Accepttest af EGK-måling

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Grafisk præsentation af EKG-måling | | |
| **Scenarie** | | Hovedscenarie (mangler en forklaring på, hvad hovedscenariet er) | | |
| **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. |  |  |

Jeg kunne godt have brugt noget mere forklaring til alle tre usecases. Desuden forstår jeg ikke helt i de sidste UC, da de virker mere som extensions til UC 1.   
De kunne også være rart hvis ikke funktionelle krav var mere sammenhængende. Jeg kan dog godt lide tabellen ovenfor, hvor de viser, hvordan de har tænkt sig at teste deres krav.