

EPI-ALARM

De intelligente oplossing!

Documentatie:

Ziekenhuis Mara, Bethel - het vooraanstaande epilepsie ziekenhuis in Duitsland - heeft de Epi-Care gebruikt en uitgetest en acht het zeer geschikt voor de behandeling van haar epileptische patiënten.



EPI-CARE

- Individuele instelling van reactietijd en gevoeligheid
- Registreert aanvallen en zendt een oproep ter assistentie
- Registreert korte aanvallen zonder oproep
- Bewaart maximaal 20 meldingen
- Ideaal voor gebruik thuis, in ziekenhuizen en instellingen
- Verschillende aansluitmogelijkheden

EPI-CARE

- is eenvoudig en veilig in het gebruik.

**Danish Care
Technology A/s**

EPI-ALARM

EPI-CARE

Het Epi-Care epilepsie alarm is een eenvoudig en veilig hulpmiddel om epileptische aanvallen te registreren en assistentie in te roepen.

Het alarm versterkt en verwerkt alle impulsen die via het bed worden doorgegeven door middel van een trillingssensor.

Epi-Care heeft een bewakingsfunctie, die wordt geactiveerd, zodra de eerste beweging wordt geregistreerd.

De gevoeligheid van de Epi-Care, dat wil zeggen de kracht van de beweging die nodig is voor registratie c.q. alarmering, kan worden ingesteld. Bovendien heeft de Epi-Care een timerfunctie, die vals alarm door onrustig slapen uitfiltert. Het interval tussen de eerste tekenen van een aanval en de activering van het alarm wordt ingesteld via de timer.

Epi-Care heeft twee niveaus voor tijd en gevoeligheid.

Niveau Een: Instellingen voor duur en intensiteit van een aanval voor deze wordt geregistreerd door de Epi-Care.

Niveau Twee: Instellingen voor duur en intensiteit van een aanval voor de Epi-Care wordt geactiveerd en een oproep ter assistentie geeft.

Van iedere registratie of alarm houdt de Epi-Care de begin- en eindtijd bij en ook of een incident werd geregistreerd (naderende aanval) of dat er werd gealarmeerd (de patiënt had een aanval).

Hierdoor kunnen verzorgers zien naar aanleiding van welke criteria alarm werd gegeven. Epi-Care bewaart maximaal 20 meldingen.

Door gebruik te maken van de Epi-Care kan de behandelaar de medicatie aanpassen, indien dat nodig wordt geacht.

Epi-Care biedt de gebruiker en zijn/haar omgeving meer zekerheid en vrijheid in het dagelijks leven.



Aansluitmogelijkheden:



Alarmbel:

Draadloze alarmbel met een bereik van 25 meter. Werkt via het lichtnet. Een eenvoudige, flexibele en snelle oplossing. Tevens te bestellen met een draadgebonden alarmbel.



Oproepontvanger:

De Epi-Care oproepontvanger is klein en radio gestuurd. Het geeft de gebruiker volledige bewegingsvrijheid binnen een straal tot 900 meter. Werkt op batterijen.



Telefoon alarm:

Maximaal vier telefoonnummers kunnen geprogrammeerd worden, waaronder mobiele telefoons en oproepontvangers. Het alarm zendt een gesproken boodschap van maximaal 12 seconden naar een van de vier nummers. Wanneer de eerste oproep niet wordt beantwoord, wordt de boodschap naar het volgende nummer verzonden. De eerste persoon die de oproep beantwoordt kan verder verzenden van de boodschap blokkeren, waardoor onnodig waarschuwen van anderen voorkomen wordt.



Alarmcentrale:

Epi-Care kan in verbinding worden gebracht met de meeste bestaande alarmcentrales. Bovendien is de Epi-Care aan te sluiten op andere bestaande oproepsystemen (onder voorbehoud van technische voorzieningen op de bestaande apparatuur).



De Epi-Care is CE-gemarkeerd.

Gegevens:

Instellingen:

Timer: 0-119 sec.
Gevoeligheid: 0-10.

Stroomvoorziening:

Net adapter 12V gelijkstroom, 200 mA.
Max. 2,5W.

Klok:

De klok werkt op een lithium batterij.

Uitgang: 8-polige RJ-45 aansluiting.

Relais uitgang:

Actief bij gebruik met alarm voor externe alarmbel, etc.

Puls uitgang voor externe alarmbel:

Uitgang voor zowel alarm als registratie.

12V gelijkstroom ongestabiliseerde uitgang:

Stroomvoorziening voor externe alarmbel, etc.

Invoer:

6-polige RJ-11
Ingang voor Danish Care Technology's trillingssensor.

Ontwikkeld door:

**Danish Care
Technology A/s**

www.danishcare.dk

GEWANl

Postbus 171 – NL-3740 AD Baarn

Telf. 035-5488701 · Fax. 035-5421358

Web: www.gewanl.nl · E-mail: info@gewanl.nl