Recordatorios automáticos

Actor: Sistema

Breve descripción: El sistema envía notificaciones a los pacientes para recordar citas próximas y avisar sobre cancelaciones o cambios de la misma.

Precondición: La cita debe estar registrada en el sistema con un correo o número de teléfono válido.

Postcondiciones:

- El paciente recibe un recordatorio antes de la cita.
- El paciente recibe una notificación en caso de cambios o cancelaciones.

Requisitos:

- El paciente debe haber aceptado recibir notificaciones sobre información relevante.
- Debe haber al menos un método de contacto válido.

Descripción paso a paso:

- 1. El sistema revisa las citas programadas.
- 2. Detecta citas próximas, 24 horas antes.
- 3. Genera un recordatorio automático con los detalles de la cita.
- 4. Envía el recordatorio al paciente por el método de contacto registrado.
- 5. Si la cita es cancelada o modificada, el sistema genera una notificación.
- 6. Envía la notificación al paciente.

Excepciones:

- Si el paciente no tiene un correo o número de celular registrado, el sistema no envía la notificación.