

2 Funktionelle krav

2.1 Use case 1 - Konditionering

30/11

Krav nr.:	Handling	Forventet resultat	Testmetode	Resultat	
2.1.1	Medicinsk personale placerer manchetten på patienten	Manchetten sidder tæt om armen, så trykket fordeles ligeligt over hele området. Hele velcro hæfte siden skal fæstnes i filtsiden.	Manchetten trækkes løst over armen og fastspændes så den er placeret tæt-siddende omkring overarmen med 2-3 cms afstand fra albuehulen	Paul Blum	
2.1.2	Medicinsk personale trykker på knappen [Start/Stop]	Der vises et patient ID på skærmen	Knappen [Start/Stop] trykkes og displayet observeres	Paul Blum	
2.1.3	Et nyt patient ID genereres				
2.1.4	Patient ID'et vises på skærmen				
2.1.5	Blodtrykket måles via use case 3	Se krav nr. 2.3.1 til 2.3.5			Paul Blum
2.1.6	Blodtrykket vises på displayet og værdien gemmes i hukommelsen				
2.1.7	Manchetten fyldes med luft til et tryk på 25 mmHG over systolisk tryk (minimum 200 mmHg)	Manchet-trykket er 25 mmHg over det systoliske tryk	Aflæs trykket på analogt barometer. Manchettryk - systolisk tryk = 25 mmHg	Paul Blum	
2.1.8	Tidsstempel gemmes når det systoliske tryk er opnået	Tidsstemplet er gemt i loggen	Kontroller tidsstempling på SD kortet	Paul Blum	