OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.



Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi
Innehållsansvar: Hanna Javinder, (hanja1), Sektionsledare
Granskad av: Lisa Hellman, (lishe36), Biomedicinsk analytiker
Godkänd av: Johan Fredén Lindqvist, (johfr1), Överläkare
Giltig från: 2026-10-21
Giltig till: 2028-10-21

# Arbetsprov, barn, arbetsbeskrivning

## Revideringar i denna version

Endast små justeringar.

## Syfte

Beskrivning av utförande vid arbetsprov med hjärtfrågeställning av barn.

## Arbetsbeskrivning

**Före arbetsprovet:**

1. Vid behov hämta defibrillatorn som står vid expeditionen.
2. Kontrollera att även datorn till SentrySuite (ergospir) är igång på rum 10.
3. Kontrollera att cykeln är på. Vid behov använd den lilla cykeln och koppla in den, samma uttag. Ställ in sadelhöjd och trampor. Sadelhöjd justeras på displayen på cykeln.
4. Skriv in patientens personnummer i EC sens - tryck Enter. Detta är kopplat till folkbokföringen.
5. Koppla på EKG, mät blodtrycket. Skriv in blodtryck i EC sens.
6. Ta ett EKG i vila – spara i EC store. Koppla ev. på pulsoximetern i pannan.
7. Välj arbetsprov. Ställ in startbelastning (c:a patientens vikt), belastningsökning 10w/min eller mer om patienten är tränad. Kontrollera att rätt cykel är vald, stor cykel – Ergoline, liten cykel – Ergoline, liten röd cykel  Ergoline PC.
8. När patienten sitter på cykeln: mät blodtryck, andningsfrekvens och notera detta i arbetsprovprogrammet.
9. Koppla på doppler på handleden för att underlätta blodtrycksmätning.



VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

**Arbetsprovet:**

10. Klicka på gul ikon för att starta arbete.
11. Blodtryck, andningsfrekvens och skattning varannan minut om inte annat anges eller önskas. Notera saturation varje minut om det är påkopplat. Skriv in alla värdena i arbetsprovprogrammet.
1. Mät blodtrycket vid maximal belastning eller direkt efter.
2. Klicka på röd ikon för att avsluta arbete och välj avbrottskriterier. Patient läggs ner på britsen omedelbart efter arbetet om inte annat önskas.
3. Avbryt arbete vid patologisk reaktion EKG, blodtryck, andningsbesvär eller när patienten inte orkar mer.

**Efter:**

12. Mät blodtryck vid 1, 4 och ev. 10 min efter avslutat arbete.
1. Avsluta prov och koppla från EKG
2. Arbetsprovet sparas i EC store.

# Arbetsgrupp

Leg. Biomedicinsk Analytiker Hanna Javinder, sektionsledare.

# Ansvar

Medarbetare ansvarar för att sätta sig in i och efterleva rutinen.
Linjechef ansvarar för att tillkännage rutinen och följa upp efterlevnad.
Verksamhetschef ansvarar för ledningssystemet.

# Uppföljning, utvärdering och revision

Avsteg från rutinen av betydelse för journalföring dokumenteras i Agfa.
Felhändelser eller risk för fel rapporteras i MedControl PRO.

# Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i SOFIA STY. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp**: Rutin

**Gäller för**: Verksamhet Klinisk fysiologi

**Innehållsansvar**: Hanna Javinder, (hanja1), Sektionsledare

**Granskad av:** Lisa Hellman, (lishe36), Biomedicinsk analytiker

**Godkänd av:** Johan Fredén Lindqvist, (johfr1), Överläkare

**Dokument-ID**: SU9800-1516193980-26

**Version**: 13.0

**Giltig från:** 2026-10-21

**Giltig till:** 2028-10-21