

Grunduppgifter

* Personnummertyp:

* Personnummer inklusive sekel:

* Datum och tid för avliden (åååå-mm-dd tt:mm):

* Huvudsaklig IVA-diagnos (ICD10):

* Utskrivande läkare:

1. Nyttillkommen hjärnskada?

Förelåg tecken på svår nyttillkommen hjärnskada före döden? *enval*

- 1.1. Nej (fortsätt till fråga 2)
 1.2. Ja

1.2.1. Vilken/-a var orsaken/-erna? *flerval*

- 1.2.1.1. Intrakraniell blödning/infarkt
 1.2.1.2. Skalltrauma
 1.2.1.3. Anoxi
 1.2.1.4. Subakut eller kronisk process (t.ex. hjärntumör) som övergår i ett akut skede (svullnad pga. tumör, postoperativ blödning etc)
- 1.2.2. RLS >6 alt. GCS <5 **samt** nyttillkommet bortfall av minst en kranialnervsreflex
- 1.2.2.1. Ja (uppfyller kriterierna ovan)
 1.2.2.2 Nej (uppfyller ej kriterierna ovan)

2. Assisterad ventilation?

Förekom invasiv ventilatorbehandling sista 24 timmarna? *enval*

- 2.1. Ja

Om Ja på fråga 1.2.2. → *fråga 2.1.1. Annars → fråga 3*

- 2.1.1.1. Ja
 2.1.1.2. Nej

- 2.2. Nej

Om Ja på fråga 1 → *fråga 2.2.1. Annars → fråga 3*

2.2.1. Vad var huvudorsaken till att patienten inte vårdades med invasiv ventilatorbehandling de sista 24 timmarna? *enval*

- 2.2.1.1. Avbryter/avstår från behandling på grund av bedömningen dålig prognos av patientens akuta sjukdom
 2.2.1.2. Avbryter/avstår från behandling på grund av bedömningen dålig prognos av patientens tidigare kroniska sjukdom (t.ex. spridd malign sjukdom)
 2.2.1.3. Ej återställd hjärtverksamhet
 2.2.1.4. Inget medicinskt behov av invasiv ventilatorbehandling

Avliden på IVA - Protokoll

3. Dödsfallet konstaterat?

Dödsfallet konstaterat genom: *enval*

3.1. Indirekta kriterier (hjärtstopp)

Om Ja på fråga 1 och Ja på fråga 2

→ *fråga 3.1.1. Annars* → *fråga 3.1.3.*

3.1.1. Vad var orsaken till att dödsfallet inte konstaterades genom direkta kriterier? *enval*

- 3.1.1.1. Terminalt sviktande cirkulation
- 3.1.1.2. Behandling avbruten utan uppmärksammas möjlighet till donation
- 3.1.1.3. Total hjärninfarkt utvecklades ej, trots att förutsättningarna för detta bedömdes föreligga
- 3.1.1.4. Av IVA-personal bedömts vara olämplig som donator av medicinska skäl utan kontakt med transplantationsverksamhet (*ej valbar om Ja på 2.1.1*)
Detta alternativ används då intensivvårdsavdelningens personal själva gjort bedömningen att donation inte är medicinskt lämpligt, utan tidigare kontakt med en transplantationsverksamhet
- 3.1.1.5. Av transplantationsverksamhet bedömts vara olämplig som donator av medicinska skäl.
(ej valbar om Ja på 2.1.1)
Detta alternativ får endast användas om bedömningen gjorts av en transplantationsverksamhet
- 3.1.1.6. Negativt utfall vid utredning av donationsviljan (*punkt 4 ska besvaras*)
- 3.1.1.7. Rättsmedicinsk obduktion utesluter donation
Detta alternativ väljs då polis, eventuellt efter kontakt med rättsmedicin, beslutat att donation inte får utföras av rättssäkerhetsskäl
- 3.1.1.8. Ej kompetens för diagnostik av dödsfallet med klinisk neurologisk undersökning
- 3.1.1.9. Ej möjlighet att konstatera dödsfallet med cerebral angiografi
- 3.1.1.10. Vård inför eventuell organdonation avslutades pga vårdplatsbrist på IVA
- 3.1.1.11. Behandlingen avslutas pga sjukdomens dåliga prognos samt att förutsättningar för utveckling av total hjärninfarkt inte bedömdes föreligga

3.1.2 Tiden från ankomst till IVA tills döden konstaterades med indirekta kriterier. *enval*
Besvaras endast om 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.6 eller 3.1.1.11 ovan valts

- 3.1.2.1. <6 timmar
- 3.1.2.2. 6 - 12 timmar
- 3.1.2.3. >12 - 24 timmar
- 3.1.2.4. >24 - 48 timmar
- 3.1.2.5. >48 - 72 timmar
- 3.1.2.6. >72 timmar

3.1.3. Genomfördes Donation after Circulatory Death (DCD)? *enval*

Besvaras om 3.1.1 ej besvarats eller om 3.1.1.3, 3.1.1.8, 3.1.1.9, 3.1.1.11 ovan valts

- 3.1.3.1. Ja
- 3.1.3.2. Nej

→ *fråga 7 (eller punkt 4 om 3.1.1.6 ovan angetts)*

3.2. Direkta kriterier (total hjärninfarkt) *enval* (*endast möjlig om Ja på fråga 1.2.2 och Ja på fråga 2*)

- 3.2.1. Klinisk neurologisk undersökning
- 3.2.2. Klinisk neurologisk undersökning och cerebral angiografi

Avliden på IVA - Protokoll

4. Utredning av donationsviljan

Dödsfallet konstaterat genom: *enval*

- 4.1. Känd vilja
 - 4.1.1. Ange dokumentationssätt *flerval*
 - 4.1.1.1. Anmälan till Donationsregistret
 - 4.1.1.2. Uppgifter på donationskort
 - 4.1.1.3. Meddelat närstående sin vilja
 - 4.1.2. Viljan var *enval*
 - 4.1.2.1. Positiv till organdonation (*ej valbar om 3.1.1.6 vald*)
 - 4.1.2.2. Negativ till organdonation
- 4.2. Tolkad vilja av närstående *enval*
 - 4.2.1. Positiv till organdonation (*ej valbar om 3.1.1.6 vald*)
 - 4.2.2. Negativ till organdonation
- 4.3. Okänd vilja *enval*
 - 4.3.1. Förutsättningar för donation förelåg
 - 4.3.1.1. Närstående utnyttjade inte sin vetorätt eller så saknades närstående (*ej valbar om 3.1.1.6 vald*)
 - 4.3.2. Förutsättningar för donation förelåg ej
 - 4.3.2.1. Närstående utnyttjade sin vetorätt
 - 4.3.2.2. Närstående oense
 - 4.3.2.3. Närstående fanns, men möjlighet att informera saknades
 - 4.3.2.4. Den avlidne har ej kunnat identifieras
- 4.4. Ej aktuellt med utredning av donationsviljan (*ej valbar om 3.1.1.6 vald*)

(Om 4.1.2.2, 4.2.2, 4.3.2 valts eller vid Indirekta kriterier → fråga 7)



5. Fördes patienten till operation i syfte att bli donator *enval*

- 5.1. Ja (*ej valbar om 4.4 vald*)
 - 5.1.1. Förd till operation *enval*
 - 5.1.1.1. Från egen IVA
 - 5.1.1.2. Via annan IVA
 - 5.1.2. Gjordes hudincision i syfte att omhänderta organ för transplantation?
 - 5.1.2.1.1 Ja → *fråga 7*
 - 5.1.2.1.2 Nej → *fråga 6*
- 5.2. Nej

Avliden på IVA - Protokoll

6. Orsak till utebliven donation

Ange huvudorsaken till utebliven donation *enval*

- 6.1.1.1. Rättsmedicinsk obduktion utesluter donation
Detta alternativ väljs då polis, eventuellt efter kontakt med rättsmedicin, beslutat att donation inte får utföras av rättssäkerhetsskäl
- 6.1.1.2. Avsaknad av mottagare av organ
- 6.1.1.3. Organisatoriska orsaker
Ex: ej tillgång till operationssal eller radiologi för karaktärisering, inga etablerade rutiner för transport, personalbrist
- 6.1.1.4. Terminalt sviktande cirkulation
- 6.1.1.5. Av transplantationsverksamhet bedömts vara olämplig som donator av medicinska skäl. *(ej valbar om Nej på 2.1.1)*
Detta alternativ får endast användas om bedömningen gjorts av en transplantationsverksamhet
- 6.1.1.6. Av IVA-personal bedömts vara olämplig som donator av medicinska skäl utan kontakt med transplantationsverksamhet
(ej valbar om Ja på fråga 5 eller Ja på 2.1.1)
Detta alternativ används då intensivvårdsavdelningens personal själva gjort bedömningen att donation inte är medicinskt lämpligt, utan tidigare kontakt med en transplantationsverksamhet
- 6.1.1.7. Närstående ändrade sig till ett veto, alternativt framkom negativ donationsvilja sent i donationsprocessen *(ej valbar om 4.4 vald)*

7. Granskat av DAL/DAS?

Uppgifterna granskade av donationsansvarig läkare/sjuksköterska *enval*

- 7.1. Nej
- 7.2. Ja