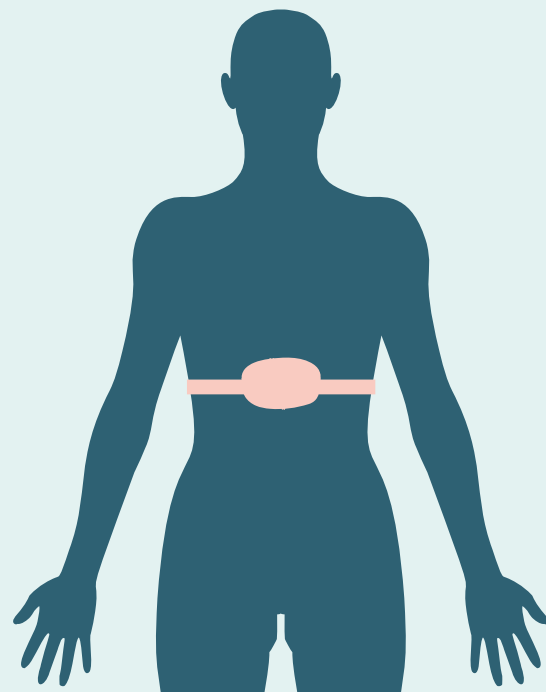


Guía Rápida de un dispositivo para prevención de úlceras por presión y caídas

1. Poner el dispositivo

El dispositivo se debe ajustar al torso del individuo con la banda elástica sin generar presión.

Ver los pasos en la siguiente página.



5. Alarma para prevención de caídas

Las alarmas para prevención de caídas se activarán antes de una posible caída, alertando al personal asistencial.



2. Prender el dispositivo

Al prender el dispositivo se debe verificar que este conectado al wifi del servicio.



3. Ingreso al sitio web

Para poder activar las alarmas es necesario ingresar a la página con su usuario y contraseña.

<https://iot.urosario.edu.co/ClinicalCare/index.php>



6. Monitoreo

El dispositivo le permitirá identificar los cambios de posición realizados en prevención de úlceras y las posibles caídas presentadas en prevención de caídas, en las dos modalidades se registrará la hora en la cual fue realizado.



4. Notificaciones para prevención de úlceras

Las notificaciones para la prevención de úlceras por presión indicarán cuando se debe realizar un cambio de posición para cada paciente.



7. Desinfección y mantenimiento

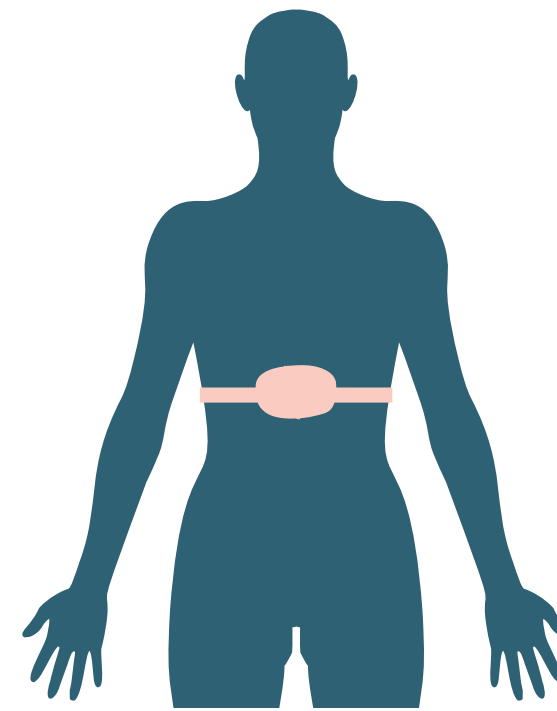
- La desinfección del dispositivo es superficial, y la banda elástica puede ser fácilmente lavada.

- El mantenimiento del dispositivo debe ser realizado por el área de ingeniería biomédica de la institución.

Ver los pasos en la última página (Guía de desinfección, limpieza y seguridad)

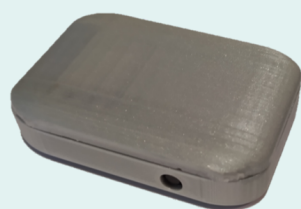


1. Poner el dispositivo.



A. poner el dispositivo dentro de la banda elástica

El dispositivo se debe guardar dentro de la funda encontrada en la banda elástica, asegurándose que quede fijo.



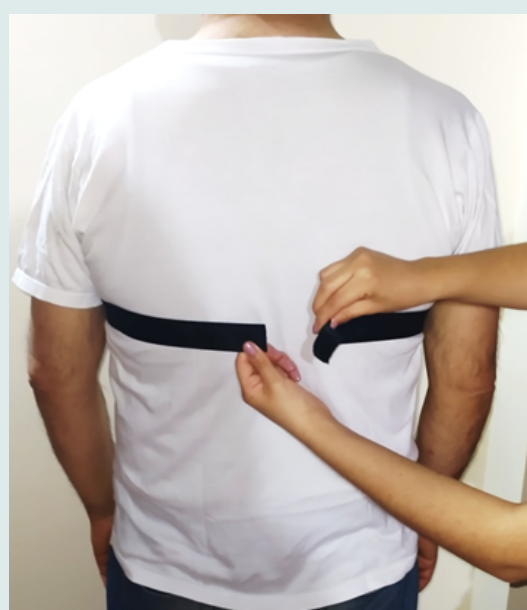
B. Ponerlo en el torso

Con el dispositivo en la funda de la banda elástica, se debe poner en el centro del torso y la banda elástica al rededor del torso.



C. Ajustar la banda elástica

La banda elástica en los extremos tiene velcro que permitirá el ajuste al cuerpo del individuo, recordar que no se debe ajustar mucho solo lo necesario para que quede sujeta y que no se caiga.



2. Prender el dispositivo.

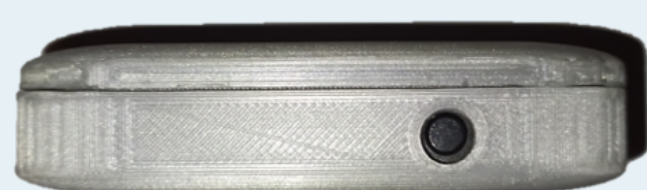


A. Ubicar el botón de encendido



B. Prender el dispositivo

Para prender el dispositivo debes presionar el botón hasta escuchar un click.



C. Verificar que el dispositivo este conectado a internet

Para verificar que el dispositivo este conectado a Internet se debe ingresar a la pagina web.



3. Ingreso al sitio web





A. Entrar a la URL

<https://iot.urosario.edu.co/ClinicalCare/index.php>

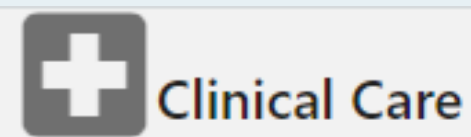
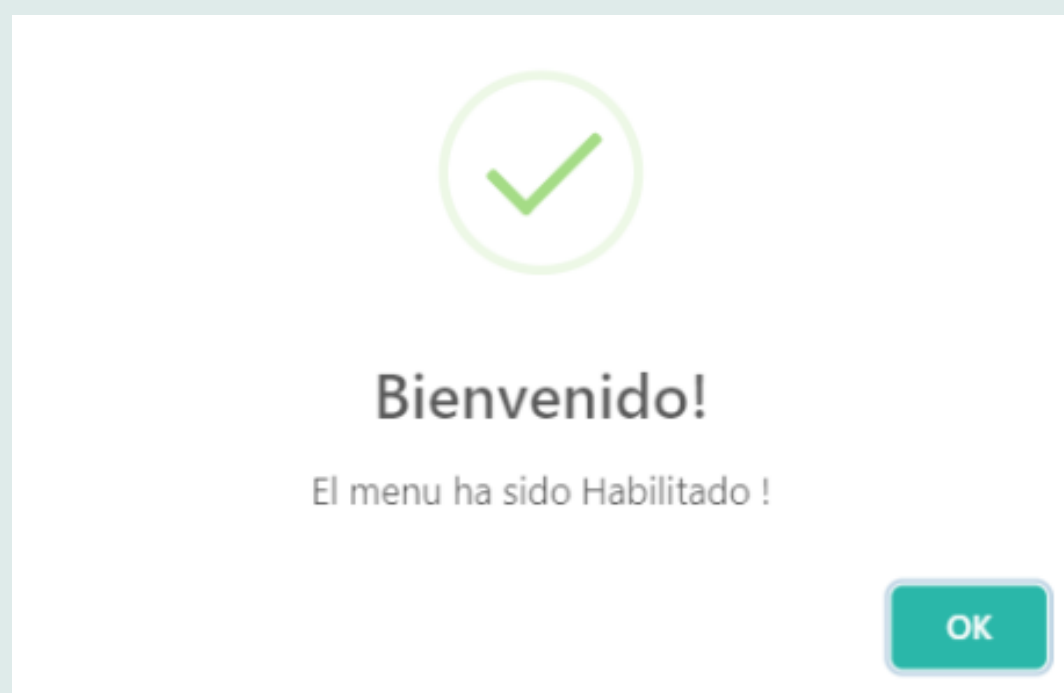


B. Ingreso del usuario y contraseña asignada al registrarse





C. Darle click en OK



DASHBOARD ÚLCERAS

-  Dispositivo 1
-  Dispositivo 2
-  Dispositivo 3



DASHBOARD CAÍDAS

SOPORTE

ACCESO

SOBRE EL SISTEMA

D. Darle click al dispositivo que se quiera activar

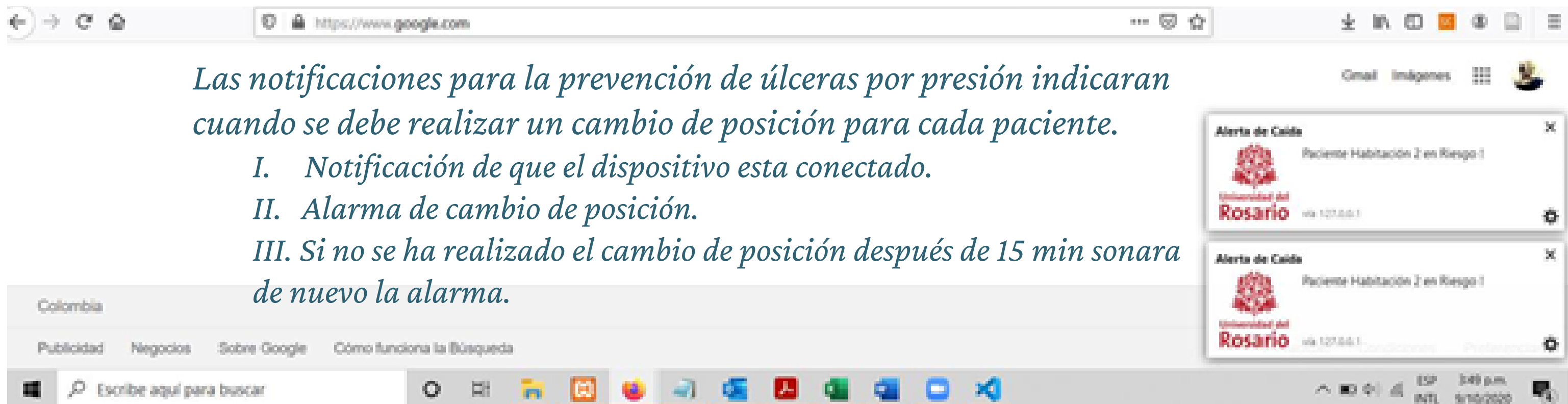


4. Notificación para prevención de úlceras



Las notificaciones para la prevención de úlceras por presión indicaran cuando se debe realizar un cambio de posición para cada paciente.

- I. Notificación de que el dispositivo esta conectado.
- II. Alarma de cambio de posición.
- III. Si no se ha realizado el cambio de posición después de 15 min sonara de nuevo la alarma.

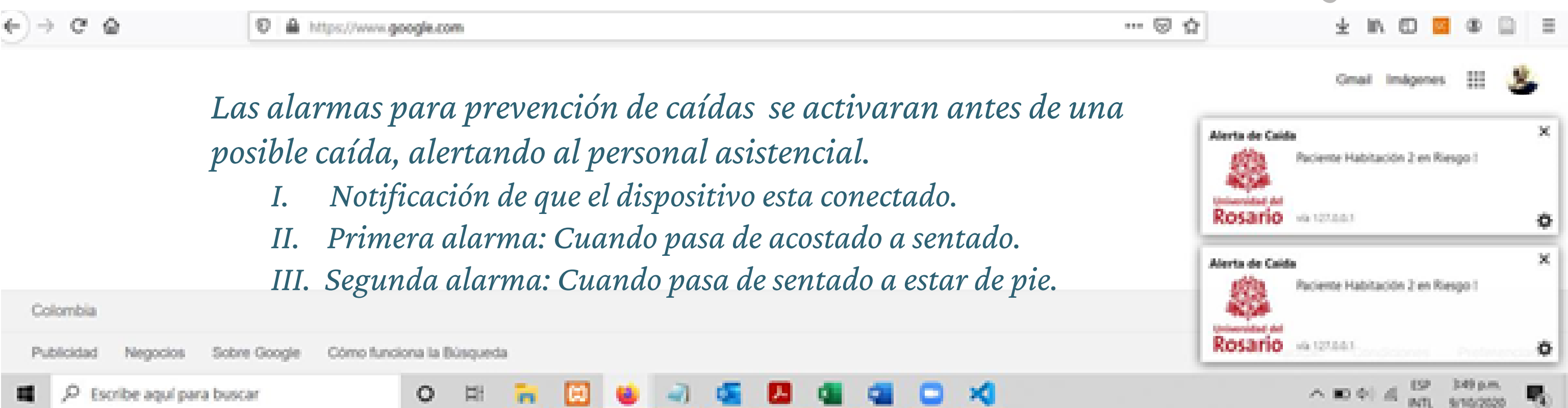


5. Alarma para prevención de caídas



Las alarmas para prevención de caídas se activaran antes de una posible caída, alertando al personal asistencial.

- I. Notificación de que el dispositivo esta conectado.
- II. Primera alarma: Cuando pasa de acostado a sentado.
- III. Segunda alarma: Cuando pasa de sentado a estar de pie.



6. Monitoreo

El dispositivo le permitirá identificar los cambio de posición realizados en prevención de úlceras y las posibles caídas presentadas en prevención de caídas, en los dos modalidades se registrara la hora en la cual fue realizado el evento.



7. Limpieza, desinfección y mantenimiento



A. Limpieza

La limpieza del dispositivo es superficial, se realizara con detergente, jabon o espumoso.



B. Desinfección

La desinfección del dispositivo es superficial, se realizara con Klorsept, Quiruger o Sanikleen Wipes.



C. Banda elástica

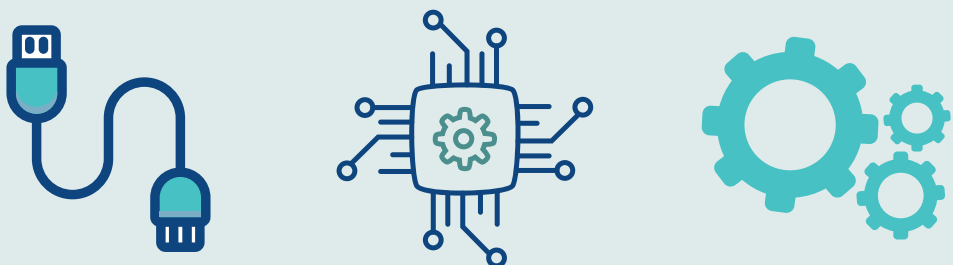
La banda elástica debe ser limpiada y desinfectada como el dispositivo, solo que esta se debe lavar.



El mantenimiento del dispositivo debe ser realizado por el área de ingeniería biomédica de la institución.

D. Inspeccionar los componentes electrónicos

Cable, conectores de alimentación, etc.



F. Verificar estado del interruptor



E. Verificar el estado físico de la banda elastica del dispositivo



G. Inspeccion de la bateria

- I. Verificación del voltaje de la batería.
- II. Verificación física de la batería.
- III. Verificación del conector de la batería.
- IV. Si es necesario cargar la batería.

