



“Tänk om...

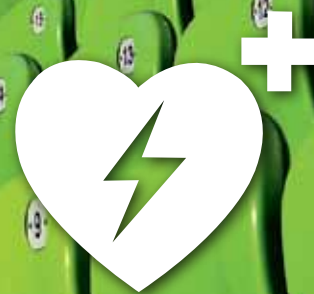
Tänk om, är ord som ofta dyker upp i Evas tankar.
Tänk om de hade valt en annan golfbana.
Tänk om banpersonalen inte hade ätit lunch på terrassen.
Då hade jag inte levt idag.

Eva Frisk, 57 år

“Räddad...”

Tack vare omedelbar HLR
och tidig defibrillering,
blev jag äldre än 18 år.

Linus Olsson, 20 år



Fakta om hjärtstopp.

En stor del av alla de personer som dör pga hjärtsjukdom avlider redan före ankomst till sjukhus på grund av ett plötsligt oväntat hjärtstopp. För de personer med akut hjärtsjukdom som kommer levande till sjukhus finns avancerade vårdresurser och en enorm kunskap och erfarenhet om hur man reducerar risken för död.

Nästan alla personer, som dör av hjärtsjukdom drabbas av ett plötsligt "elektriskt kaos" i hjärtat, ett kammarflimmer, som leder fram till ett hjärtstopp. Om adekvat utrustning och personal fanns på plats, skulle sannolikt långt över 50% kunna räddas till livet.

Varje minut som går innan hjälp anländer minskar dock chanserna för överlevnad. Redan efter 5 minuter börjar kroppen få obotliga skador av den syrebrist som blir följden av hjärtstoppet. Efter cirka femton minuter är döden nästan oundviklig oberoende av vilka räddningsinsatser som sätts in.

Den viktigaste behandlingen för flertalet av dessa personer är en elektrisk chock över hjärtat med en sk defibrillator.

"Visste du att mediantiden för larm till att ambulansen anländer är 13 minuter?"

Källa: Nationellt register för hjärtstopp utanför sjukhus 2008



En historia av innovation.

HeartSine Technologies

I Belfast 1966 tillverkade professor John Anderson från Heartsine och professor Pantridge från Royal Victoria Hospital världens första defibrillator. Idén var banbrytande och den 75 kg tunga defibrillatorm som drevs av ett bilbatteri räddade sina första liv. Historien av innovation har fortsatt åren och HeartSine är idag en av världens ledande företag i branschen och uppskattad av sina konkurrenter.

Det finns många olika modeller av hjärtstartare på marknaden. Veldig lite skiljer dem åt och den behandlande elstöten är den samma. På senare tid har hjärtstartare uppmärksammats och de flesta förstår vikten av hjärt- och lungräddning tillsammans med en hjärtstartare.

Trots att expertisen är enig om nyttan av hjärtstartare finns det alldeles för få utplacerade i Sverige jämfört med andra länder. Varför? De flesta har uppfattningen om att det är kostsam produkt och att det krävs ett stort underhåll. Dessa är argument som inte längre kan accepteras i kampen mot plötsligt hjärtstopp.

HeartSines tillverkning har alltid utgått från användarens perspektiv och tillverkat defibrillatorer utifrån principen att de ska vara underhållsfria och att kostnaden ska hållas nere för att underlätta tillgängligheten.



Hjärtstartaren för hem & fritid.

Först ut i vår presentation är Samaritan PDU 400 - världens första och enda hjärtstartare för hem och fritid.

Behövs en hjärtstartare för hemmiljö? Det är ingen hemlighet att de flesta av våra hjärtstopp sker i hemmet. Vi tillbringar dessutom den mesta tiden i hemmet. Varför då inte erbjuda en hjärtstartare som kan passa familjens plånbok och som har en lång hållbarhet. Lika självklart som en brandvarnare och en brandsläckare.

Oavsett var ni befinner er kan hjärtstartaren betyda skillnaden mellan liv och död. Utnyttja gärna vårt förmånliga hyresavtal som innebär en överlevnadschans för under 200:-/månad.

Samaritan PDU 400

- Liten och smidig, lätt att bära och förvara
- Lätt att använda - två knappar, självinstruerande
- Säker - användaren kan inte skada någon
- 5 års garanti och standbytid
- Levereras med väggfäste



Livräddande teknik.

HeartSines mest sålda modell heter Samaritan PAD 300 och är avsedd för offentliga miljöer. Låt oss berätta om ett system som gör Samaritan PAD 300 unik.

Marknadens defibrillatorer har separata elektroder och batteri vilket underlättar kostnadsmässigt om defibrillatorn används frekvent. Vi vågar påstå att de allra flesta defibrillatorer inte används frekvent i offentliga miljöer.

Samaritan PAD har ett system som heter PAD-PAK som innebär att batteri och elektroder är kombinerade i en modul. Utgångsdatum är samma för både batteri och elektroder. Detta gör att användaren bara behöver kontrollera statusindikatorn. Systemet avlägsnar en risk att utgångsdatumen kan vara passerat på elektroderna medan batteriet fortfarande är i drift. En annan fördel är att ett nytt batteri installeras efter användning.

Kostnaden för ett PAD-PAK är ca 1200:- och har en hållbarhet över 3,5 år. Denna kostnad tål att jämföras med övriga modellers batteri och elektroder.

Är garantin viktig? Naturligtvis är den viktig och därför har Samaritan PAD 7 års garanti.

Samaritan PAD 300

- Lätt att bära och förvara - totalvikt 1 kg
- Lätt att använda - två knappar, självinstruerande
- Säker - användaren kan inte skada någon
- 7 års garanti
- IP 56 - klarar kraftig överspolning



Inbyggd HLR-hjälp.

Vår nyaste modell heter Samaritan PAD 500 och har den absolut senaste teknologin. I grunden har den samma egenskap som Samaritan PAD 300 men har en teknik som förvisso varit känd sedan tidigare, men som på marknadens modeller varit alltför omständlig för en lekman i en stressad situation.

En korrekt HLR är otroligt betydelsefull för överlevnaden och nu har Samaritan PAD 500 försetts med en sk CPR adviser som känner av utförda hjärtkompressioner. Under pågående HLR uppmanas användaren att tex komprimera hårdare, fortare eller långsammare efter prestanda.

Med hjälp av de befintliga elektrodplattorna mäts både EKG och patientens impedans vilket resulterar i feedback till användarens kompressioner både visuellt och via röstinstruktioner. Detta ger en bättre överlevnad och minimerar tiden så att en effektiv HLR kan utföras.

Än en gång skapar HeartSine teknik som innebär förenklande och ständigt förbättrande i jämförelse med sina konkurrenter.

Samaritan PAD 500

- Hjälper användaren till effektiv HLR
- Lätt att bära och förvara - totalvikt 1 kg
- Lätt att använda - två knappar, självinstruerande
- Säker - användaren kan inte skada någon
- 7 års garanti
- IP 56 - klarar kraftig överspolning



Övning på riktigt.

Att hantera en hjärtstartare är inte svårt och chanserna att kunna göra fel är minimala. För att skapa en trygghet är det viktigt med utbildning. Alla behöver få höra hur en hjärtstartare arbetar och få chansen att klistra på de elektroder som ska leverera strömstöten till kroppen. Nu har ni möjligheten att träna som om det vore på riktigt.

För att träna användaren i defibrilleringstekniken har HeartSine utvecklat en trainer med 6 olika ställbara träningsscenarion vilka kan ändras med en medföljande fjärrkontroll. Trainern är också förberedd för förändring av algoritmen som eventuellt kommer att ske inom snar framtid.

Samaritan Trainer

- Sex valbara träningsscenarior
- Fjärrkontroll
- Pausfunktion
- Levereras med 10 par elektroder samt laddare



En historia från verkligheten.

Eva Frisk och hennes man såg fram emot en härlig dag på golfbanan, men det sista Eva minns är lunchen innan de gick ut på banan.

Evas man, Thomas minns mycket väl vad som hände. Han är påtagligt rörd när han berättar. "Vi slog ut från första tee. Eva slog en jättefin drive och vi gick fram för att leta efter Evas boll. Jag fortsatte fram till min egen boll och när jag vänder mig om ser jag att Eva ligger livlös i gräset." Thomas och en medspelare påbörjade omedelbart hjärt- och lungräddning.

Samtidigt sitter Peter och hans kollega från Abbekås golfklubb och äter lunch på terrassen. "Vi ser att någonting utspelar sig på första tee. Någon ropar att en kvinna svimmat av. Vi förstår att det är bråttom och springer dit så fort vi kan. För säkerhetsskull tar vi med oss hjärtstartaren som vi fått till klubben bara tre veckor tidigare. Vi hade precis gått en utbildning om hur man sköter apparaten och vad man ska göra om någon får hjärtstillestånd," berättar Peter. "När vi kom fram så satte jag på apparaten och en inspelad röst tog mig igenom proceduren steg för steg. Till slut började hennes hjärta slå. När ambulansen kom 15-20 minuter senare berättade de att jag hade räddat hennes liv, de hade aldrig hunnit fram i tid."

Med en utskrift från hjärtstartaren från förloppet under hjärtstoppet kunde läkaren med försprång behandla Eva på bästa sätt när hon kom till akuten.

"Jag tänker ofta på att jag hade tur som befann mig på en plats utrustad med hjärtstartare och utbildad personal, annars skulle jag inte levt idag," säger Eva.

“Tänk om...

Tänk om, är ord som ofta dyker upp i Evas tankar. Tänk om de hade valt en annan golfbana. Tänk om banpersonalen inte hade ätit lunch på terrassen. Då hade jag inte levt idag.

Eva Frisk, 57 år



Produktöversikt

	PDU 400	PAD 300	PAD 500
Användningsområde vuxen	●	●	●
Användningsområde barn		●	●
Låg vikt	●	●	●
Röstinstruktioner	●	●	●
Visuell vägledning	●	●	●
Väggfäste	●		
Förvaringsväska		●	●
CE / ISO godkänd	●	●	●
IP klass	44	56	56
Standby tid	5	3,5	3,5
Garantitid	5	7	7
Minnesfunktion	●	●	●
Kombinerat batteri/elektrodkasett	integrerad	●	●
HLR hjälp			●
Statusindikator	●	●	●

PDU 400



PAD 300



PAD 500



