Use Case Scenario

Nr. and Name:	03, Steigerung des Blutzuckerspiegels auf unerwünschten Wert. Unit 8 oder höher
Scenario:	
Short Description:	Der Blutzuckerspiegel des Primary Users steigt z.b wegen Einnahme von Essen auf eine unerwünschten hohen Wert. Die PIP soll dies Ausgleichen und spritzt eine gewisse Dosis Insulin
Actors:	PIP
Starting Event and Preconditions:	Das PIP ist angeschlossen, hat genügend Energie und Insulin ist in der Pumpe vorhanden.
Result and Postconditions:	Der Blutzuckerspiegel des Primary Users hat sich normalisiert.

Steps:

Nr.	Actor	Description
3.1	PIP	Kontrolliert stetig den Blutzuckerspiegel und spritzt die Basal-Unit
3.2	PIP	Misst einen zu hohen Blutzuckerspiegel
3.3	PIP	PIP reagiert und spritzt eine gewisse Dosis an Insulin
3.4	PIP	Misst Blutzuckerspiegel erneut.

Exceptions, Variants:

Nr.	Actor	Step
3.1.1	PIP	Batterie ist leer
3.2.1	PIP	Falsche Messwerte
3.3.1	PIP	Nicht genügend Insulin vorhanden
3.3.2	PIP	Adapter ist defekt – Insulin gelangt nicht zum körper