

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Recordatorio Pildora Medisafe
- **Descripción:** aplicación que permite recordar las dosis y el calendario de los medicamentos que toma el usuario y avisar a otras personas en caso de que no se tome la medicación
- **Versión:** 6.5.21
- **Fecha actualización:** 13/05/2020
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** MediSafe Inc.
- **Coste:** Gratuita (versión Premium: 4,99 € mes - 43,99 € año)
- **Requisitos hardware/software:** iOS 12.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod touch
- **Enlaces relacionados:**  
<https://apps.apple.com/es/app/medisafe-medicina-recordatorio/id573916946>

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8, 11 y SE
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 13.4.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 40 5G BT y 14 Blue II

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de Recordatorio Pildora Medisafe se observa que la aplicación tiene graves problemas de accesibilidad que impiden que una persona con discapacidad visual pueda hacer un uso adecuado de la misma.

Los más importantes son los siguientes:

- El calendario que aparece en la pestaña Inicio no es accesible con VoiceOver.
- Algunos textos aparecen en inglés como el indicador que dice si la medicina se ha tomado o está pendiente.
- Se han encontrado bastantes botones sin etiquetar en las diferentes pestañas de la aplicación, lo que hace que una persona con discapacidad visual no sepa qué acción realiza cada botón.
- Hay elementos sin identificar en la pestaña Más, lo que hace que una persona con discapacidad visual desconozca que esos elementos realizan acciones.
- En la página de Inicio la pantalla se desplaza con la foto impidiendo una visión clara de la pantalla.
- En todas las pantallas el foco salta del encabezado a las pestañas sin poder trabajar con el contenido.
- Se ha tenido que desactivar el VoiceOver varias veces para poder continuar utilizando la aplicación.

- El gesto de VoiceOver para ir hacia atrás no funciona.
- El uso de la aplicación con Línea Braille presenta los mismos problemas que con la Síntesis de Voz, por lo que una persona con sordoceguera podrá utilizarla con los mismos problemas que una persona con discapacidad visual.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

#### **4. Funcionalidad**

Recordatorio Pildora Medisafe es un recordatorio, alarma y calendario de medicamentos, especialmente indicado, para enfermos crónicos o que necesiten tratamientos prolongados.

Permite agregar datos de glucosa en sangre, presión, peso, pulso temperatura... realizando posteriores seguimientos, junto a informes, que pueden presentarse al servicio médico.

Es capaz de gestionar medicinas de varios usuarios previamente agregados desde una única cuenta, generar notificaciones específicas para tomas, visitas médicas, surtido de medicina, sincronización con "Calendarios de Google", ajuste del cambio horario al viajar... incorpora pequeños extras que pueden añadirse al interfaz previa suscripción y soporta relojes con Android Lear.

El usuario registra sus medicamentos, suplementos o vitaminas y la APP, de forma similar a una agenda, permite que el paciente pueda organizar su tratamiento y recibir alertas que le ayuden a administrar su medicación e, incluso, avisar a otras personas en caso de que no se tome la medicación

#### **5. Conclusiones**

Recordatorio Pildora Medisafe permite recordar las dosis y el calendario de los medicamentos del usuario pudiendo avisar a otras personas en caso de que no se tome la medicación

Presenta problemas de accesibilidad que dificultan su uso por parte de personas con discapacidad visual que precisen del lector de pantalla con Síntesis de voz o con Línea Braille.

---

<b>Fecha evaluación</b>
-------------------------

20/05/2020
------------