



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

GENERAR REPORTE PDF DE TRATAMIENTO

ACTORES

- Cuidador/es

REQUERIMIENTO

RF_09 – El sistema debe generar reportes en PDF con el resumen de las tomas, omisiones y estado del tratamiento.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite generar un informe en formato PDF que resume el comportamiento del tratamiento de un paciente: incluye número de tomas verificadas, omitidas, estado del tratamiento y observaciones importantes. Este reporte puede ser impreso, archivado o compartido.

PRECONDICIONES

- Debe haber tomas registradas en el sistema.
- El cuidador debe estar autorizado para ver la información del paciente.

FLUJO NORMAL

1. El cuidador accede a la sección de reportes.
2. Selecciona al paciente y rango de fechas.
3. El sistema procesa los datos del historial.
 - a. Si no hay datos, el sistema muestra un mensaje de error y no genera el archivo.
4. Genera el archivo PDF con:
 - Información del paciente.
 - Lista de medicamentos y frecuencia.
 - Tomas verificadas y omitidas.
 - Estado del tratamiento.

POSTCONDICIONES

- Se genera el archivo PDF.
- Se registra la fecha y responsable que solicitó el reporte.

NOTAS

- Se debe permitir descargar o imprimir directamente.
- Idealmente debe integrarse con el historial del paciente.