|  |  |
| --- | --- |
| **Calcular insulina de bolo**  Como paciente quiero poder indicar la cantidad de carbohidratos a ingerir para que se inyecte la cantidad de insulina correcta. (falta agregar lo de grasas)  Notas:   * Se requiere conocer la medida actual de insulina. * El nivel de insulina actual lo toma la BI por si sola. | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Ingresar carbohidratos a consumir. (pasa) * No ingresar carbohidratos a consumir. (falla) * Probar ingresar carbohidratos sin la BI conectada (falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alarma de insulina**  Como paciente quiero recibir un aviso para poder conocer en qué momento debo colocarme la BI.  Notas:   * Se requiere la periodicidad configurada por el usuario. | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar que suene la alarma para el periodo configurado (pasa). * Probar que suene la alarma sin configurar el periodo (falla). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Configurar insulina Basal.**  Como médico deseo poder configurar la insulina basal necesaria que se le deberá inyectar al paciente periódicamente para mantener su salud estable.  (controlar frecuencia y periodo de insulina a inyectar para mantener insulina adecuada). (como medico quiero configurar parámetros…)  Notas:   * Se deben definir periodos de tiempo. * Se deben poder diferenciar días hábiles y no hábiles. * Se debe definir cuánto inyectar. | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar definir periodo de tiempo y cantidad de insulina. (pasa) * Probar definir periodo de tiempo, cantidad de insulina y días de semana específicos. (pasa) * Probar definir periodo de tiempo, sin definir cantidad de insulina. (falla). * Probar definir cantidad de insulina pero no periodo de tiempo. (falla) * Probar definir días de la semana únicamente. (falla) * Probar definir cantidad de insulina y días de la semana. (falla) * Probar definir periodo de tiempo y días de la semana. (falla) * Probar definir una cantidad de insulina negativa (falla) * Probar definir una cantidad de insulina invalida (falla) * Probar definir periodo que ya ha sido cargado (falla). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informar nivel bajo de batería**  Como paciente quiero que suene una alarma y titile la batería se encuentre a un tercio, para conocer cuándo se encuentra a un nivel bajo.  Notas:   * Se requiere que el indicador de batería titile cuando esté a un tercio de su capacidad * Se requiere que suene una alarma. | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar que la batería esté a un tercio de la capacidad (pasa). * Probar cuando la batería esté a cualquier nivel de capacidad (falla). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Calcular vida de insulina**  Como paciente quiero conocer el nivel de vida de insulina para saber el momento de inyectar nueva.  Notas: | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar con un nivel bajo de vida de insulina. (pasa) * Probar con un nivel alto de vida de insulina. (pasa) * Probar sin insulina en BI. (falla) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alarma de insulina**  Como paciente quiero recibir un aviso para poder conocer en qué momento debo colocarme la BI. Y cuando paso un periodo de tiempo desde que debía recibir una dosis de insulina de bolo  Notas:   * Se requiere la periodicidad configurada previamente. * Se requiere la periodicidad de tiempo de sobrepase configurada previamente. | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar que suene la alarma para el periodo configurado (pasa). * Probar que suene la alarma sin configurar el periodo (falla). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Configurar periodo de alarmas.**  Como médico quiero poder configurar parámetros de las alarmas para que el paciente reciba los avisos para recibir inyección o se coloque el BI.  Notas:   * Se requiere la . | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar que suene la alarma para el periodo configurado (pasa). * Probar que suene la alarma sin configurar el periodo (falla). * Probar que suene la alarma para el periodo configurado y no suena (falla) ¿??? | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inyeccion de insulina basal**  Como paciente quiero que se inyecte insulina basal para mantener mi nivel de insulina en sangre.  Notas:  . | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar inyectar sin el BI conectado (falla) * Probar inyectar sin insulina en el BI (falla) * Probar inyectar con insulina en el BI y conectada (pasa) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inyección de insulina de bolo**  Como paciente quiero que se me inyecte insulina en sangre para manetener mi nivel en sangre estable.  Notas:   * Se requiere que la BI este conectada. * Se requiere que la BI tenga insulina. | **5** |
| **Pruebas de Usuario**   * Probar inyectar sin el BI conectado (falla) * Probar inyectar sin insulina en el BI (falla) * Probar inyectar con insulina en el BI y conectada (pasa) | |