

1 Patientnavn + CPR-nr. (evt. label)
 Navn: _____
 CPR-nr: ■ ■ ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■ ■

2 Skema udfyldt af:
 Navn: _____ Tlf./kode: _____
 DATO: D D / M M / Å Å

3 Lokaltet

Skadestue/modtagelse: _____
 Ambulatorium: _____
 Sengeafdeling: _____
 Operationsgang: _____
 Opvågningsafdeling: _____
 Intensiv afdeling: _____
 Kardiologisk laboratorium
 Andet: _____

4 Stophold alarmeret Ja Nej
Hvis "Ja":
 KL: T T : M M DATO: D D / M M / Å Å

5

1. Klinisk hjertestop Ja Nej
 2. Klinisk hjertestop: Indikation for genoplivning Ja Nej
Hvis "Nej" i "1" eller "2" udfyldes resten af skemaet IKKE

6 Blev hjertestoppets indtræden observeret
 Ja af sundhedspersonale af lægmand
 Nej
 Hjerterytmeovervåget hjertestop Ja Nej

14 Tid for konstatering af hjertestop KL: T T : M M

7 Hjertestop erkendt af
 Sundhedspersonale Lægmand

15 Tid for påbegyndt hjertemassage eller ventilation
 Ingen KL: T T : M M

8 Basal genoplivning **før** Stopholdets ankomst

Hjertemassage Ingen
 Ventilation
 Hjertemassage og ventilation
 Stophold ikke alarmeret

16 Tid for **første** hjerterytme-analyse KL: T T : M M

9 Rytmeanalyse og defibrillering **før** Stopholdets ankomst

Første hjerterytme
 Ikke-stødbar rytme
 Stødbar rytme
 Ingen rytmeanalyse

Rytmeanalyse ved hjælp af
 AED
 Manuel defibrillator
 Anden EKG-monitorering

Defibrillering med
 AED
 Manuel defibrillator
 Ingen defibrillering

Stophold ikke alarmeret

17 Tid for **første** defibrillering
 Ingen KL: T T : M M

18 Tid for Stopholdets ankomst
 Stophold ikke alarmeret KL: T T : M M

10 Den første observerede hjerterytme

VF Pulsløs VT PEA Asystoli
 Ingen manuel rytmeanalyse Pulsgivende

19 Genoplivning indstillet pga.

Spontant kredsløb Død
 Kunstigt kredsløb (f.eks. ECMO, CPS, m.fl.)

KL: T T : M M DATO: D D / M M / Å Å

11 Patientens status ved Stopholdets ankomst

Hjertestop Ja Nej
 Stophold ikke alarmeret

20 Årsag til hjertestop

Non-kardial
 Formodet kardial

12 Medicin givet

Adrenalin Amiodaron Ingen
 Andet: _____

21 Teammedlemmer/personale på Stopholdet

Anæstesi-læge(r): _____
 Anæstesi-sygeplejerske(r): _____
 Kardiolog(er): _____
 Sygeplejerske(r): _____
 Portør/serviceass.: _____
 Andre: _____

13 Mekanisk hjertemassage (f.eks. LUCAS™/Autopulse™) Ja Nej
 Pt. var intuberet før hjertestop Ja Nej
 Intubation under hjertestop Ja Nej
 Kapnografi Ja Nej

22 Eventuelle kommentarer

Vejledning til udfyldelse af registreringskema

Registrering af hjertestop er vigtig for at dokumentere og forbedre behandlingen. Stopholdet er derfor som helhed ansvarlig for udfyldelse af skemaet. Skemaet udfyldes af lederen af Stopholdet, evt. med assistance fra et medlem af Stopholdet. Hvis Stopholdet ikke bliver tilkaldt, f.eks. på intensiv afdeling, operationsgang eller kardiologisk laboratorium, udfyldes skemaet af den for genoplivningen ansvarlige læge.

ALLE TIDSPUNKTER ANGIVES EFTER BEDSTE SKØN

1. Anfør patientnavn og CPR-nr. eller påsæt label.
2. Anfør navn og telefon/personsøger på den person der har udfyldt skemaet. Angiv endvidere tidspunkt (dag, måned, år) for udfyldelse af skemaet.
3. Afkryds lokalitet, hvor hjertestoppet er indtrådt. Herudover anføres navn på lokaliteten. Ved kryds i "Andet" anføres lokalitet.
4. Angiv tidspunkt (time, minut, dag, måned, år) for hvornår Stopholdet alarmeres. Det tidspunkt der anføres, er det, hvor Omstillingen eller andet personale videreformidler alarmeringen til Stopholdet. Hvis Stophold ikke tilkaldes, sættes kryds i "Nej" og tidspunkt udfyldes ikke.
5. Skemaet skal udfyldes til alle patienter med hjertestop på hospital, og til alle patienter hvor Stopholdet tilkaldes. Skemaet skal således også udfyldes i fald patienten er blevet genoplivet INDEN Stopholdets ankomst. I fald patienten IKKE har eller har haft hjertestop ved Stopholdets ankomst eller der ikke er indikation for genoplivning, udfyldes kun punkt 1-5. Hvis en patient er genoplivet efter hjertestop uden for hospital (= ROSC > 20 min.), men får nyt hjertestop efter ankomst til hospital, skal skemaet ligeledes udfyldes. Der skal udfyldes et nyt skema, hvis en patient får et nyt hjertestop efter ROSC > 20 min. Hvis der forud for hjertestop foreligger en beslutning om "ingen genoplivning" afkrydses "Nej" i punkt 2. Hjertestop hos terminale patienter, hvor dødens indtræden forventes og hjertestopberedskabet **ikke** aktiveres, skal ikke registreres.
6. Afkryds hvorvidt hjertestop er observeret af sundhedspersonale, lægmand eller er ubevidnet. "Observeret" indebærer, at man har set eller hørt personen få hjertestop, eller identificeret ventrikelflimmer på EKG-overvågning. Afkryds hvorvidt hjertestoppet var hjerterytmeovervåget. Med hjerterytmeovervåget menes monitoreret med EKG-overvågning (telemetri eller lignende).
7. Afkryds hvorvidt hjertestoppet er erkendt af sundhedspersonale eller af lægmand. Erkendelsen af hjertestop beror på bevidstløshed og ikke normal vejrtrækning. For den trænede og erfarne behandler indgår pulsløshed ligeledes i diagnosen.
8. Afkryds hvilken form for hjertelungeredning, der er ydet før Stopholdets ankomst. Hvis Stophold ikke tilkaldes, afkryds "Stophold ikke alarmeret", og undlad at udfylde den øvrige del af punktet.
9. Hjerterytmeanalyse før Stopholdets ankomst: Afkryds hvorvidt det drejer som en stødbar rytme, en ikke-stødbar rytme eller der ingen hjerterytmeanalyse er udført. Anvendes en AED, oplyses om der er stødbar rytme eller ikke-stødbar rytme. Ved brug af manuel defibrillator aflæses rytmen på apparatets skærm. Afkryds med hvilket apparatur rytmeanalyse er foretaget. Afkryds om der er foretaget defibrillering før Stopholdets ankomst (med AED eller manuelt) eller om der ingen defibrillering er foretaget. Hvis Stophold ikke tilkaldes, afkryds "Stophold ikke alarmeret", men øvrige punkter udfyldes.
10. Afkryds den først observerede hjerterytme relateret til hjertestop, uanset om denne er observeret af afdelingens personale eller af Stopholdet. Er der ikke gjort manuel rytmeanalyse ved at vurdere hjerterytmen på EKG-overvågning eller med manuel defibrillator afkrydses "Ingen manuel rytmeanalyse".
11. Afkryds hvorvidt patienten har klinisk hjertestop ved Stopholdets ankomst. Hvis Stophold ikke tilkaldes, afkryds "Stophold ikke alarmeret", og undlad at udfylde den øvrige del af punktet.
12. Afkryds hvilken medicin der er givet (sæt om nødvendigt flere krydser). Ved kryds i "Andet" anføres de anvendte farmaka på skemaet, f.eks. calciumchlorid, magnesiumsulfat, natriumbikarbonat, lidocain, mv.
13. Afkryds om der er givet mekanisk hjertemassage (f.eks. LUCAS® eller Autopulse®), om patienten var intubet inden hjertestoppet eller om det er sket i forbindelse med hjertestopbehandlingen, og om der er anvendt kapnografi.
14. Angiv tidspunkt for konstatering af hjertestop (time, minut).
15. Angiv tidspunkt for påbegyndt hjertemassage eller ventilation (time, minut).
16. Angiv tidspunkt for første hjerterytmeanalyse (time, minut) (hjerterytmeanalyse med AED eller manuel defibrillator).
17. Angiv tidspunkt for første defibrillering (time, minut).
18. Anfør tidspunkt for Stopholdets ankomst (time, minut). Hvis Stophold ikke tilkaldes, afkryds "Stophold ikke alarmeret", og undlad at udfylde den øvrige del af punktet. Ankomst af Stopholdet defineres ved ankomsten af lederen af Stopholdet.
19. Afkryds om genoplivningen er indstillet grundet genvundet spontant kredsløb, etablering af kunstigt kredsløb (ekstrakorporal cirkulation eller tilsvarende) eller om yderligere forsøg på genoplivning vurderes udsigtsløs ("Død"). Angiv tidspunkt (time, minut, dag, måned, år).
20. Afkryds om der er en oplagt ikke-kardial årsag til hjertestoppet (f.eks. traumatisk, hypoxisk, forgiftning, drukning/hængning), og hvis det ikke er tilfældet – er årsagen formodet kardial.
21. Personnavne eller personhenførbare data indtastes ikke i DANARREST, men anføres på papirskemaet (til opfølgning, debriefing o.lign). Den enkelte region/institution tager stilling til lokal praksis
22. Anfør eventuelle kommentarer til genoplivningsforløbet.

Definitioner

Stophold = hospitalets udrykningshold til behandling af hjertestop

Sundhedspersonale = læge, sygeplejerske, social- og sundhedsassistent, fysio- og ergoterapeut, serviceassistent og portør

Stødbar rytme = Ventrikelflimren og pulsløs ventrikulær takykardi

Ikke-stødbar rytme = Asystoli og pulsløs elektrisk aktivitet

VF = Ventrikelflimren

Pulsløs VT = Pulsløs ventrikulær takykardi

PEA = Pulsløs elektrisk aktivitet

AED = Automatisk Ekstern Defibrillator ("Hjertestarter")

Aflevering af udfyldte skemaer