**Use Case Scenario**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. and Name: | 3 Battery Status/Charge |
| Scenario: |  |
| Short Description: | Das PIP gibt den aktuellen Batterie Status zurück und wird aufgeladen |
| Actors: | Medical Personal, PIP, Patient |
| Starting Event and Preconditions: | Das Pfelgepersonal ist beim Patienten und das PIP muss aufgeladen werden |
| Result and Postconditions: | Das PIP ist wieder vollkommen aufgeladen |

**Steps:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Description |
| 1 | Medical Personal | Das Pflegepersonal überprüft den Status der Batterie des PIP. |
| 2 | PIP | Das PIP zeigt den aktuellen Ladestand der Batterie an. |
| 3 | Medical Personal | Das PIP wird vom Pflegepersonal an den Strom angeschlossen. |
| 4 | PIP | Das PIP wird geladen und gibt einen Information-Ton von sich sobald es vollkommen geladen ist. |
| 5 | Medical Personal | Das Pflegepersonal zieht das PIP wieder vom Strom aus und überprüf den Status der Batterie |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Exceptions, Variants:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Actor | Step |
| 1 | PIP | Das PIP löst einen Alarm aus weil der Glucose-Anteil zu tief ist. |
| 2 | PIP | Das PIP reagiert auf den gemessenen Glucose-Anteil. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |