**3. Subsistema Médico**

**3.2.1 Caso de uso: Crear Perfil de Paciente** Autor: Daniel Reyes

**Objetivo en Contexto:** El Medico rellena el formulario de Alta del paciente proporcionados durante la cita y hace la entrega de usuario y contraseña al mismo.

**Actor principal:** Médico

**Actores secundarios:** Base de Datos, Usuario

**Precondiciones:** Usuario Acude a una cita con el médico con el fin de obtener una dieta, el Médico hace uso de la aplicación con el fin de dar de alta al Paciente

**Pos condiciones:**

**\*Si éxito:** El usuario es dado de Alta en el Sistema y Obtiene sus datos de login.

**\*Si fallo:** Mensajes de error y vuelta a pedir datos o termina.

**Flujo principal:**

1. El Paciente acude al Médico y solicita una Dieta

2. El Médico Inicia Sesión En la Aplicación

3. El Médico Elige la opción “crear nuevo perfil Paciente”

4. El Médico rellena los campos con la información personal y con los datos de interés médico respectivos:

* Nombre
* Apellidos
* DNI
* Dirección
* Teléfono
* Correo Electrónico (opcional)
* Edad
* Sexo
* Peso
* Estatura
* Observaciones

5. El Médico presiona “Dar de Alta”

6. La aplicación genera un nuevos Nombre de Usuario y Contraseña que el Medico entrega al Paciente

**Flujos secundarios:**

2.1

El login no se ha realizado correctamente, Se mensajes de error

Y se mantiene en espera

4.1

Alguno de los campos obligatorios no se ha rellenado correctamente

Se muestra un mensaje y se queda a la espera.

**Requisitos no funcionales a tener en cuenta:**

Entre el paso 2 y el paso 3 el tiempo de espera no puede ser mayor de T1 (tiempo de acceso a la aplicación mediante login).

Entre el paso 4 y el paso 5 el tiempo de esperas no puede ser mayor de T2 (tiempo de consulta de base de datos).

**3.2.2 CRC: Crear Perfil de Paciente**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la clase: Crear Perfil de Paciente | |
| Superclases: Inicio, Login | |
| Subclases: | |
| Responsabilidades | Colaboradores |
| Dar de alta a un paciente en el sistema | Se obtienen personalmente los datos del paciente y se almacenarán en la Base de Datos |
| Generar un nuevo usuario y contraseña, rellenando los campos de forma correcta | Usa algún algoritmo generador de contraseñas distintas |

**3.2.3 Ficha de Pantalla: Crear Perfil de Paciente**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Pantalla: | Crear Perfil de Paciente |
| Identificador: |  |
| Autor/autores: | Daniel Reyes |

# Descripción:

Pantalla para dar de alta un nuevo paciente, a cargo del médico, mediante inserción de Datos.

# Precondición:

Acceder a la aplicación, escoger tipo de usuario “Médico” , iniciar sesión y haber escogido la opción “Crear Nuevo Perfil Paciente”.

# Postcondición:

El nuevo paciente queda dado de alta en el sistema y se genera nuevos nombre de usuario y contraseña.

# Acciones a realizar en la pantalla:

* Acción 1. El médico rellena los campos del formulario.
* Acción 2. El médico pulsa la opción “Dar de Alta”.
* Acción 3. El médico recibe un mensaje de confirmación de alta y la nueva contraseña.
* Acción 4. El médico pulsa aceptar.