

## PROGRAMAR TOMA DE MEDICAMENTO

### ACTORES

Usuario de la aplicación (actor primario):  
Define los horarios de toma.

Sistema MediCareDesk (actor secundario):  
Válida conflictos, almacena programación y activa alertas.

### REQUERIMIENTO

RF\_03 – El sistema debe permitir programar tomas diarias por medicamento, indicando la hora y frecuencia de repetición (diaria, semanal, días específicos, etc.)

### DESCRIPCIÓN

Permite al usuario asignar horarios específicos a un medicamento ya registrado para un paciente. Se pueden definir múltiples tomas diarias. El sistema valida que las horas no se crucen con otras tomas del mismo paciente y activa las notificaciones correspondientes.

### PRECONDICIONES

- El paciente debe tener al menos un medicamento registrado.
- El usuario debe estar autorizado y en sesión activa.

### FLUJO NORMAL

1. El usuario accede al perfil del paciente.
2. Selecciona el medicamento deseado.
3. Elige la opción "Programar toma".
4. El sistema presenta opciones de selección de hora y frecuencia.
5. El usuario define las horas de toma.
6. El sistema valida que no haya superposición con otras tomas ya programadas.
7. Si es válido, guarda la programación.
8. Se activan las alertas para las horas configuradas.

**POSTCONDICIONES**

Las tomas programadas quedan registradas en el sistema.

Se integran al sistema de alertas (visual/sonora).

Se reflejan en el historial de tratamiento.

- **NOTAS**

- Regla de negocio: No puede haber dos tomas en el mismo minuto para un mismo paciente.

- Excepción: Si hay conflicto, se bloquea el registro y se muestra advertencia.

- El sistema debe controlar que las tomas estén dentro de las fechas activas del tratamiento.