



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

VALIDAR CONFLICTO ENTRE MEDICAMENTOS	
ACTORES <ul style="list-style-type: none"> - Sistema - Cuidador/es 	REQUERIMIENTO <p>RF_7 - El sistema debe validar que no existan conflictos con la asignación de un nuevo medicamentos con la toma de otro ya establecido.</p>
DESCRIPCIÓN <p>El sistema debe comparar los horarios de las tomas nuevas con las ya existentes, así como alertar si hay coincidencias que puedan causar sobrecarga o riesgo. Este control es preventivo y debe ser mostrado al cuidador en tiempo real, permitiéndole ajustar la información antes de finalizar el registro.</p>	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> - El sistema debe estar disponible. - El cuidador debe tener una sesión abierta en el sistema. - El cuidador está en proceso de registrar un nuevo medicamento. - El paciente debe tener al menos un tratamiento activo registrado. 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El cuidador intenta agregar un nuevo medicamento 2. El sistema compara los datos del nuevo medicamento con los existentes: <ul style="list-style-type: none"> - Horarios programados. - Principios activos (si aplica) 3. Si no hay conflicto, lo permite y lo registra. <ol style="list-style-type: none"> a. Si detecta un conflicto, muestra un mensaje de advertencia con detalles. b. El cuidador puede ajustar los datos antes de continuar. 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> - Si no hay conflicto, el medicamento es registrado exitosamente. - si hay conflicto: <ul style="list-style-type: none"> - Se muestra advertencia al cuidador. - El cuidador decide si ajusta los datos o cancela el registro. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Este proceso puede ampliarse con una base de principios activos si se desea mayor precisión clínica. 	

- Si se registran múltiples conflictos seguidos por un mismo cuidador, se puede sugerir capacitación.
- Debe existir la opción de forzar el registro bajo la responsabilidad del cuidador, con confirmación.