

Sammenligningsskema – til brug for udvælgelse af hjertestarter

Parameter	Powerheart G3 AED	Alternativ	Kommentar
Er der en tænd/sluk knap på AED/hjertestarteren ?	Nej – når batteriet er sat i er hjertestarteren tændt og klar til redning.		En redningssituation er en meget stresset situation, og der er stor risiko for, at behandleren ved en fejl kan trykke på start/sluk knap i stedet for knappen der afgiver stød.
Giver hjertestarteren patienten stød efter forudprogrammeret skala – eller tages højde for den enkelte patient.	Der gives stød efter forudprogrammeret skala – tillige med patientens impedance – og herved tilpasses stødet individuelt til patienten.		Behovet for tilpasning af stødet varierer i de forskellige redningssituationer – effektiv behandling sikres ved tilpasning af stødet til den enkelte patient.
Testes elektroder for tilslutning	Ja – det testes kontinuerligt, at elektroder er tilsluttet hjertestarteren		Typisk test der udføres af de fleste hjertestartere på markedet. Giver ingen sikkerhed for at elektroder virker.
Testes elektroder for funktionsduelighed	Ja – fugtighed såvel som klæbeevne i elektroder testes dagligt		Dette er en patenteret test – som er indbygget i Powerheart hjertestartere – i USA er der statistik der angiver, at årsag til fejl ved anvendelse af hjertestartere i redningssituationer i overvejende grad skyldes, at elektroder ikke er funktionsduelige – derfor synes en test der blot tester om de er tilsluttet utilstrækkelig.

Fortsættes side 2.....

Sammenligningsskema – til brug for udvælgelse af hjertestarter

Parameter	Powerheart G3 AED	Alternativ	Kommentar
Testes spænding i batteri og funktionalitet af software ?	Ja - dagligt		Typisk test i de fleste hjertestartere i markedet.
Testes batteriets kapacitet til at afgive maksimalt stød ?	Ja – en gang månedligt		At strømkilden er i stand til kunne afgive maksimalt stød kan være af vital betydning i en redningssituation.
Kan hjertestarteren synkronisere det enkelte stød efter patientens stødbare rytme ?	Ja		Af stor betydning såfremt patienten har en stødbar VT-rytme – så skal hjertestarteren kunne synkronisere stødet/støde på eksakt bestemt tidspunkt i hjerterytmen, for at give optimal behandling.
Kræver hjertestarteren udskiftning af batteri efter brug ?	Nej		
Kræver hjertestarteren årlige manuelle servicebesøg ?	Nej		Udgiften til manuelle servicebesøg – er typisk en markant efterfølgende driftsudgift for mange typer af hjertestartere.
Kan der udlæses data fra hjertestarteren efter en redning ?	Ja – software og kabel medfølger ved køb af hjertestarter.		
Forefindes instruktionsvideo til brug ved medarbejdermøder/til anbringelse på hjemmeside	Ja – adgang til download af instruktionsvideo gives ved køb af hjertestarter.		
Hvor lang er leverandørgarantien på hjertestarteren ?	7 år		
Giver hjertestarteren en klar instruktion til brugeren ?	Ja – der gives klar vejledning i såvel tale som tekst under redning.		
Kan hjertestarteren opdateres – såfremt der kommer nye krav til Guidelines for hjerte- lunge- redning og brug af hjertestarter ?	Ja		