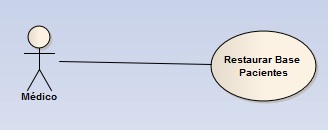
Sistema Bluetooth Control Glucemia

Subsistema: Profesional

**Flujo de Eventos para el caso de uso:** Restaurar BD Pacientes



**1. Descripción**

El caso de uso permitirá importar la base de datos de los pacientes desde un archivo de resguardo.

**2. Pre-Condiciones**

El sistema se encuentra dentro de la sección Herramientas del menú principal de la aplicación profesional.

El archivo de resguardo de la base de datos de los pacientes se encuentra en la carpeta /GlucoControl/backup.xml

**3. Flujo de Eventos**

**3.1 Flujo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 1. El caso de uso comienza cuando el médico elije la opción “Restaurar Base Pacientes” | El sistema presenta un comentario de lo que se va a hacer y de la ubicación donde se debe colocar el backup de la base para cargarla, junto con la advertencia que los datos serán sobreescritos.y pide que el usuario este de acuerdo presentando un check. |
| 1. El médico confirma la acción checkeando el checklist. | El sistema habilita el botón de importar base. |
| 1. El médico presiona el botón importar. | El sistema carga la base de datos paciente con la información obtenida del archivo de backup. E informa que la misma ha tenido éxito. Y así finaliza el caso de uso. |

* 1. **Flujos Alternativos**
     1. El archivo de backup de la base no se encuentra en la ubicación especificada.

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 3 El médico presiona el botón importar. | El sistema informa que no encuentra el archivo y por lo tanto la operación no puede completarse.Y así termina el caso de uso. |

* + 1. El archivo de backup de la base se encuentra corrupto.

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 3 El médico presiona el botón importar. | El sistema informa que el archivo está corrupto y por lo tanto la operación no puede completarse.  Y así termina el caso de uso. |

**3.3 Flujos Excepcionales**

**3.3.1** Cancelar el caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| * El médico puede cancelar el caso de uso en cualquier momento. | * El sistema finaliza el caso de uso. |

**4. Post-Condiciones**

La base de datos de pacientes queda restaurada dentro de la aplicación.