



Epi Care 3000

¿Qué es Epi Care3000?

Sensor para la detección de crisis motoras durante el sueño. Gracias a su exclusiva tecnología se detectarán todos los movimientos en la cama y emitirá una alarma cuando los movimientos tengan una duración mayor del periodo fijado. El Epi-Care® puede detectar ataques que consisten en movimientos constantes, por ejemplo, convulsiones espasmos o movimientos mioclónicos curso. Ausencias, o tipos similares de convulsiones sin movimientos motores, no pueden ser detectados por los sensores de convulsión.

El sensor Epi-Care® es pequeño y puede ser colocado en la parte superior o lateral del colchón sin molestar a la persona mientras duerme. Incorpora un sensor de gran precisión, detectando incluso movimientos muy ligeros, por lo que Epi-Care® es adecuado tanto para adultos, como para niños.

Especialmente en los niños pequeños la supervisión de las crisis es difícil debido al bajo peso corporal y los débiles movimientos convulsivos. Por ello, los antiguos sensores de epilepsia son, a menudo, insuficientes en esos casos. Epi-Care® 3000 puede suministrarse con 2 sensores, un sensor adicional en el caso de los niños pequeños que duermen en colchones grandes, o un sensor para fuera de la cama, que detecte la alarma si el usuario sale de la cama o se cae durante una convulsión.

Sensibilidad ajustable

Cuenta con 10 niveles de sensibilidad y el temporizador de la alarma se puede ajustar mediante la elección en un número exacto de segundos. La sensibilidad ajustable permite que la alarma se utilice en todos los tipos de camas y para alto y bajo peso corporal. La libertad de elección de la configuración de la alarma asegura un óptimo ajuste para cada individuo y la combinación de sensibilidad y temporizador de la alarma ayuda a reducir al mínimo las falsas alarmas debido a los movimientos naturales del sueño.

Funcionalidades

- Monitoriza los movimientos durante el sueño.
- Envío de alarmas de crisis motoras.
- Control eficaz para niños.
- Comprobaciones automáticas con envío de alarma en caso de fallo.
- Adaptador de corriente aprobado médicamente.
- Histórico de convulsiones.
- Supervisión de convulsiones durante el sueño.



Neat Group
infoGermany@neat-group.com
infoSpain@neat-group.com
infoSweden@neat-group.com
www.neat-group.com



Epi Care 3000

Funciones registro y pausa

La función de registro es única para el Epi-Care® y proporciona información automática de todas las alarmas. Es muy fácil ver la fecha y duración de alarmas en el menú del usuario. Una documentación exacta de las crisis ayuda a los médicos y neurólogos a optimizar los tratamientos. Además del temporizador de la alarma, el Epi-Care® puede llevar un registro de períodos de corto plazo con los movimientos por el uso del tiempo de registro.

Se puede activar una función de pausa, por ejemplo, al hacer la cama o cuando los padres se encuentran en la habitación de los niños. El dispositivo automáticamente vuelve al modo de monitorización trascurridos 10 minutos.

Sobre Epi Care® 3000

- Producto testado para la detección de convulsiones o actividades motoras nocturnas.
- Función de memoria que almacena cualquier convulsión detectada.
- Sensibilidad ajustable para detectar convulsiones tanto en niños como en adultos.
- Cuando existe una convulsión, la alarma se puede transmitir al receptor de alarmas TREX o al NOVO.

Receptor de alarmas TREX

Para mejorar el grado de acción y cobertura del servicio, podemos integrar la unidad TREX 2G. Esta unidad, de tamaño reducido, portada por el cuidador permite recibir las alarmas incluso estando alejados de la base de control EPI CARE. Para ello se realizará un estudio de cobertura inicial dimensionando adecuadamente el área que necesitamos cubrir.



Unidad NOVO

Esta unidad permite poder realizar una llamada de teléfono a una serie de números previamente configurados, de esta manera, y si la alarma no es atendida por el cuidador en el área instalada, podremos conocer desde el exterior que se ha producido una alarma. La llamada no identifica el tipo de alarma (convulsión o técnica) pero si el que se ha producido. La unidad establecerá una conversación manos libres de forma automática.



Neat Group
infoGermany@neat-group.com
infoSpain@neat-group.com
infoSweden@neat-group.com
www.neat-group.com