

Ambulansflyg, beställning.

Innehåll

Ansvar och avtal.....	1
Beställning av ambulans flygplan	1
Beställningstyper	2
Medicinsk kompetens under transport	2
Beställningsrutin.....	2
Rutin inom landstinget i Kalmar län vid beställning av helikopter.....	3
Beställning görs av vårdgivare landstinget Kalmar till respektive helikopterleverantör. ..	3
Beställning av akuta transporter/barn.....	3
PETS team Karolinska sjukhuset	3
Uppsala helikoptern.....	3
Stockholm helikopter	3
Visby helikopter	3
Medicinskt ledningsansvar och ansvarsförhållanden	3

Ansvar och avtal

Rutinen gäller för ambulansdirigenter och vårdgivare i beställningsprocessen ambulansflyg i landstinget Kalmar och SOS Alarm Växjö.

Landstinget Kalmar, landstinget Jönköping och Region Östergötland har ett gemensamt avtal gällande ambulans**flygplan**.

Landstinget Blekinge, landstinget Kalmar och region Kronoberg har ett gemensamt **larmtjänst**avtal.

Beställning av ambulans flygplan

Dokumentnummer:

Gäller från:2018-04-08

Verksamhet: Vårdgivare landstinget Kalmar

Version: 1

Godkännare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Informationssäkerhet:

Upprättare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Referens:

Beställningstyper

Planerade transporter	Beställning sker senast 18 timmar innan hämtning* av patient.
Oplanerade transporter	Beställning sker >3 - 18 timmar innan hämtning* av patient.
Akuta transporter	Patienttransport som av medicinska skäl är tidskritiska och där hämtning* av patient ska ske så snart som möjligt och inte senare än 3 timmar efter beställning/larm.

Medicinsk kompetens under transport

Grundbemanning (från flygoperatören VUB ssk anesthesi/IVA)

Utökad medicinsk kompetens (utökad bemanning från flygoperatören)

Patienttransport där köparen kräver att leverantören tillhandahåller med utökad medicinsk kompetens och/eller i vissa fall särskild utrustning. Kan vara såväl planerad, oplanerad som akut.

Uppdrag med utökad medicinsk kompetens innebär att leverantören tillhandahåller med flyg godkänd IVA bår och/eller kuvös utöver personella resurser.

Vårdgivaransvar för uppdrag med utökad medicinsk kompetens gäller från sjukhus till sjukhus.

Beställningsrutin

1. Vårdgivare gör beställning av SOS alarm <https://ghkambulanstransport.extranet.sosalarm.se/> . reserv 0470- 23 000. **Vid akut livshotande tillstånd ring 112, fastställ vårdbehovet och vilken typ av bemanning som krävs vid beställningen.**
2. Då patient vårdas i annat landsting och ska transporteras hem är det oftast hemlandstinget som ansvarar för att hämta hem sina patienter. Hemlandstinget avgör om patienten ska hämtas med vägambulans eller flyg. Om det är aktuellt med flyg är det hemlandstingets rutin som avgör hur beställning ska ske. SOS Alarm har uppgifter för alla landsting och regioner om de vill hämta sina egna patienter eller om riksavtalet ska gälla. I dessa fall är det avsändande landsting som avgör hur transporten ska gå till.
3. Flyg ska övervägas vid transporter över 250 km. Flyg kortare än 250 km ska godkännas av ambulanschef i beredskap "ACIB" 0480 - 44 53 80.
4. SOS Alarm avgör om ärendet är enligt grund- eller utökad bemanning.
5. SOS Alarm skapar ett ärende i Zenit och väljer vald flygoperatör som resurs.

Dokumentnummer:

Gäller från:2018-04-08

Verksamhet: Vårdgivare landstinget Kalmar

Version: 1

Godkännare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Informationssäkerhet:

Upprättare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Referens:

6. Samtalet kopplas därefter vidare av SOS Alarm till den flygoperatör som är överst på listan enligt vald kategori.

Rutin inom landstinget i Kalmar län vid beställning av helikopter

Beställning görs av vårdgivare landstinget Kalmar till respektive helikopterleverantör.

Beställning av akuta transporter/barn

PETS team Karolinska sjukhuset

- Barnavdelningen tar direktkontakt med PETS transport team på Karolinska sjukhuset. NeoPets jour: 08-517 70 101 www.karolinska.se/petsneo PETS jour 08-51771234 el 070-4841378. Kontaktperson Boubou Hallberg tel 08-58581354. Kommer med personal och utrustning, ordnar ambulans via SOS Alarm Växjö till/från flygplats

Uppsala helikoptern

- Barnavdelningen tar direktkontakt med Neonataltransportteam: 018-20 01 12 www.akademiska.se/luftbureintensivvard . Kontaktperson Erik Normann 018-6119628 Kommer med personal och utrustning, ordnar väg ambulans via SOS Alarm Växjö till/från flygplats.

Stockholm helikopter

- Stockholm 08-570 343 70

Visby helikopter

- 0498-24 77 00

Medicinskt ledningsansvar och ansvarsförhållanden

Scandinavian AirAmbulance (SAA) har sin egen medicinskt ansvarig läkare, MLA. Varje MLA är specialistutbildad läkare i anestesi och intensivvård.

Transport med helikopter ske med medicinsk bemanning bestående av an/iva sjuksköterskor och/eller anestesiläkare.

Avsändande läkare ska skriftligt ordinera på transportremissen de läkemedel som patienten kan förutses behöva under flygtransporten. Vid en normalbeställning helikopter med Scandinavian AirAmbulance är den avsändande läkaren medicinskt ansvarig för transporten till dess att patienten är framme på mottagande avdelning.

Dokumentnummer:

Gäller från:2018-04-08

Verksamhet: Vårdgivare landstinget Kalmar

Version: 1

Godkännare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Informationssäkerhet:

Upprättare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Referens:

Vid förutsatt behov av intensivvård eller annat särskilt krävande vårdbehov, s.k. intensivvårds-transporter, ska SSA på 0910-70 20 55 kontaktas för vidare information angående läkare ombord.

Vid transport av medborgare från andra länder ska SSA på 0910-70 20 55 kontaktas för vidare information angående läkare ombord.

Vid intensivvårdstransporter tar flygläkarjouren över det medicinska ansvaret från dörr till dörr.

Vid kuvöstransporter ska sjukvårdspersonal från neonatalavdelningen medfölja utöver sjuksköterskan ombord.

För patienter som redan har eller kan förutses få respiratorisk/cirkulatorisk instabilitet kräver SAA att flygläkare ska kontaktas via 0910-70 20 55.

Exempel på diagnoser

- Instabil angina
- Akut hjärtinfarkt
- Multitrauma
- Thoraxskada med intrathoracala skador
- Skallskada med tecken på intrakraniell tryckstegring
- Subarachnoidalblödning
- Sub- /epiduralblödning
- Intracerebral blödning
- Meningit
- Epiglottit
- Sepsis
- Intuberad patient
- Akut tracheotomerad patient
- Akut ryggskada med ryggmärgspåverkan med skadenivå ovan L1
- Barn- alltid vid medvetandesänkning, respiratorisk eller cirkulatorisk instabilitet

SOS Alarms rutiner vid beställning ambulansflygplan Kalmar län

Landstinget i Kalmar län

- Normal sett ska alltid hemtransport hanteras enligt patientens hemlandstings avtal. Om avtal saknas och landstinget följer riksavtal läggs ansvaret över till avsändande landsting och nedanstående rutiner gäller. Nedanstående gäller även då Kalmar läns patienter vårdats i andra landsting och ska flygas hem med flygplan.
- Fastställ vårdbehov och typ av bemanning enligt kriterier nedan.

Grundbemanning	Utökad medicinsk kompetens(utökad bemanning):
-----------------------	--

Dokumentnummer:

Gäller från:2018-04-08

Verksamhet: Vårdgivare landstinget Kalmar

Version: 1

Godkännare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Informationssäkerhet:

Upprättare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Referens:

<ul style="list-style-type: none"> - Uppdrag med VUB sjuksköterska från flygoperatör - IVA- eller kuvös uppdrag där landstinget Kalmar anlitar läkare/sjuksköterska från annan vårdgivare t.ex. Ecmo- eller PETS team som medföljer och har vårdansvaret. 	<p>IVA- eller kuvöstransport där läkare anställd av (eller på uppdrag åt) flygoperatören medföljer och har vårdansvaret</p>
---	---

1. Kontakta flygoperatör och fråga om de kan utföra uppdraget på önskad tid.
2. Kan de inte utföra uppdraget enligt önskad tid har beställaren rätt att bli kopplad till nr 2 på listan. (Observera att beställaren inte kan välja flygoperatör utan det måste vara enligt prioritetsordningen nedan.)
3. Om ok så lämna ärendenummer och samtal till flygoperatör för vidare intervju.
4. Knyt på och kvittera resurserna "EAiramb, EHBird eller EGrafair".
5. Avsluta ärendet.

Val av flygoperatör:	
<p>Grundbemanning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. H-bird Aviation 08-404 12 66 2. Babcook SAA 020-21 11 12 3. Grafair 0768-98 26 04, backup nr: 0739424381 08-982600 0739424383 	<p>Utökad bemanning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Babcook SAA 020-21 11 12 2. Grafair 0768-98 26 04, backup nr: 0739424381 08-982600 0739424383

Dokumentnummer:

Gäller från:2018-04-08

Verksamhet: Vårdgivare landstinget Kalmar

Version: 1

Godkännare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Informationssäkerhet:

Upprättare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Referens:

Ändringshistorik

Datum	Ändring	Utförd av
2018-03-26	Nytt avtal ambulans flygplan, beställning rutin för vårdgivare och SOS Alarm Växjö.	Jonas Löf

Dokumentnummer:

Gäller från:2018-04-08

Verksamhet: Vårdgivare landstinget Kalmar

Version: 1

Godkännare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Informationssäkerhet:

Upprättare: Basenhetschef ambulanssjukvården

Referens: