OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Medicin geriatrik och akutsjukvård Mölndal
Innehållsansvar: Jessica Kjellsdotter Lindahl, (jesbr2), Biomedicinsk analytiker
Godkänd av: Pär Parén, (parpa1), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-17
Giltig till: 2028-08-03

Bandspelar-EKG

Bakgrund och syfte

Undersökningen utförs under 1–3, 5, 7 eller upp till 14 dygn som ett led i arytmiutredning.

Förutsättningar

Kopia på slutanteckning/besöksanteckning eller allmänremiss skickas till Hjärtmottagningen. I anteckningen ska det tydligt framgå vilken undersökning som önskas.

Indikation

- Svimningsattacker
- Brady/takyarytmier
- Paroxysmala AV-block
- Misstanke om symtomgivande sinusknutedysfunktion (Sick-Sinus-Syndrom, SSS)
- Registrera frekvensvariation vid t.ex. kroniskt förmaksflimmer
- Kontroll av pacemakerfunktion
- När vilo-EKG eller telemetri visat på misstänkt patologi
- Utredning av embolikälla

Förberedelser

Material

Bandspelare, elektroder, engångsfodral, dagboksblad och kuvert.

Information/undervisning

Patienten informeras på kallelsen och vid undersökningstillfället. Patienten ska leva som vanligt under inspelningstiden men inte duscha. Dagbok ska

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

skrivas under inspelningen. Sysselsättning och eventuella hjärtbesvär noteras. Bandspelare och dagboksblad lämnas tillbaka till hjärtmottagningen på överenskommen tid i kuvertet.

Om patienten önskar att få duscha ska hen skriva ner tiden elektroderna tas av och på igen. Skicka då med extra elektroder.

Förberedelser inför utlämning av bandspelare

- Konfigurera bandspelaren med namn och personnummer.
- Skriv datum, bandspelarnummer, namn och personnummer på dagboksbladet.

Utförande

Vid undersökningstillfället

- Vilo-EKG (tas alltid innan påkoppling)
- Kontrollera namn och personnummer.
- Informera patienten.
- Fäst elektroder enligt beskrivning.
- Koppla bandspelarkablarna på elektroderna.
- Starta registreringen.
- Informera patienten om dagboksbladet.
- Bandspelaren placeras i engångsfodralet som hängs runt halsen.
- Informera patienten om att lossa kablar och ta av elektroder vid registreringens slut.
- Informera patienten om tid och plats för återlämning samt att svaret går till remitterande läkare.
- Anteckna bandspelarnummer på remissen samt återlämning tid och datum.

Vid avslutad registrering

- Engångsfodral slängs
- Bandspelare och kablar torkas av sparsamt med sprit.

Hämta inspelning

- Koppla dosan till datorn.
- Välj ”Ladda ner ambulatorisk EKG”.
- Kontrollera att det är rätt patientuppgifter på registreringen.

Inspelningen analyseras av BMA och bedöms av kardiolog. Utlåtande skickas till remitterande läkare. Utskrifter skannas till patientjournal.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i journalsystemet om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Relaterad information

Instruktioner och teknisk handbok, Sentinel, Pathfinder

PM Bandspelar-EKG, klinisk fysiologi, SU/Sahlgrenska

Granskare/Arbetsgrupp

Granskat av Ulf Axelsson, vårdenhetsöverläkare, Hjärtmottagningen, Område 3.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Medicin geriatrik och akutsjukvård Mölndal

Innehållsansvar: Jessica Kjellsdotter Lindahl, (jesbr2), Biomedicinsk analytiker

Godkänd av: Pär Parén, (parpa1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9777-819499373-374

Version: 4.0

Giltig från: 2026-08-17

Giltig till: 2028-08-03