**Caso de uso:** *Seguimiento Paciente* Autor: Gerald Lima

**Objetivo en contexto:** Su finalidad es hacer un seguimiento a cada uno de los pacientes que tenga asignado.

**Precondición. Entrada:** El médico tiene que tener en su lista al menos a un paciente (debe existir paciente/s).

**Postcondición si éxito:** En el historial del médico se ha de reflejar las anotaciones necesarias sobre el paciente actual. Y posteriormente dar el visto bueno al Dietista.

**Postcondición si fallo:** La dieta asignada al paciente no es adecuada al perfil e historial del paciente, por lo que el médico contactará con el dietista para que haga las modificaciones necesarias.

**Actor principal:** Médico, Paciente.

**Actor secundario:** Dietista, Base de Datos.

**Secuencia normal (flujo principal):**

①. El médico accede a “Lista-pacientes”.

❶. <EXC>

①.① Aparece una ventana con todos los pacientes que tenga hasta el momento, para hacer el seguimiento.

②. El médico accede al paciente que tiene previsto hacer el seguimiento.

②.① Aparece una ventana con cuatro opciones a elegir.

②.①.① El médico elige la opción: “**Dieta asignada**”.

②.①.①.① Aparece una tabla de la dieta actual del paciente.

②.①.①.② Cierra la ventana, una vez verificado la dieta de paciente, y vuelve a ②.①.

②.①.② El médico elige la opción: “**Progreso**”.

②.①.②.① Aparece una tabla del progreso del paciente (evolución del peso) y una gráfica de cómo va evolucionando.

②.①.②.② <ALT>

②.①.②.② Cierra la ventana, una vez observado el progreso del paciente, y vuelve a ②.①.

②.①.③El médico elige la opción: “**Observacione**s”.

②.①.③.① El médico anota los comentarios, observaciones convenientes y modifica el perfil del paciente (fechas actualizadas de su progreso hasta el momento).

②.①.③.② Cierra la ventana, una vez finalizado su comentario, y vuelve a ②.①.

②.①.④ El médico elige la opción: “**Salir**”, y vuelve ①.

③. El médico procede a guardar el perfil del paciente.

④. <ALT>

④.① El médico solicita la modificación de la dieta actual del paciente.

❹.❶.❶ <EXC>

⑤. El médico cierra la ventana para finalizar, quedando reflejados los cambios en su historial.

**Secuencia excepcional, alternativo (flujo secundario):**

❶. <EXC> La lista está vacía, no puede hacer el seguimiento.

②.①.②.② <ALT> La gráfica del paciente no está completa o no ha comenzado con el tratamiento.

④. <ALT> El médico contacta con el dietista del paciente.

❹.❶.❶ <EXC> El médico solicita una nueva dieta.