**Use Case Scenario**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. and Name: | 1 Alarm |
| Scenario: |  |
| Short Description: | Das PIP löst einen Alarm aus. |
| Actors: | Patient |
| Starting Event and Preconditions: | Das PIP sendet Daten an den Controller |
| Result and Postconditions: | Ein Alarmton ertönt vom PIP |

**Steps:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Description |
| 1 | PIP | Das PIP löst einen Alarm aus. Eines der folgenden Szenarien ist betroffen. |
| 2 | PIP | Szenario 1: Das PIP hat einen unbekannten Fehler  Szenario 2: Der Batteriestand des PIP ist unter eine %-tuale Grenze gefallen.  Szenario 3: Der Insulinstand des PIP ist unter einen %-tuale Grenze gefallen.  Szenario 4: Der Blutzuckerspiegel des Patienten ist zu tief, das PIP kann den Blutzuckerspiegel nicht alleine ausgleichen. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Exceptions, Variants:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Step |
| 1 | PIP | Der Signalton für einen Fehler/Hinweis wir auf dem Lautsprecher des PIP ausgegeben |
| 2 | PIP | Das PIP sendet eine Notification an den zuständige/n Pflegepersonal/Arzt |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |