

Blutdruckamplitude | pulse pressure | Pulsdruck

- Differenz zwischen systolischem und diastolischem Blutdruck
- beträgt in peripheren Arterien physiologischerweise < 50 mmHg
- Blutdruckamplitude ist abhängig von
 - **Schlagvolumen**
 - ↑ bei Hypertyreose, Fieber, Aortenklappeninsuffizienz
 - ↓ bei Aortenklappenstenose, Schock, Hypovolämie
 - **Elastizität** der Gefäßwand (Windkesselfunktion):
 - ↑ bei Arteriosklerose

*



NATALIE HILGNER
HEILPRAKTIKERIN & COACH

Blutdruckamplitude | pulse pressure | Pulsdruck
→ Differenz zwischen systolischem und diastolischem Blutdruck



- Aortenklappenstenose
- Hypovolämie
- Schock



- Aorteninsuffizienz
- Persistierender Ductus Botalli
- Hyperthyreose
- Fieber
- Arteriosklerose

Blutdruckamplitude | pulse pressure | Pulsdruck

Prüfungsfrage März 2019

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

Eine große Blutdruckamplitude ist am ehesten typisch für eine

- A) Aortenklappeninsuffizienz
- B) Aortenklappenstenose
- C) Lungenembolie
- D) Hyperthyreose
- E) Sarkoidose

Lösung: A, D