

REMO – RECORDATORIO DE MEDICAMENTOS ONCE PARA DISPOSITIVOS ANDROID

INTRODUCCIÓN

La aplicación REMO (Recordatorio de Medicamentos ONCE) es una aplicación móvil desarrollada por el Centro de Tiflotecnología e Innovación de la ONCE, que tiene como objetivo principal avisar al usuario de cuándo tiene que tomar sus medicaciones diarias. Para ello el usuario gestionará sus medicamentos y las tomas pautadas y la aplicación se encargará de notificarle en las horas establecidas.

Esta aplicación estará disponible en Google Play a partir del 17 de mayo.

FUNCIONALIDADES

En la versión actual, REMO tiene las siguientes funcionalidades básicas:

- Gestión de medicamentos y tomas pautadas para los mismos.
- Envío por correo electrónico del informe de actividad de la última semana.
- Copias de seguridad de los datos actuales.

GESTIÓN DE UN MEDICAMENTO

El usuario de REMO podrá realizar las siguientes operaciones con los medicamentos:

- Creación de un nuevo medicamento

En la pantalla de medicamentos, existe la posibilidad de crear un nuevo medicamento mediante un botón en la esquina inferior derecha de la pantalla. Se mostrará una nueva pantalla en la que se puede definir el nombre, la descripción y una imagen asociada al nuevo medicamento. La imagen podrá definirse seleccionando una que el usuario ya tenga en el dispositivo o realizándola con la cámara en ese mismo momento.



- **Edición y eliminación de un medicamento**

Desde la pantalla de medicamentos, se puede seleccionar uno de los medicamentos y acceder a una pantalla en la que se puede consultar la información del medicamento: nombre, descripción, imagen asociada y relación de tomas asociadas.

En esta misma pantalla, se dispone de dos botones que permiten modificar la información básica del medicamento (nombre, descripción e imagen asociada) o bien eliminar toda la información relativa al mismo. Si se elimina la información de un medicamento, se eliminarán todas las notificaciones asociadas a sus tomas.

GESTIÓN DE UNA TOMA

El usuario de REMO podrá realizar las siguientes operaciones con una toma asociada a un medicamento:

- **Creación de una toma**

La creación de una toma se puede realizar desde la pantalla con la información de un medicamento, utilizando el botón "Añadir toma" que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.

El usuario indicará el número de tomas al día del medicamento y se mostrará una pantalla en la que se podrán definir las horas de las tomas y el periodo de tiempo en el que se tiene que tomar ese medicamento.

A partir de esta información, la app REMO se encargará de generar las notificaciones necesarias para avisar al usuario cuando sea el momento de tomar una medicina en particular.

- **Eliminar una toma**

En la pantalla con la información de un medicamento, se puede eliminar cada una de las tomas asociadas. Esta opción supondrá que ya no se avisará al usuario de esa toma, pero se guardará el histórico en el calendario de tomas.

- **Informes de actividad**

La app permite crear un informe de actividad con el estado de las tomas de medicamentos de la última semana.

Este informe se enviará por correo electrónico en formato de texto o en un archivo PDF adjunto, al destinatario que el usuario decida.

- **Copias de seguridad**

Esta funcionalidad permite recopilar toda la información necesaria en un fichero para restablecer el estado actual de la app en cualquier momento.

La información recopilada se guarda en un fichero con extensión ZIP que podrá guardarse en las carpetas del dispositivo, enviarse por correo electrónico o compartirse con otros usuarios a través de otras apps instaladas en el dispositivo.

Para restablecer la información de una copia de seguridad de REMO (ya sea en el mismo dispositivo o en otro dispositivo Android), hay que abrir el fichero ZIP utilizando la app REMO y la app se encargará de incorporar la información recogida en la copia de seguridad.

Esta operación eliminará cualquier otra información que el usuario tuviera en la app REMO.

- **Restauración de las alarmas**

Esta funcionalidad permite restaurar las alarmas en base al listado de medicamentos y tomas establecidas. Esta opción sólo debe utilizarse en el caso de que se observe que las notificaciones no se reciben en las horas adecuadas.