

# TONOMETRIA ARTERIOSA

## Valutazione Emodinamica Non Invasiva

Jessie Anne 01-01-1968

### Analisi dell'Onda Pressoria

#### PARAMETRI EMODINAMICI CENTRALI

Pressione Sistolica	101	mmHg
Pressione Diastolica	68	mmHg
Pressione Pulsatoria	33	mmHg
Pressione Arteriosa Media	82	mmHg
Pressione Media fase Sistolica	93	mmHg
Pressione Media fase Diastolica	76	mmHg
SEVR - Indice di Buckberg	96	%
Pressione TeleSistolica	85	mmHg
Form Factor	44	
Amplificazione della Pressione	10	mmHg
Amplificazione Pressione Pulsatoria	31	%
Augmentation Index	15	%
Ritardo Onde Riflesse	112	ms
Tempo di Eiezione Ventricolare	322	ms
Tempo Diastolico	590	ms
Frequenza Cardiaca	66	bpm
*Pressione Sistolica Brachiale	111	mmHg

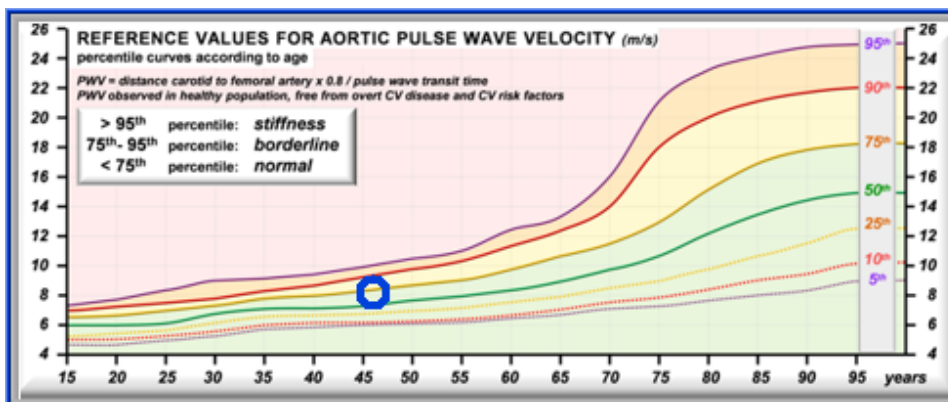
Carotide

26-03-2014



Qualità segnale: CAR: 98%, FEM: 97%, RAD: 92%

### Velocità dell'Onda di Polso in Aorta - Indice di rigidità arteriosa = 8,2 m/s



VOP arto superiore = 5,9 m/s

Età Vascolare: 47 anni

#### Conclusioni:

L'esame ha evidenziato normali proprietà viscoelastiche dell'aorta in relazione all'età, come documentato dalla velocità di trasmissione dell'onda di polso al 71° percentile. Regolare morfologia dell'onda pressoria. SEVR = 96 % (valori < 45 % sono suggestivi per una ridotta perfusione subendocardica). La pressione sistolica centrale è di 101 mmHg, in presenza di una pressione omerale di 111 mmHg: amplificazione della pressione pulsatoria = 31 %.

# TONOMETRIA ARTERIOSA

## Valutazione Emodinamica Non Invasiva

Jessie Anne 01-01-1968

Carotide

26-03-2014



X: 150 ms/Div