Accepttest af EGK-måling

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Grafisk præsentation af EKG-måling | | |
| **Scenarie** | | Hovedscenarie | | |
| **Prækondition** | | Elektroderne er placeret korrekt på måleregionen på borgeren. | | |
|  | |  | | |
| Step | Handling | Forventet observation/resultat | Faktisk observation/resultat | Vurdering (OK/FAIL) |
| 1 | Analoge signaler måles via Blackbox, som bliver udskrevet i en graf. | Elektroderne opfanger et EKG-signal, der bliver udskrevet som graf |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Grafisk præsentation af EKG-måling | | |
| **Scenarie** | | Ex. 1 Elektroderne opfanger intet | | |
| **Prækondition** | | Elektroderne er ikke i stand til at klistre sig fast på måleregionen, da der er for lidt fugt på borgeren. | | |
|  | |  | | |
| Step | Handling | Forventet observation/resultat | Faktisk observation/resultat | Vurdering (OK/FAIL) |
| 1 | Analoge signaler måles via Blackbox, som bliver udskrevet i en graf. | Elektroderene er ikke i stand til at levere brugbare resultater. |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Grafisk præsentation af EKG-måling | | |
| **Scenarie** | | Ex.2 Black Box er defekt. | | |
| **Prækondition** | | Der er samspilsproblemer i Black Box, og kan derfor ikke levere resultater. | | |
|  | |  | | |
| Step | Handling | Forventet observation/resultat | Faktisk observation/resultat | Vurdering (OK/FAIL) |
| 1 | Analoge signaler måles via Blackbox, som bliver udskrevet i en graf. | Intet resultat |  |  |

# Ikke funktionelle krav

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ikke-funktionel krav** | **Test/handling** | **Observation/resultat** | **Vurdering (OK/FAIL)** |
| 1. Plejeren bør kunne sætte elektroderne på måleregionen på borgeren indenfor 5 minutter. | Vi tester fem forskellige plejere, og tager gennemsnitstiden. |  |  |
| 1. Måling af EKG kan køre uden problemer/nedbrud i 15 minutter. | Plejeren foretager fem målinger på 20 minutter. |  |  |
| 1. Signalet fra elektroderne skal vise en graf på skærmen indenfor fem sekunder efter målingen er foretaget. | Plejeren foretager fem forsøg hvor måletiden for EKG er 1 min, 2 min, 5 min, 10 min og 15 min. Efter at hver af disse målinger er gået i gang, startes en timer som svarer til måletiden. Efter denne tid er gået, startes en ny timer, som stopper efter fem sekunder, og herefter skal grafen være vist på skærmen. |  |  |
| 1. Plejeren skal kunne udskifte elektroderne på 5 minutter. | Der bliver testet med stopur for forskellige plejere med fem forskellige forsøg. |  |  |