

**TO BE...  
OR  
NOT TO BE...**



**HJERTESTARTER PAD 500P**



# ALLE KAN FÅ BRUG FOR HJÆLP...

– men ikke alle får hjælpen i tide



**3.500**  
mennesker rammes  
af hjertestop hvert år  
– kun 255 overlever  
uden behandling

Hvert år rammes 3.500 mennesker i Danmark af akut hjertestop uden for hospitalet, heraf overlever kun ca. 255 mennesker uden behandling. Det svarer til en overlevelsesandel på kun 7,3%.<sup>1</sup>

Men chancerne for at overleve et hjertestop stiger markant, hvis der inden for få minutter ydes livreddende førstehjælp, evt. med anvendelse af hjertestarter.

Det er veldokumenteret, at hurtig defibrillering med hjertestarter øger overlevelseschancerne markant. Der er således opnået en overlevelse uden mén på 74% ved defibrillering inden for 3 minutter efter kollaps.<sup>2</sup> Men for at det lykkes, er det altafgørende, at hjertestarteren er umiddelbar tilgængelig inden for kort tid – og bliver anvendt.



<sup>1, 2</sup> [www.sst.dk](http://www.sst.dk)



# DU VÆLGER IKKE SELV HVORNÅR ET AKUT HJERTESTOP RAMMER...

## – men du kan være forberedt

Akut hjertestop kan ramme enhver, uanset alder, køn og race. Selv personer der tilsyneladende er i god form, som fx elitesportsfolk. Det ene øjeblik kan han/hun have det fint, og det næste øjeblik ligge bevidstløs.

Hvis der ikke øjeblikkeligt gribes ind, så vil hjertestop næsten altid medføre døden.

Men akut hjertestop er en tilstand, der kan behandles og som ikke behøver at føre til pludselig død. Når et menneske kollapser på grund af akut hjertestop, er det afgørende for overlevelseschancerne, at der omgående sættes ind med Hjerte-Lunge Redning (HLR) og hjertestarter.

**Husk!** Det er altid bedre at gøre noget, end at se passivt til.



## Hvad forårsager akut hjertestop?

Hjertestop kan skyldes flere faktorer, som fx:

- ♥ Stress
- ♥ Medicin
- ♥ Pludselige følelsesændringer
- ♥ Overdreven fysisk aktivitet
- ♥ Kvælning
- ♥ Drukning
- ♥ Chok
- ♥ Elektrisk stød



# HJERTESTARTEREN DER OPFYLDER ALLE KRAV OG ANBEFALINGER

– og sikrer den bedst mulige hjertemassage

For at vinde kampen over et akut hjertestop gælder det om, at få blodet til at cirkulere igen til de vitale organer. Hvilket faktisk kræver, at der gives hjertemassage med en korrekt trykdybde og hastighed. Men hvordan ved man som bruger, om man gør det rigtigt?

Med HeartSine PAD 500P hjertestarteren er det slut med gætværk i livsvigtige situationer. Den er både en af markedets mest innovative hjertestartere og samtidig en af de få hjertestartere i Danmark, der opfylder Sundhedsstyrelsens kernekriterier.

HeartSine PAD 500P kan både give stød og har indbygget CPR (Cardio Pulmonary Resuscitation) advisor, der giver brugeren feedback om effektiviteten af hjertemassagen i real tid. Visuelle indikatorer og lydmeddelelser guider hvordan og hvornår, der skal trykkes.

Brugeren bliver guidet trin-for-trin igennem redningsforløbet, hvor hjertestarteren hele tiden fortæller, om der skal trykkes hårdere, langsommere, hurtigere, eller om man er på rette spor.



## HeartSine PAD 500P

Hjertestarteren leveres naturligvis med et komplet tilbehørssæt bestående af:

- ♥ Engangshandsker
- ♥ Maske til kunstig åndedræt
- ♥ Engangsskraber
- ♥ Klude, sårserviet og saks
- ♥ Akrylholder til vægmontage



# TOTALLØSNINGEN DER REDDER LIV

## – og guider gennem lyd og billeder

Den indbyggede CPR advisor i HeartSine PAD 500P, giver den vigtige feedback i lyd og billeder til personen, der udfører hjertemassagen. Uanset om det er en lægmand eller en professionel redder, støttes han/hun i at udføre hjertemassagen med korrekt dybde og trykhyppighed, samtidig med at overblikket bevares.

Når hjertestarteren har været i brug, lagres data om fx tidspunkt, dato, elektrokardiografi sporing og varighed, samt information om stødafgivelse og hyppigheden for hjertemassagen. Alt sammen nyttig information, som kan downloades til en pc, når patienten ankommer til sygehuset, hvor fagfolk tager over.



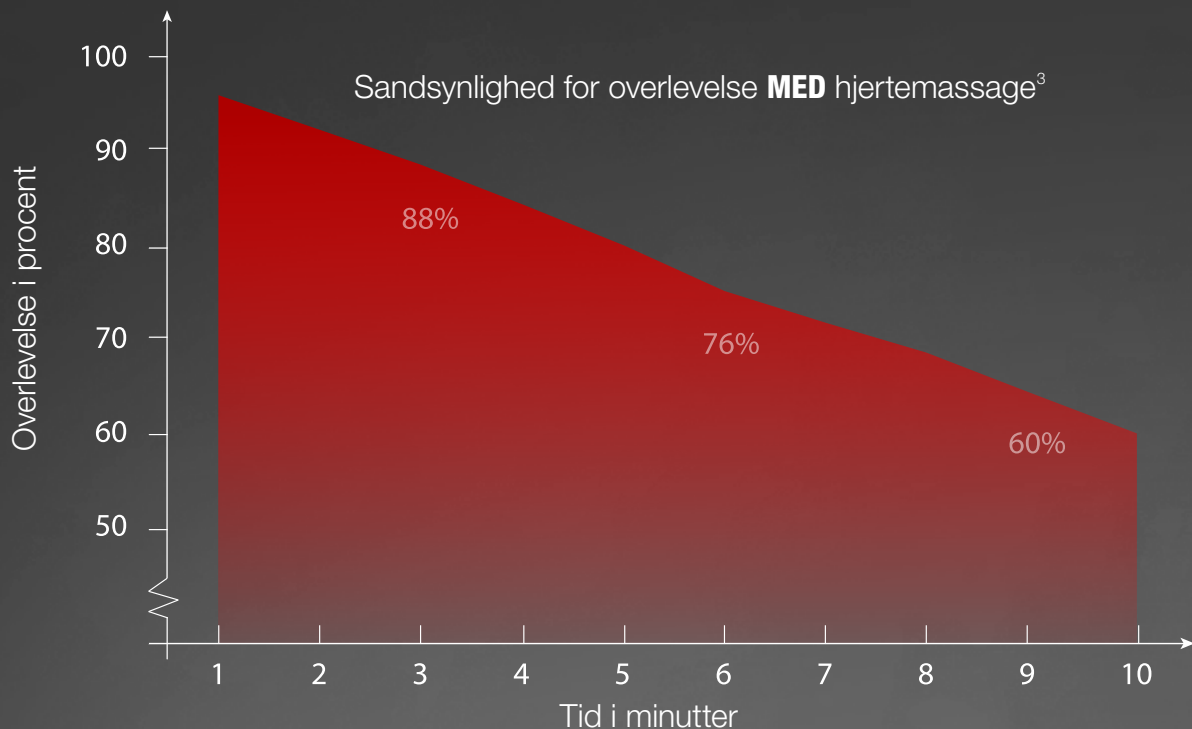
112 app'en starter et opkald til alarmcentralen og samtidig sendes mobilens GPS-kordinater afsted.



MED DANSK  
AUDIO GUIDE

# TID ER LIV...

– og du kan gøre en forskel



<sup>3</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2010, Resuscitation. 2010;81:1278

## Er hjertestarteren en del af jeres beredskab?

En hjertestarter er et naturligt supplement til førstehjælpsberedskabet på steder, hvor mange mennesker er samlet, fx i virksomheder, sportshaller, campingpladser, indkøbscentre o.l. Men på spørgsmålet "Hvor er jeres hjertestarter?" er svaret desværre alt for ofte: "Vi har ingen..."

Men det giver god mening at anskaffe en hjertestarter. For omgående hjertemassage kan fordoble eller tredoble chancen for at overlever et hjertestop, der sker uden for hospitalet<sup>4</sup> og Sundhedsstyrelsen vurderer, at hjertestartere udgør et godt supplement til den samlede behandlingsindsats overfor hjertestop, der sker udenfor hospitalet.<sup>5</sup>

## Du kan gøre en forskel

Vælg HeartSine PAD 500P til at være en del af jeres faste beredskab.



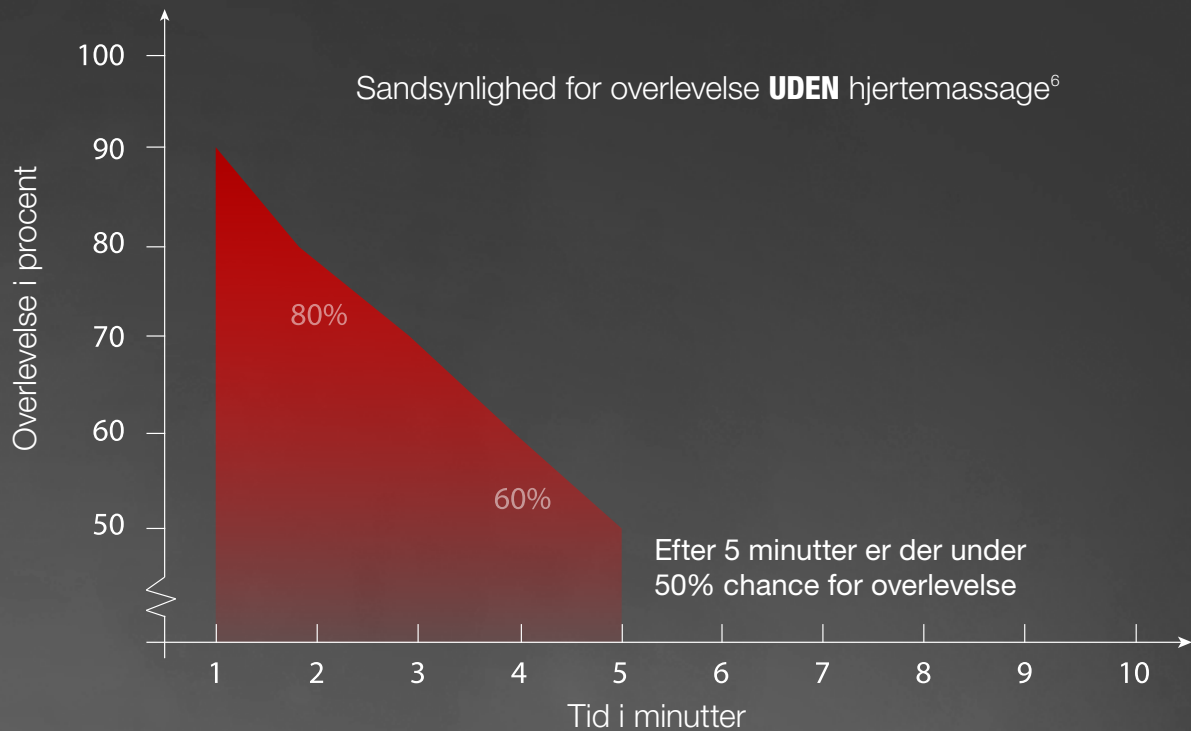
Med hjertestarter app'en kan du finde nærmeste hjertestarter.

Afstanden til nærmeste hjertestarter kan være forskellen mellem liv og død.

<sup>4</sup>ERC Retningslinjer 2010, s. 1223 - <sup>5</sup>www.sst.dk

# AFSTAND ER VIGTIG...

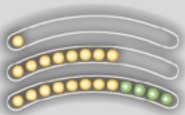
– kan være forskellen på liv og død



<sup>6</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2010, Resuscitation. 2010;81:1278

## Hvorfor vælge HeartSine PAD 500P?

1.  
2.  
3.



1. Påbegynd hjertemassage
2. Tryk hårdere
3. God rytme



Tryk hårdere  
Tryk hurtigere  
Tryk langsommere  
God rytme

### Brugervenlig

Førstehjælperen guides igennem hele processen ved hjælp af let forståelige meddelelser i lyd og billeder.

### Altid klar

En status indikator blinker "KLAR" for at vise, at hele systemet er i drift og klar til brug. Automatisk selv-check hver uge.



### Kompakt, med lang levetid

Holdbar og robust i alle miljøer. Modstår stød, vibrationer og har markedets bedste beskyttelse mod støv og vand med en IP56 klassificering.

### Avanceret teknologi

HeartSine PAD 500P anvender proprietær elektrode teknologi, avanceret og stabil firmware, og proprietær SCOPE™ bifasisk teknologi (en eskalerende og lavenergibølgeform, der automatisk justerer for patientens impedans forskelle) for at vurdere rytme og anbefale defibrillering om nødvendigt.



### Enkel og let

Pad-Pak enheden indeholder elektroder og batteri som skiftes på samme tid. Let og ubesværet.

### Garanti og kvalitet

Modellen har en suveræn kvalitet og garanti grundet sin robusthed og teknologi. Ved indsendelse af produktark er der garantiperiode på op til 10 år.





GIV LIVET TILBAGE

# BRAND REDNING SIKKERHED

## LOTEK SAFETY

Med mere end 30 års erfaring er Lotek A/S i dag en af landets førende leverandører af løsninger inden for brand, redning og sikkerhed. Virksomheden er økonomisk særdeles solid, og egne agenturer på systemkomponenter af højeste kvalitet, sikrer vores kunder den rigtige kvalitet til den rigtige pris.

