



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

REGISTRAR MEDICAMENTO	
ACTORES <ul style="list-style-type: none"> - Cuidador/es 	REQUERIMIENTO <p>RF_02 – El sistema debe permitir registrar medicamentos con nombre, indicaciones, frecuencia, fecha de inicio, duración y fecha de caducidad.</p>
DESCRIPCIÓN <p>Permite al cuidador ingresar un nuevo medicamento en el sistema, vinculándolo a un paciente específico. Se debe ingresar el nombre del medicamento, indicaciones médicas, frecuencia de administración, fecha de inicio del tratamiento, duración estimada y fecha de caducidad. Esta información será la base para programar las tomas automáticas y generar alertas.</p>	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> - Debe haber al menos un paciente registrado. - El cuidador debe estar autorizado para gestionar medicamentos. 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El cuidador accede a la ficha del paciente. 2. Selecciona “Agregar medicamento”. 3. El sistema solicita: nombre, indicaciones, frecuencia, fecha de inicio, duración y caducidad. <ol style="list-style-type: none"> a. Si faltan datos, el sistema bloquea el registro y muestra una advertencia. 4. El cuidador completa los datos. 5. El sistema valida los datos. <ol style="list-style-type: none"> a. Si la fecha de caducidad es anterior a la fecha de inicio del tratamiento, entonces se bloquea el registro. 6. El medicamento queda registrado y visible en la ficha del paciente. 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> - El medicamento queda vinculado al paciente. - Se genera un ID único para el medicamento. - La información queda disponible para programación de tomas. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • La fecha de inicio no puede ser posterior a la fecha de caducidad. • Se debe permitir ingresar la duración como días estimados o hasta una fecha específica. 	

- El sistema debe calcular automáticamente la fecha de fin basada en la duración