Use Case Scenario

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. and Name: | 5 – Manuelle Pumpenausführung |
| Scenario: | Manuelle Pumpe ausführen |
| Short Description: | Der User löst manuell die Pumpe aus, die ihm Insulin spritzt. |
| Actors: | Anwender, Pumpe |
| Starting Event and Preconditions: | Pumpe eingeschaltet, genügend Insulin, genügend Batterie, Pumpe nicht aktiv, Wert ist über „5“ |
| Result and Postconditions: | Insulin wird in das Blut gespritzt und Insulinwert steigt und Blutzuckerspiegel sinkt. |

Steps:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Description |
| 1 | Anwender | User drückt auf den Befehl/Knopf „Manuelle Pumpenausführung“ |
| 2 | Pumpe | Insulin wird gespritzt. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Exceptions, Variants:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Step |
| 1a | Pumpe | Precondition nicht erfüllt |
| 1b | User | Fehlermeldung wird auf Display angezeigt. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. and Name: | 10 – Pumpe konfigurieren |
| Scenario: | … |
| Short Description: | Das Fachpersonal muss zu Beginn und bei Bedarf die Pumpe mit den Werten vom Patienten konfigurieren. |
| Actors: | Fachpersonal |
| Starting Event and Preconditions: | Pumpe eingeschaltet, genügend Batterie |
| Result and Postconditions: | Die Pumpe ist mittels den Werten vom Anwender konfiguriert und lauffähig. |

Steps:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Description |
| 1 | Fachpersonal | Fachpersonal gibt Name und Vorname des Anwenders ein und bestätigt via Klick auf „Ok“. |
| 2 | Fachpersonal | Fachpersonal gibt Geschlecht des Anwenders ein und bestätigt via Klick auf „Ok“. |
| 3 | Fachpersonal | Fachpersonal gibt Gewicht des Anwenders ein und bestätigt via Klick auf „Ok“. |
| 4 | Fachpersonal | Fachpersonal gibt Grösse des Anwenders ein und bestätigt via Klick auf „Ok“. |
| 5 | Fachpersonal | Fachpersonal gibt Alter des Anwenders ein und bestätigt via Klick auf „Ok“. |
| 6 | Fachpersonal | Fachpersonal prüft die eingegebenen Werte und schliesst die Konfiguration ab. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Exceptions, Variants:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Step |
| 1a |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. and Name: | 4 Alarm abschalten |
| Scenario: | Alarm abschalten |
| Short Description: | Bei aktivem Alarm diesen ausschalten |
| Actors: | Anwender |
| Starting Event and Preconditions: | Alarm aktiv, wahrnehmen Gerät eingeschaltet, genügend Batterie, |
| Result and Postconditions: | Alarm ausgeschaltet |

Steps:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Description |
| 1 | Anwender | Anwender nimmt ausgelösten Alarm wahr |
| 2 | Anwender | Anwender liest Fehlermeldung von Display ab |
| 3 | Anwender | Anwender deaktiviert Alarm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Exceptions, Variants:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Step |
| 1 | Pumpe | Precondition nicht erfüllt |
| 2a | Pumpe | Batterie schwach |
| 2b | Pumpe | Insulin fast leer |
| 2c | Pumpe | Pumpe defekt |
| 2d |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |