

# DISPOSITIVOS DE AVISO "ALERT-IT"



ALER-IT garantiza la seguridad de los pacientes, sin necesidad de utilizar sujeciones invasivas o contra la voluntad del individuo. El sistema puede utilizarse tanto en domicilios particulares como en residencias, centros de día u hospitales. Existen tres receptores que controlan 3, 8 y hasta 64 dispositivos dependiendo de la cantidad de usuarios a controlar.

## Sensores para cama y silla

Las alfombras para detección de presencia Alert-it detectan el peso del usuario cuando está tumbado en la cama o sentado en la silla.

Las alfombras de cama se colocan **sobre el colchón**, preferiblemente debajo de una sábana para mayor confort del usuario.

La alfombra de silla puede colocarse directamente sobre la silla o bien debajo de un cojín.

Su diseño fino y flexible proporciona la máxima comodidad.

Las alfombras son compatibles con el sistema de alarmas Alert-it y con la mayoría de sistemas de alarma de las residencias.

Medidas alfombras cama: **760 x 250 x 3 mm** y **740 x 500 x 3 mm**.

Medidas alfombras silla: **380 x 250 x 3 mm**

Las alfombras cuentan con protección IP64 por lo que soportan cualquier tipo de incontinencia.

Las tiras-sensor para detección de presencia Alert-it, detectan el peso del usuario cuando está tumbado en la cama o sentado en la silla.

Las tiras de cama se colocan debajo del colchón y se pueden fijar con bridas a las lamas del somier.

Las tiras de silla se colocan debajo del cojín.

Las tiras-sensor son compatibles con el sistema de alarmas Alert-it y con la mayoría de sistemas de alarma de las residencias.

La medida de la tira sensor para cama es de **80 cm**.

La medida de la tira sensor para silla es de **40 cm**.



**P143C**  
Alfombra grande para cama



**P143CB**  
Alfombra pequeña para cama



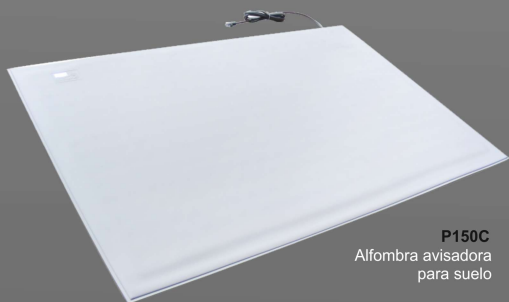
**P149A**  
Alfombra avisadora para silla



**P143GAB**  
Tira-sensor 80 cm para cama (bajo el colchón)



**P149B**  
Tira-sensor avisador para silla (para colocación debajo de cojín)



**P150C**  
Alfombra avisadora para suelo

## Alfombra de suelo detección de caídas

La alfombra para suelo ALERT-IT detecta cuando el usuario se levanta de la cama y pisa la alfombra. Se coloca en un lateral de la cama.

Medidas **910 x 610 x 5.5 mm**

El monitor P163 recibe la señal de los sensores y es el encargado de enviar la señal de forma inalámbrica al receptor

### Sensores cama, silla y suelo



Conexión por cable



Monitor P163AA

Conexión inalámbrica



Receptor

## Detector de movimiento



**P162B**  
Detector de presencia

El detector de presencia ALERT-IT permite monitorizar a los pacientes de una habitación, detectando si alguno de ellos se ha movido. Puede colocarse en diferentes lugares de la habitación (pared, a ras de suelo, etc.), de tal manera que es posible configurar el dispositivo para que detecte diferentes tipos de movimientos.



**P135E**  
Pulsador aviso



**P135AB**  
Pulsador aviso y anticaídas

## Pulsadores aviso y anticaída

Los pulsadores ALERT-IT permiten al usuario enviar una señal de aviso al cuidador simplemente apretando el pulsador. En el caso del modelo anticaída, además de la función de aviso, el pulsador es capaz de detectar si el usuario se ha caído y de mandar en ese caso una señal de aviso al cuidador.



**P163AA-D**  
Sensor avisador para puerta

## Sensor avisador para puerta

El sensor avisador para puerta permite detectar cuándo un paciente está intentando salir de su habitación. Una vez abierta la puerta, el sensor envía una señal al receptor del cuidador para que éste acuda.



**P209A**  
Tirador aviso emergencia cuarto de baño

## Tirador aviso de emergencia para cuarto de baño

El tirador de emergencia para cuarto de baño permite llamar lanzar un aviso de emergencia desde el cuarto de baño. Tiene un cordón de 2 m de longitud, que con una ligera pulsación, envía la señal de aviso al receptor del cuidador para que éste acuda en su ayuda.

Los sensores auxiliares se conectan directamente con el receptor

Sistemas auxiliares



Conexión inalámbrica



Receptor



P156T  
Pulsador de llamada con cable en espiral

## Pulsador de llamada con cable

El pulsador de llamada Alert-it, permite al usuario enviar una señal de aviso al personal sanitario, simplemente pulsado el botón de llamada, el monitor recibe la señal y la envía al receptor portátil que lleva el cuidador.

El pulsador de llamada tiene un cable extensible para poder acercarlo al usuario y facilitar su alcance.

El monitor P163 recibe la señal del pulsador de llamada y es el encargado de enviar la señal de forma inalámbrica al receptor

Pulsador de llamada



Conexión por cable



Monitor P163AA

Conexión inalámbrica



Receptor



P176B  
Pulsador de llamada

## Pulsador de llamada pared

El pulsador de llamada P161-C5 es un pulsador que se puede colocar en la pared o en la mesilla del usuario y simplemente pulsando el botón de llamada envía una señal inalámbrica via radio al receptor que tiene el cuidador.

Los sensores auxiliares se conectan directamente con el receptor

Pulsador de llamada pared



Conexión inalámbrica



Receptor

## Detector posibles ataques de epilepsia Companion

- El Companion mini es el sistema más pequeño, avanzado y sensible que puede detectar movimientos sospechosos de ser ataque epiléptico, discriminando los movimientos habituales en la cama. Es muy resistente, e inalámbrico por lo tanto no necesita ningún tipo de cable.
- Se coloca debajo del colchón.
- Adecuado para niños y adultos.
- Diseñado para detectar movimientos asociados a convulsiones tónicas clónicas.
- El Companion está catalogado como producto sanitario.

### Companion Mini

El Companion Mini domiciliario se vende en conjunto con el receptor Plesio Pager para entornos domiciliarios. El Companion Mini detecta la posible actividad convulsiva, en los ataques de epilepsia y envía una señal vía radio al receptor.

El Companion Mini y el receptor se comunican cada 8 segundos verificando que el funcionamiento es correcto, que las baterías tienen carga y que la distancia entre ambos no excede la cobertura.

#### Funciones principales:

- Proporciona tranquilidad a los cuidadores de personas que sufren ataques de epilepsia tónico-clónicos.
- Fácil configuración y uso.
- La duración aproximada de la batería es de 1 año.
- 3 años de garantía.
- La distancia entre el receptor y el Companion puede ser de hasta 450 metros.
- Tecnología totalmente inalámbrica (no tiene ningún cable)

#### Referencia:

**S1043B:** Companion Mini + Receptor domiciliario (Plesio Pager)



### Companion Mini Pro

El Companion Mini Pro detecta la posible actividad convulsiva, en los ataques de epilepsia y envía una señal vía radio al receptor. El Companion Mini Pro es la mejor opción para las residencias y hospitales y se combina con los receptores para entornos profesionales P137 de Alert-it. El Companion Mini Pro se suministra con dispositivo de reseteo que se coloca en la habitación para resetear la alarma. Esto hace necesario que el Companion Mini Pro deba ser reseteado por el cuidador, preservando el deber de asistencia.

#### Funciones principales:

- Diseñado para ser utilizado en instalaciones sanitarias profesionales.
- Funciona con los receptores profesionales Alert-iT P137 de 8 o 64 canales.
- Cancelación de la alarma con el dispositivo de reseteo (acuse de recibo).
- Tecnología totalmente inalámbrica (no tiene ningún cable).
- La duración aproximada de la batería es de 1 año.

#### Referencia:

**R1043BB:** Companion Mini PRO (companion + reset) (No incluye receptor)



## Detector posibles ataques epilepsia "pulse companion"

- El Pulse Companion es un dispositivo de detección de variaciones de la frecuencia cardiaca asociadas a posibles ataques epilépticos.
- El pulse Companion controla la frecuencia cardiaca y detecta cuando las pulsaciones exceden del rango de los límites establecidos mediante la aplicación de móvil gratuita de Alert-it.
- La subida o bajada de las pulsaciones pueden indicar una convulsión. En cuanto el brazalete detecte esa oscilación, se enviará una señal al receptor que lleva el cuidador, avisándole de una posible convulsión del usuario.
- La alarma es fuerte y continua, diseñada para advertir rápidamente a los cuidadores.
- La única forma de detener y restablecer la alarma es resetear el aviso en Pulse Companion, obligando al cuidador a acercarse a la habitación del usuario para resetear la alarma.



- Para mayor seguridad, el Pulse Companion y el receptor se envían señales de radio constantemente. Se conectan y actualizan cada ocho segundos. Si el receptor está fuera del rango de 450 m, o si el Pulse Companion o el brazalete de detección de la frecuencia cardiaca falla o están apagados, se activará una señal de alarma en el receptor. Por lo tanto, siempre tendrá la tranquilidad de saber que si algo no funciona bien en el dispositivo, este le dará una señal de alarma.

- El dispositivo es ideal para los padres que necesitan ser alertados si su hijo tiene una convulsión durante la noche.

- También es ideal para entornos profesionales, incluidos los centros residenciales y hospitales.

- El receptor puede monitorizar hasta 64 dispositivos. Esto significa que el Pulse Companion se puede usar junto con otros dispositivos, por ejemplo, los sensores de movimiento, alfombras de cama, de suelo o los sistemas Companion Mini o Mini Pro de Alert-it.

- En situaciones en las que un cuidador es responsable de más de un paciente, es posible conectar varios Pulse Companion a un solo receptor.

- Los umbrales de frecuencia cardiaca se pueden personalizar individualmente tanto para adultos como para niños mediante la App gratuita de Alert-it, muy sencilla y fácil de configurar. Con ella se pueden verificar las lecturas y cambiar los rangos a partir de los cuales se envía la señal de alarma.

- El brazalete para controlar las pulsaciones es muy cómoda, portátil y la batería recargable dura entre 12 y 16 horas.

- El brazalete es de color negro.

- Se puede conectar a la central de llamadas de la residencia utilizando el dispositivo de Alert it. Llamado Connect.it.



### Referencia:

**R1047A:** Pulse Companion (Monitor + Brazalete) (No incluye receptor)