

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Giltig från: 2024-10-29

Innehållsansvar: Hanna Javinder, (hanja1), Sektionsledare

Giltig till: 2026-10-29

Granskad av: Johan Fredén Lindqvist, (johfr1), Överläkare

Godkänd av: Pia Fransson, (piafr2), Sektionsledare

Arbetsprov, barn, arbetsbeskrivning

Revideringar i denna version

Tillägg bl a ny placering av defibrillatorn.

Syfte

Beskrivning av utförande vid arbetsprov med hjärtfrågeställning av barn.

Arbetsbeskrivning

Före arbetsprovet:

1. Vid behov hämta defibrillatorn som står vid expeditionen.
 - Kontrollera att även datorn till SentrySuite (ergospir) är igång på rum 10.
2. Kontrollera att cykeln är på. Vid behov hämta den lilla röda cykeln och koppla in den. Ställ in sadelhöjd och trampor. Sadelhöjd justeras på displayen på cykeln.
3. Skriv in patientens personnummer i EC sens - tryck Enter. Detta är kopplat till folkbokföringen.
 - Koppla på EKG, mät blodtrycket. Skriv in blodtryck.
4. Ta ett EKG i vila – spara i EC store. Koppla e v på pulsoximetern i pannan.
5. 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 PC.
 - När patienten sitter på cykeln: mät blodtryck, andningsfrekvens och notera detta i arbetsprovprogrammet.
 - Koppla på doppler på handleden för att underlätta blodtrycksmätning.

Arbetsprovet:

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

Efter:

- Mät blodtryck vid 1, 4 och e v 10 min efter avslutat arbete.
- Avsluta prov och koppla från EKG
- 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.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Innehållsansvar: Hanna Javinder, (hanja1), Sektionsledare

Granskad av: Johan Fredén Lindqvist, (johfr1), Överläkare

Godkänd av: Pia Fransson, (piafr2), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9800-1516193980-26

Version: 12.0

Giltig från: 2024-10-29

Giltig till: 2026-10-29