

# SLUT REA

UPP TILL 70%

## Mobil kan hålla koll på ditt EKG

BLEKINGE

**EKG-undersökning via mobiltelefonen kan snart bli verklighet för länets hjärtpatienter.**

**Just nu genomför landstinget i Blekinge en unik studie.**

**200 av länets 80-åringar testas med den mobila metoden.**

Hittills har knappt 20 blekingar undersökts med Bodykom, en utrustning där EKG-mätning och hjärtanalys sköts via mobilnätet.

I sommar har man uppehåll i projektet, men i september testas resterande personer utrustningen.

### Stor studie

– Det handlar om att underlätta och spara ekonomiska resurser, säger Agneta Zingmark, produkt-specialist.

Landstinget Blekinges kompetenscentrum är den största kunden. Aldrig tidigare har en så utvidgad studie med mobila mätningar gjorts.

Tanken är att den mobila metoden ska underlätta för både vårdpersonal och patienter i framtiden.

### Äldre testpersoner

– Vi testar utrustningen på 80-plussare och kommer göra en vidare utvärdering under hösten, säger Katarina Sulasalmi, projektledare på Blekinge kompetenscentrum.

Utrustningen är enkel och smidig och syftet är att patienten ska slippa färre vårdkontakter. Den främsta orsaken till kompetenscentrums intresse är, enligt Katarina Sulasalmi, just smidigheten.

### Kortare väntetid

– Man kan se resultatet under tiden mätningen genomförs och väntetiden blir kortare, säger hon.

Anledningen till att just personer över 80 år testas är att man vill se hur den äldre generationen kan hantera modern teknik.



Kanske kan man få tillgång till det här redan på vårdcentralen

Agneta Zingmark

Är tekniken lätt att hantera kan det också innebära stora vinster både ekonomiskt och tidsmässigt.

– De har inga problem med att hantera tekniken och då har ingen annan det heller. Det har gått jät-tebra.

### Slipper sjukhuset

Tanken är att hjärtpatienten ska slippa vara på sjukhuset under tiden för EKG-mätningen. Utrustningen är liten och smidig och dessutom kan man med hjälp av den mobila uppkopplingen studera resultatet under hela tiden mätningen pågår.

Med den fasta EKG-utrustningen måste patienten vänta innan man kan se några resultat.

### Pågår till årsskiftet

– Om en patient åter medicin kan man gå in under tiden och se arytmier till exempel, säger Agneta Zingmark.

Projektet pågår fram till



Foto: ARKIV

**LÄTT.** Mobilen kan visa sig vara ett smidigt sätt att mäta sitt EKG

årsskiftet. «Enligt Agneta Zingmark visar primärvårdens intresse för projektet och förhoppningen är att utrustningen ska börja användas i länets sjukvård framöver.

Katarina Sulasalmi menar att väntetiderna för analysresultatet kan förkortas markant, från några veckor till några minuter.

– Kanske kan man få tillgång till det här redan på vårdcentralen. Det finns inte i dag, men det är tanken i framtiden, säger hon.

**Emelie Olsson** [text]  
0455-772 26  
emelie.olsson@blt.se



### SÅ FUNGERAR DET

- Patienten tar med sig utrustningen hem. Den består av EKG-elektroder, en liten sensor och en modern mobiltelefon. Sedan utförs undersökningen i följande steg:
  - EKG spelas in med hjälp av utrustningen
  - EKG-datan förs till mobiltelefonen via bluetooth
  - Informationen sänds

över mobilnätet via GPRS

- Informationen lagras och bearbetas i servern hos Kiwok, (företaget som tagit fram utrustningen)
- Vårdgivaren blir underlättad om hjärtverksamheten är onormal
- EKG-data levereras till vårdgivaren via en adapter

Källa: Kiwok Nordic

**INTERSPORT**

**Olofström** Tel. 0454-921 70. Mån-fre 10-18, lör 10-14  
**Karlskrona** Tel. 0455-120 50. Mån-tor 10-18, fre 10-20, lör 10-18, sön 12-16  
**Karlshamn** Tel. 0454-842 90. Mån-fre 10-18, lör 10-15  
www.intersport.se

### Uppliv Möbelriket

Huvudstaden i Möbelriket heter Lamnhult. Här väntar upplevelser bland god design och genuint smäländskt hantverk.

Välkommen till oss!

Öppet i sommar:  
Må-fr 10-18  
Lö-sö 11-16



norr-gavel  
norr-gavel.se



NILSSONS  
nilssonlamnhult.se



Svenssons  
Lamnhult  
svenssons.se

**MÖBELRIKET  
LAMNHULT  
SMÅLAND**

mobelriket.se