**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: Actualizar Historial Clínico**

**1. Breve descripción**

El caso de uso permite al auxiliar actualizar el historial clínico del paciente.

**2. Actor(es)**

* Auxiliar.

**3. Flujo de Eventos**

**3.1. Flujo Básico**

1. El caso de uso comienza cuando el Auxiliar selecciona “Actualizar Historial Clínico”, en el menú principal del sistema.
2. El sistema presenta la interfaz “Actualizar Historial Clínico” con los siguientes campos:

* Datos del Paciente: DNI, Nombres, Apellido Paterno, Apellido Materno
* Odontólogo, Servicio, Diagnostico, Observaciones, Fecha, Hora de Actualización, Cantidad del Servicio.

Además de las opciones: Buscar Paciente, Buscar Odontólogo, Buscar Servicios, Actualizar, Limpiar y Salir.

1. El Auxiliar ingresa el DNI del paciente.
2. El Auxiliar selecciona la opción Buscar Paciente.
3. El sistema **incluye** el caso de uso Buscar Paciente.
4. El sistema muestra los datos del Paciente.
5. El Auxiliar selecciona la opción Buscar Odontólogo.
6. El sistema **incluye** el caso de uso Buscar Odontólogo.
7. El sistema muestra al Odontólogo.
8. El Auxiliar selecciona la opción Buscar Servicios Odontológicos.
9. El sistema **incluye** el caso de uso Buscar Servicios Odontológicos.
10. El sistema muestra el Servicio Odontológico.
11. El Auxiliar ingresa la Fecha de actualización del historial clínico.
12. El Auxiliar ingresa la Hora de actualización del historial clínico.
13. El Auxiliar ingresa la cantidad de servicios.
14. El Auxiliar ingresa el diagnóstico del historial clínico.
15. El Auxiliar ingresa las observaciones para el historial clínico.
16. El Auxiliar selecciona actualizar.
17. El Sistema actualiza el historial clínico.
18. El sistema muestra el MSG “Historial Clínico del Paciente actualizada satisfactoriamente”.
19. El Auxiliar solicita “Salir”, se cierra| la interfaz y el caso de uso termina.

**3.2. Flujos Alternativos**

**4.1. DNI no ingresado:** El sistema muestra el MSG: “Complete este campo” y continúa en el punto 3.

**6.1. Paciente no encontrado:** El sistema muestra el mensaje: “Paciente no encontrado” asegúrese que los datos ingresados sean correctos y continúa en el punto 3.

**9.1. Odontólogo no encontrado:** El sistema muestra el mensaje: “Odontólogo no encontrado” asegúrese que los datos ingresados sean correctos y continúa en el punto 7.

**12.1. Servicios Odontológicos no encontrados:** El sistema muestra el mensaje: “Odontólogo no encontrado” asegúrese que los datos ingresados sean correctos y continúa en el punto 10.

**18.1. Fecha no ingresado**

El sistema muestra el MSG: “Complete este campo” y continúa en el punto 13.

**18.2. Hora no ingresado**

El sistema muestra el MSG: “Complete este campo” y continúa en el punto 14.

**18.3. Cantidad de Servicios no ingresado**

El sistema muestra el MSG: “Complete este campo” y continúa en el punto 15.

**18.4. Diagnostico no ingresado:** El sistema muestra el MSG: “Complete este Campo” y continúa con el punto 16.

**18.5. Observaciones no ingresado:** El sistema muestra el MSG: “Complete este campo” y continúa con el punto 17.

**19.1 Historial no actualizada:** El sistema muestra el MSG: “Historial no actualizada, intente de nuevo” y continua en el punto 18.

**4. Pre condiciones**

1. El Auxiliar accedió al sistema.
2. Datos de los pacientes estaban cargados.
3. El odontólogo estaba cargado.
4. Los servicios estaba cargado.

**5. Post condiciones**

1. En el sistema quedará actualizado el historial del paciente.

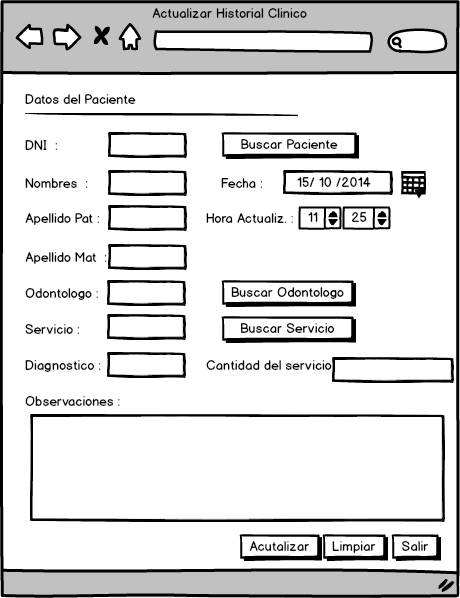
**6. Puntos de Extensión**

Ninguno.

**7. Requisitos Especiales**

Ninguno.

**8. Prototipos**

****