

Hjälpmedelscentrum utbildar
Område Kommunikation-Kognition

GPS-larm



Kursansvarig hjälpmedelskonsulent och hjälpmedelstekniker

Maria Söderkvist, Inger Åckander
Michael Larsson, Juha Goman

Hösten 2018

HJÄLPMEDELSCENTRUM

Hjälpmedelscentrum
Signalistgatan 2
721 31 Västerås
Kundtjänst: 021-17 30 48
regionvastmanland.se/hmc

Inger Åckander Telefon: 021- 17 49 19
Hjälpmedelskonsulent
inger.ackander@regionvastmanaland.se

Maria Söderkvist Telefon: 021 -17 53 90
Hjälpmedelskonsulent
maria.soderkvist@regionvastmanaland.se

Frida Foborg Telefon: 021- 17 57 09
Hjälpmedelskonsulent
frida.foborg@regionvastmanaland.se

Michael Larsson Telefon: 021 - 17 30 48
Rehabingenjör
michael.larsson@regionvastmanaland.se

Juha Goman Telefon: 021 - 17 30 48
Hjälpmedelstekniker
juha.goman@regionvastmanaland.se

Innehåll

Ur Hjälpmedelshandboken Kriterier för förskrivning.....	4
Konsumentprodukt	5
Information inför och vid förskrivning av GPS-larm.....	5
Sortiment.....	6
Aktiva larm och Passiva larm	6
Översikt Aktiva larm	7
Översikt Passiva larm	8

Ur Hjälpmedelshandboken Kriterier för förskrivning

Mobilt GPS-larm ISO-kod 22 27 24

GPS-larm kan förskrivas till patienter med kognitiv funktionsnedsättning som medför aktivitetsbegränsningar. GPS-larm syftar till att öka tryggheten hos patient och närstående samt bibehålla aktivitetsförmåga då patient på grund av sjukdom, skada eller funktionsnedsättning känner oro att vistas utanför hemmet.

Hjälpmedel kan förskrivas till patient:

- i eget boende när närstående är larmmottagare och ansvarar för eftersök
- i eget boende utan egen larmmottagare, under förutsättning att ansvaret för larmmottagning och eftersök har klargjorts
- på särskilt boende med vårdpersonal på det särskilda boendet som ansvarar för larmmottagning och eftersök
- som gett sitt samtycke till användning enligt gällande bestämmelser om tvångs- och skyddsåtgärder.

Förskrivare

Arbetsterapeut, fysioterapeut/sjukgymnast och sjuksköterska som genomgått utbildning kring GPS-larm i Hjälpmedelscentrums regi.

Kostnadsansvar

Nivå 2 – hyreshjälpmedel. Regionen har betalningsansvar i ordinärt boende och kommunerna i särskilt boende.

Avgifter

Abonnemangsavgift 200 kr/månad för patient i eget boende.

För boende i särskilt boende ansvarar kommunen/särskilda boendet för abonnemangsavgiften.

Tänk på – information till förskrivaren

- GPS-larm kan förskrivas när patienten gett sitt samtycke till användningen enligt bestämmelser om tvångs- och skyddsåtgärder.
- Tänk på att dokumentera samtycket i patientjournalen.
- Utprovning görs i samråd med hjälpmedelskonsulent.

Förskrivning och beställning

Förskrivs alltid i samråd med hjälpmedelskonsulent och hjälpmedelstekniker.

Blankett Underlag för Utprovning av GPS-larm ska fyllas i och inkomma till HMC innan utprovning.

Utprovning omfattar två tillfällen, ett besök för kompletterande kartläggning och val av modell företrädesvis på HMC om patienten klarar det, ett besök för utleverans som kan vara i patientens hem när funktioner behöver testas eller på Hjälpmedelscentrum. Vid båda tillfällen bör de personer som ska ansvara för larmmottagande samt eftersök vara med.

Förskrivaren följer upp hjälpmedlet och stöttar patient och närstående i att testa och prova.

Konsumentprodukt

GPS-larm är en konsumentprodukt och därmed inte klassad som en medicinteknisk produkt. Lagstiftningen fungerar på ett annat sätt när en konsumentprodukt förskrivs. Det medför ett betydligt större ansvar på den enskilde personen som får GPS-larm som hjälpmedel om ett tillbud med personskada skulle inträffa. Förskrivare ansvarar för att informera patienten om att hjälpmedlet är en konsumentprodukt och vad som gäller vid en eventuell skada orsakad av hjälpmedlet. Informationen och patientens ställningstagande om att ta emot hjälpmedlet ska dokumenteras.

Sortimentet är upphandlat och därför riskanalyserat. Vissa krav på säkerhet har ställts i upphandlingen, andra risker ska patienten informeras om. Se lista nedan.

Information inför och vid förskrivning av GPS-larm

- GPS-larmet är ett hjälpmedel och inte en garanti för säkerhet
- Larmet behöver sitta på/ bäras av brukaren för att personen ska kunna spåras
- Fungerar enbart i öppen terräng
- För att GPS-larmet ska fungera krävs att det är laddat
- Larmmottagare behöver för de flesta larmen ha tillgång till en surfplatta eller smartphone med internetuppkoppling för att kunna nyttja/spåra GPS-larmet
- Larmmottagare behöver ha kunskap och vana att hantera surfplatta eller smartphone
- GPS-larm med telefonfunktion ska antingen bäras på brukarens arm eller på annat sätt utanpå kläderna så att inkommande samtal kan höras av brukaren
- Brukaren behöver enligt gällande rekommendationer ge sitt medgivande till tillsyn/ trygghetsteknik/ övervakning. Det kan innebära ett visst integritetsstrång att bära ett GPS-larm

Sortiment

Sortiment är upphandlat i Västmanland tillsammans med 7-klöver.
Patientens behov styr vilket larm som förskrivs. Om olika modellerna uppfyller behovet väljs produkt med lägst pris.

Aktiva larm och Passiva larm

Alla GPS-larm i Sortiment kan positioneras.




Det finns två olika huvudtyper; aktiva och passiva larm.

De aktiva larmen ger hjälpmedelsanvändaren möjlighet att larma vid behov.

De passiva larmen erbjuder larmfunktion som inte behöver aktiveras av hjälpmedelsanvändaren. Larmen aktiveras när man rör sig utanför en angiven geografisk zon.

De aktiva larmen kan användas som enbart passiva larm.

Översikt Aktiva larm	Minifinder PICO	Active	SRT306
Utseende			
Sesam-nummer	S-39972 Minifinder Pico grön S-39973 MiniFinder Pico svart S-35271 Abonnemang (eg bo) S-36331 Abonnemang (sä bo)	S-39974 Active S-35271 Abonnemang (eg bo) S-36331 Abonnemang (sä bo)	ej klart
Tillbehör som ingår	Laddställ Halsrem	Laddare Armband skal svart	Laddare
Tillbehör	S-40026 X-tra laddställ S-40027 Halsrem* S-40028 Väska*	S-40029 X-tra laddare S-40031 Armband Skal beige* S-40032 Låsspänne* S-40030 Armband skal svart*	S-ej klar X-tra laddare S-ej klar Halsrem* S-ej klar Väska
Leverantör	Posifon AB	Posifon AB	Offentlig säkerhet i Sverige AB
Storlek klocka	60 x 41 x 16mm, 35 g	36 x 60 x 14 mm , 52 g	90 x 46 x 21,5 mm, 100 g
Hur bära	Bälte Band runt halsen På nyckelknippa	Armband låsbart eller avtagbart	Bälte Runt halsen i band I armbandsväska
Tål vatten	IP 55 fungerar att duscha med	IP 67 Dammtät och vattentätt (nedsänkt i vatten)	IP 54 Vattentät
Laddning	Kabel Laddstation	Kabel	Kabel Laddstation
Laddningstid	2 timmar	3 timmar	Max 5 tim
Batteritid med trygghetsområde	1-10 dygn	1-6 dygn	44 tim
Teknik för larmmottagning	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet
Positionerings-system	GPS och mobilnät	GPS och mobilnätet	GPS, GSM/ GPRS
Uppdat intervall (min)	0,5-	5-	
Elektronisk trygghetszon	Ja en. Kan tidsstyras över dygnet.	Ja obegränsat antal. Kan tidsstyras över dygnet.	Ja
Positionering	Via PosifonCare App/ hemsida	Via PosifonCare App/ hemsida	Via hemsida
Larmknappens funktion	Telefonsamtal, sms eller larm via PosifonCare	Sms eller larm via PosifonCare	Telefonsamtal eller sms
Återkoppling larm	Durrande i knapp	SOS tecken på display	
Fallarm	Ja	Nej	Man Down och Timerlarm
Telefonfunktion	Ja	Ja	Ja
Samtal till larmet	Ja	Ja i samband med larmsituation	Ja i samband med larmsituation
Ringa från larmet	Ja	Nej	Ringer upp förprogrammerat nummer
Tekniska larm	Ja	Ja	Ja
Abonnemang	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms
Hyreskostnad	221kr/ månad	199kr/ mån	Ej klart
Samtycke behövs	Ja	Ja	Ja
Handlingsplan	Fordras	Fordras	Fordras

Översikt Passiva larm	SmartSole	Keruve med och utan mottagarenhet	OBS! Minifinder PICO, Active och SRT306 kan användas som passiva larm
Utseende			
Sesam-nummer	S-37719 Smartsole stl M S- 37718 Smartsole stl L S-35271 Abonnemang(eg bo) S-36331 Abonnemang(sä bo)	S-37669 Larm GPS Keruve S-37670 Larm GPS Keruve med larmmottagarenhet S-35271 Abonnemang(eg bo) S-36331 Abonnemang(sä bo)	
Tillbehör som ingår	Laddare	Laddare till GPS Keruve Laddare till larmmottagarenheten	
Tillbehör	S-37729 X-tra laddare S-37730 Startkit sulor och laddare stl L* S-37731 Startkit sulor och laddare stl M*	S-37682 Armband låsbart konstläder* S-37683 Armband konstläder* S-37685 Armband gummi låsbart* S-37684 Armband gummi* S-38303 Armband Nato öppningsbart* S-37689 Bältesband* S-37687 Klocka stor urtavla* S-37686 Klocka liten urtavla* S-39882 Sprint till GPSenhet* S-39883 Sprint till stor urtavla* S-39884 sprint till liten urtavla* S-37688 X-tra laddare	
Leverantör	Posifon AB	Posifon AB	
Storlek Vikt	Stl M sko-stl 37-43 Stl L sko-stl 44-48	38 x 45 x 16 mm 36 g	
Hur bära	Ett par sulor placeras i lämpliga skor. Den högra sulan är den som har GPS- funktion.	Klockarmband som kan monteras med egen klocka eller förskriven klocka I bälte Armband	
Tål vatten	Tål vatten	Tål vatten, går att duscha med	
Laddning	Induktionsladdare. Den högra sulan tas ur skon och placeras på laddaren.	Kabel	
Laddningstid	4 tim	5 tim	
Batteritid med trygghetsområde	1-7 dygn	1-2 dygn	
Teknik för larm- mottagning	Smartphone	Smartphone Larmmottagarenhet	
Positionerings- system	GPS	GPS, mobilnät och WIFI	
Uppdaterings- intervall (min)	2-	2-	
Positionering	Via PosifonCare App/ hemsida	Via PosifonCare App/ hemsida Via mottagarenhet	

Elektronisk trygghetszon	Ja obegränsat antal. Minsta är 100 m upp till 30 000 m. Som mittpunkt väljs t ex hemmet.	Ja, en med en radie på 200 m, 500 m, 1 km, 3 km eller 7 km. Mittpunkt kan väljas t ex hemmet.
Fallarm	nej	nej
Tekniska larm	Ja	Ja
Abonnemang	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms
Kostnad	396 kr/ månad	Utan mottagare 442 kr/ månad Med mottagare 540 kr/ månad
Samtycke behövs	Ja	Ja
Handlingsplan	Fordras	Fordras