

ID	Descripción	CASO DE USO	PRIORIZACIÓN	NOTA
RF_1	Los pacientes con sus datos personales: Nombre, edad, sexo, identificación, contacto de emergencia.	e6e5ed041ebc4e2492a957	MUST	
RF_2	Permitir registrar medicamentos con nombre, indicaciones, frecuencia, fecha de inicio, duración y fecha de vencimiento.	e6e5ed041ebc4e2492a957	MUST	
RF_3	Programar tomas diarias por medicamento, indicando la hora y frecuencia de repetición (diaria, semanal, mensual).	e6e5ed041ebc4e2492a957	MUST	
RF_4	El sistema debe generar una alerta visual y/o sonora indicando que es momento de tomar un medicamento.	e6e5ed041ebc4e2492a957	MUST	
RF_5	El usuario debe poder marcar una toma como "verificada" cuando el paciente ya haya consumido el medicamento.	e6e5ed041ebc4e2492a957	MUST	
RF_6	El sistema debe marcar una toma como "omitida" en caso de no haberse realizado en el periodo de tiempo establecido.	e5ed041ebc4e2492a9578b	SHOULD	
RF_7	El sistema debe validar que no existan conflictos con la asignación de un nuevo medicamento con la toma de otro.	e6e5ed041ebc4e2492a957	SHOULD	
RF_8	El sistema debe guardar un historial detallado de las tomas realizadas por paciente, indicando fecha, hora y estado (verificada, omitida, no registrada).	e5ed041ebc4e2492a9578b	MUST	
RF_9	El sistema debe generar reportes en PDF con el resumen de las tomas, omisiones y estado del tratamiento.	e5ed041ebc4e2492a9578b	SHOULD	
RF_10	El sistema debe visualizar el estado de cada tratamiento (activo, finalizado o suspendido) con indicadores visuales.	e6e5ed041ebc4e2492a957	SHOULD	
RF_11	El sistema debe alertar al usuario si algún medicamento ha superado o está próximo a su fecha de caducidad.	105eadd956693bb2c604db	COULD	
RF_12	El sistema debe tener un sistema de búsqueda eficiente para localizar pacientes o medicamentos mediante su nombre.	105eadd956693bb2c604db	MUST	
RF_13	El sistema debe permitir registrar a cuidadores asociados a cada paciente, incluyendo nombre, relación con el paciente.	105eadd956693bb2c604db	COULD	
RF_14	Los cuidadores deben poder acceder a un mismo paciente desde la misma aplicación si están autorizados.	105eadd956693bb2c604db	WONT	
RF_15	Los cuidadores deben poder editar o eliminar medicamentos y pacientes si no compromete el historial registrado.	e6e5ed041ebc4e2492a957	SHOULD	
RF_16	El sistema debe registrar eventos como omisiones frecuentes, medicamentos vencidos o cambios de tratamiento, para el historial.	e5ed041ebc4e2492a9578b	COULD	
RNF_1	La interfaz debe ser legible y fácil de usar para personas con poca experiencia tecnológica. Deben usarse fuentes grandes.	N/A	MUST	N/A
RNF_2	El sistema debe emitir una alerta adentro del segundo exacto programado para una toma (tolerancia de 5 segundos).	N/A	SHOULD	N/A
RNF_3	La aplicación debe poder ejecutarse en Windows y Linux, usando herramientas y dependencias multiplataforma.	N/A	SHOULD	N/A
RNF_4	Toda la información debe guardarse en una base de datos relacional local.	N/A	MUST	N/A
RNF_5	Debe asegurarse que los datos sensibles de los pacientes no puedan ser eliminados o modificados sin confirmación.	N/A	SHOULD	N/A
RNF_6	Los medicamentos, mediciones y tomas deben mantenerse íntegras. No debe ser posible registrar una toma incorrecta.	N/A	MUST	N/A
RNF_7	El código debe estar bien estructurado y comentado, siguiendo principios de Clean Code y estándares definidos.	N/A	SHOULD	N/A
RNF_8	La aplicación debe estar disponible sin conexión a internet. No debe requerirse acceso a servidores remotos.	N/A	MUST	N/A
RNF_9	El sistema debe estar dividido en módulos internos para facilitar pruebas y mantenimiento: gestión de usuarios, medicamentos, tomas.	N/A	SHOULD	N/A
RNF_10	El sistema debe mantener su rendimiento estable al manejar 15 pacientes al menos, con 3 tratamientos activos.	N/A	SHOULD	N/A
RNF_11	Los reportes generados deben estar disponibles en formato PDF sin requerir software adicional.	N/A	WONT	N/A
RNF_12	La interfaz debe usar un diseño gráfico coherente, sin cambios abruptos entre ventanas ni colores discordantes.	N/A	SHOULD	N/A
RNF_13	El sistema debe tener la capacidad de escalabilidad a futuro, ya sea a páginas web o una aplicación móvil, sin necesidad de reescribir.	N/A	WONT	N/A