



ECG 247

Pediatriisk sykepleier Marianne Rønnekleiv

Overlege Gunnar Wik

Barne- og ungdomsavdelingen SSK

Hvorfor har vi begynt å bruke ECG247?

- Vi har manglet et godt verktøy for å avklare hjerterytmen hos ungdom med hjertebank

Kliniske problemstillinger?

- Hjertebank
- Brystsmerte?
- Besvimelse?

Har pasientbehandlingen blitt enklere?

Enkelt å bruke?

- JA
- Følge app instruksjonene
- Gode brukerveiledninger ved
 - Problemer med blåtanntilkobling?
 - Finner ikke hjerterytmen?
- Får utstyret fra BHM til poliklinikken
- Billigere enn annet utstyr?

Fordeler:

- Kan registreres i hjemlige omgivelser
 - Kan brukes av pasient opptil 2 uker
 - Trykke på mobil for registrering
 - Diskré apparat - liten
-
- Lage flerbruksportal – flere kan legge inn pasient med QR-kode/SMS

Ulemper:

- Yngre pasienter uten mobil
- Usikkerhet – registret om en trykker på sensor
- Ikke flerbruksportal? Må ringe til lege – som legger inn pasient i sin egen portal
- Kobles ikke til kinesiske telefoner

Fungerer det?

- Teknisk (ekg)

Antall pol BUA SSK 2023

- Hjertebank/brystsmerte/arytmidiagnose: 81 pasienter
- ECG247: 30-40 pasienter

Kasuistikker

- 13 år g.jente tidligere abladert for SVT (ANRT). Påvist residiv v/ECG247 (trykket på knappen grunnet hjertebank) – abladert på ny juni-23
- 13 år g. jente påvist SVT og abladert vellykket mai-23. Monterte utstyret da hun kjente hjertebank og trykket deretter
- 13 år.g jente påvist SVT (automatisk erkjent og trykket), står på vent til ablasjon