

EPI-2000 EPILEPSIEALARM

Er zijn verschillende soorten epileptische toevallen. Sommige bestaan uit het kort onderbreken van waarnemingen, zweetuitbraken, hartkloppingen, et cetera. Andere verminderen het bewustzijn en kunnen de oorzaak zijn van het verliezen van contact met de omgeving en mogelijk in specifieke acties, terwijl andere toevallen gepaard gaan met compleet verlies van bewustzijn en mogelijke milde tremoren/spiersamentrekkingen. Sommige toevallen treden op als myoclonische trekkingen in de nek, het bovendee van het lichaam, schouders en armen. De meeste mensen associëren epileptische aanvallen met bewustzijnsverlies, generieke spiersamentrekkingen, mogelijk vergezeld van een schreeuw en/of onvrijwillig urineverlies of tongbijten.

KNOP heeft een reeks producten ontwikkeld om de verschillende reacties op te merken, zoals spiersamentrekkingen, geluiden, urineren, zweten of vallen. De units kunnen apart of in diverse combinaties worden gebruikt.

Sommige epileptici wonen zelfstandig, anderen hebben familie om zich heen en weer anderen kunnen rekenen op de zorgmedewerkers in een verpleeghuis of van thuiszorg, die komen helpen wanneer er een alarm is gemaakt.

De situatie van de gebruiker kan aanzienlijk verschillen. Sommigen leven in een eigen woning zonder iemand om zich heen. Of het gaat bijvoorbeeld om een kind dat op zijn eigen slaapkamer slaapt.

Kenmerken van de EPI-2000

- Ingebouwde tremoren sensor;
- Aansluiting voor de externe sensor EPI-2000-S;
- Ingebouwde zender voor verzenden van draadloos alarm naar de ontvanger;
- Relais uitgang potentiaal vrij. Voor aansluiting op een bestaand zusteroproepsysteem;
- Eenvoudige bediening;
- Eenvoudig en snel aan te passen;
- Gevoed met 2 standaard 1,5V Alkaline batterijen;
- Levensduur batterijen tot 6 maanden.

Bedden in ziekenhuizen en instellingen die gemaakt zijn met verende bodems zijn zeer geschikt voor gebruik met de EPI-2000. Door gebruik van bewegende onderdelen kan het zijn dat bewegingen niet goed worden doorgegeven. Met de EPI-2000-S, die aan de bovenzijde van het matras wordt geplaatst, wordt dit ondervangen.

Er zijn steeds meer matrassen die zo gemaakt zijn, door de constructie en de gebruikte materialen, dat bewegingen niet goed worden doorgegeven en registratie aan de onderzijde lastig is. Ook hiervoor is het gebruik van de EPI-2000-S de oplossing.

Ook bij gebruik voor kinderen en lichtgewicht volwassenen is de EPI-2000-S aan te raden.

De EPI-2000-S wordt vlak bij het lichaam geplaatst, daar waar de convulsies het sterkst zijn. Dit zorgt voor optimale registratie.



EPI-2000-S



EPI-2000

