



## Perifer tryckmätning

---

### **Medicinsk bakgrund:**

Undersökningen utförs vid misstänkt eller känd arteriell cirkulationsnedsättning. Ateroskleros i benen kan leda till claudikatio intermittens, svåra ischemiska besvär med svårläkta sår, ischemisk vilosmärtä och nekros som kan leda till amputation. Speciellt utsatta är diabetiker. Undersökningen mäter distala arteriella tryck inom arm, vrist och tå- resp fingernivå om remissen avser nedsatt cirkulation av arm-fingernivå, vilket är sällsynt. Undersökningen kan även utföras i samband med gångmatteprov för diskriminering mellan spinal stenosis eller claudikatio.

### **Indikationer:**

Att bedöma förekomst eller inte av stenoser utefter extremiteten, tex a iliaca till underbensnivå

Att bedöma svårighetsgraden av den arteriella insufficiensen

Att bedöma förutsättningar för sårhäkning eller risk för gangrän

Att bedöma amputationsnivå

Att identifiera arteriellt tryckfall i samband med gångmatteprov vid oklar lårsmärta vid gång

### **Förberedelser:**

Patienten bör inte dricka kaffe/te eller använda nikotin (rökning/snus) minst två timmar före undersökningen.

### **Utförande:**

En komplett undersökning kan innefatta palpation av pulsar, auskultation, dopplerregistrering av flödeshastighetsprofil samt systolisk tryckmätning i vrist- och tånivå med simultan registrering av överarmen.

### **Undersökningstid:**

Undersökningen tar knappt en timme, men ytterligare 30 minuter om gångprov utförs.

---

