

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Medicamento Accesible Plus
- **Descripción:** aplicación que permite consultar y leer de manera accesible el prospecto de cualquier medicamento a través de su nombre o código de barras, tomando como base de datos la información del Colegio Oficial de Farmacéuticos de España
- **Versión:** 3.1
- **Fecha actualización:** 10/06/2019
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Fundación Vodafone
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.4 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.technosite.medicamentoaccesible&hl=es>

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9, Nokia 3 y Xiaomi Mi A1
- **Sistema Operativo y versión:** Android 9
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 7.3.0.239841594, BrailleBack 0.97.0.260434933 y Focus 14 y 40 BT 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Medicamento Accesible Plus es una aplicación que nos permite consultar información de medicamentos escaneando el código de barras o introduciendo su nombre o el código nacional del medicamento en los campos de búsqueda destinados a tal efecto. Además, es posible introducir el nombre del medicamento a través del botón “búsqueda por voz”.

La aplicación es accesible con lector de pantalla. El foco sigue un orden lógico en su recorrido, se puede interactuar con todos los elementos y no se han encontrado etiquetas vacías.

No obstante, aunque en las pruebas realizadas se han obtenido buenos resultados buscando el medicamento por nombre, se observa que la búsqueda por código de barras no resulta sencilla debido a que una persona con ceguera tiene dificultades para encuadrar bien el código y no lo detecta fácilmente.

Se observa que cuando se realiza una búsqueda pulsando el botón “búsqueda por voz” el teclado no se cierra e impide que los resultados de la búsqueda se

muestren correctamente. Si la búsqueda se realiza introduciendo el nombre a mano o utilizando el dictado de voz del teclado, este problema no aparece.

Si se usa la aplicación con línea Braille se observa que la aplicación se puede utilizar interactuando con ella, exceptuando el punto donde se debe elegir el parámetro de búsqueda que se quiere utilizar para buscar el medicamento ya que hay que hacerlo con doble tap en la pantalla.

#### **4. Funcionalidad**

Medicamento Accesible Plus permite consultar, de un modo totalmente accesible independientemente de la diversidad funcional del usuario, información sobre medicamentos a través del escaneo del código de barras presente en su empaquetado habitual o introduciendo el nombre o el código nacional del medicamento en el campo de búsqueda destinado a tal efecto.

También permite guardar los medicamentos seleccionados, localizar farmacias, o incluir un perfil con características determinadas, como mujeres embarazadas en periodo de lactancia, intolerancias, etc.

#### **5. Conclusiones**

Medicamento Accesible Plus es una sencilla aplicación que permite identificar las cajas de los medicamentos y consultar el prospecto de los mismos.

La aplicación se considera accesible para personas con ceguera mediante el manejo de TalkBack, aunque se deberán tener en cuenta las observaciones indicadas en el documento de valoración que, si bien no impiden su uso, sí pueden dar lugar a confusión a los usuarios.

Se ha de tener en cuenta que, si el medicamento se dispensa con receta médica, el código de barras se recortará en la farmacia.

Igualmente, si una persona con ceguera utiliza la opción de captura de código de barras para buscar un medicamento, será necesario que tenga destreza a la hora de enfocar el código con la cámara del dispositivo.

El uso con línea Braille es correcto salvo que no permite interactuar para elegir el parámetro de búsqueda que se quiere utilizar para buscar un medicamento.

---

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

|            |
|------------|
| 11/10/2019 |
|------------|