- **Sempre auscultar os leitos arteriais de maior calibre: carotídeo femural, aorta abdominal.**