

REGISTRAR NUEVO PACIENTE	
<p>ACTORES</p> <p>Usuario de la aplicación (actor primario): Persona que interactúa directamente con la app, normalmente un cuidador o familiar.</p> <p>Sistema MediCareDesk (actor secundario): Valida la información, ejecuta controles de duplicidad y almacena los datos en la base local</p>	<p>REQUERIMIENTO</p> <p>RF_01 – El sistema debe permitir el ingreso de nuevos pacientes con sus datos personales: Nombre, edad, sexo, identificación, contacto de emergencia, y observaciones médicas relevantes.</p>
<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Este caso de uso permite al usuario de la aplicación registrar un nuevo paciente adulto mayor en el sistema. El sistema solicita los datos personales (nombre, edad, género, contacto de emergencia), valida que no haya duplicados existentes y almacena correctamente el nuevo registro en la base de datos. El paciente queda asociado al usuario responsable.</p>	
<p>PRECONDICIONES</p> <p>El usuario debe tener una sesión activa y estar autorizado para registrar pacientes. El sistema debe estar en funcionamiento y tener acceso a la base de datos local.</p>	
<p>FLUJO NORMAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al módulo “Pacientes” desde la pantalla principal. 2. Selecciona la opción “Registrar nuevo paciente”. 3. El sistema muestra un formulario con los siguientes campos: nombre, edad, género, contacto de emergencia. 4. El usuario diligencia los campos requeridos. 5. El sistema valida los datos ingresados (campos completos y formato válido). 6. El sistema verifica si ya existe un paciente registrado con nombre y contacto iguales. 7. Si no hay duplicados, el sistema guarda el nuevo paciente en la base de datos. 8. El sistema muestra un mensaje de confirmación de registro exitoso. 	

POSTCONDICIONES

Resultado que debe cumplirse tras la ejecución del caso de uso, independientemente de si el flujo fue exitoso o no.

Por ejemplo:

Registrar la operación en una bitácora (log), aunque ocurra un error. Actualizar el estado del sistema.

Enviar notificaciones.

NOTAS

Regla de negocio: No se puede registrar más de un paciente con el mismo nombre y contacto de emergencia.

Excepción: Si se detecta un duplicado en el paso 6, se detiene el proceso, se muestra una advertencia y el sistema no guarda el paciente.

El contacto de emergencia debe ser validado como un número telefónico válido.