

Preklinisk Test av Novosense Trådlösa EKG mätmetod

En preklinisk studie genomfördes på Universitetssjukhuset i Lund för att validera Novosense trådlösa EKG mätmetod.

Försöket genomfördes på en mindre grupp slumpmässigt utvalda försökspersoner där man spelade in EKG från en standard EKG utrustning (Megacart, Siemens-Elema AB) simultant med Novosense trådlösa EKG system. Inspelningarna av EKG kurvorna kunde därefter analyseras och jämföras slag för slag. I studien användes 6 olika typer av EKG avledning (både bipolära och unipolära).

De inspelade EKG kurvorna, från Siemens-Elema och från Novosense utrustning, jämfördes visuellt av ett flertal experter och man fann en mycket god överensstämmelse både i form och amplitud. Vidare tyckte utvärderingsteamet att resultatet var mycket intressant och motiverar en vidare produktutveckling.