

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	1 av 7	2020-08-26

Innehåll

ANSVAR OCH AVTAL	2
BESTÄLLNING AV AMBULANSFLYGPLAN	2
BESTÄLLNINGSTYPER	2
MEDICINSK KOMPETENS UNDER TRANSPORT	2
BESTÄLLNINGSRUTIN	3
RUTIN INOM REGION KALMAR LÄN VID BESTÄLLNING AV HELIKOPTER.....	3
BESTÄLLNING AV AKUTA TRANSPORTER/BARN:	3
<i>Neo-PETS team Karolinska sjukhuset.....</i>	3
<i>Uppsala helikoptern.....</i>	4
<i>Stockholm helikopter</i>	4
<i>Visby helikopter.....</i>	4
<i>Medicinskt ledningsansvar och ansvarsförhållanden</i>	4
RUTIN FÖR SOS ALARM VID BESTÄLLNING AMBULANSFLYGPLAN	5
REGION KALMAR LÄN	5

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	2 av 7	2020-08-26

Ansvar och avtal

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

Regionerna Kalmar län, Jönköpings län och Östergötland har ett gemensamt avtal gällande ambulansflygplan.

Regionerna Blekinge, Kalmar län och Kronoberg har ett gemensamt **larmtjänstavtal**.

Beställning av ambulansflygplan

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 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 flyg godkänd IVA bår och/eller kuvös utöver personella resurser.

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

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	3 av 7	2020-08-26

Beställningsrutin

1. Vårdgivare gör beställning via [SOS Alarm`s webb beställning](#), reserv telefon: 0470- 23 000.

Vid akut livshotande tillstånd ring 112, fastställ vårdbehovet och vilken typ av bemanning som krävs för transport, vid beställningen.

2. Då patient vårdas i annan Region och ska transporteras hem, är det oftast hemregion som ansvarar för att hämta hem sina patienter. Hemregion avgör om patienten ska hämtas med vägambulans eller flyg.

Om det är aktuellt med flyg är det hemregions respektive rutin som avgör hur beställning ska ske. SOS Alarm har uppgifter för alla regioner om de vill hämta sina egna patienter eller om riksavtalet ska gälla. I dessa fall är det avsändande region som avgör hur transporten ska gå till.

3. Flyg ska övervägas vid transporter över 250 km. Flyg kortare än 250 km skall godkännas av Ambulanschef i Beredskap "ACIB" telefon: **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.
6. Samtalet kopplas därefter vidare av SOS Alarm till den flygoperatör som är överst på listan enligt vald kategori.

Rutin inom Region Kalmar län vid beställning av helikopter

Beställning görs av vårdgivare Region Kalmar till respektive helikopterleverantör.

Beställning av akuta transporter/barn:

Neo-PETS team Karolinska sjukhuset

Barnavdelningen tar direktkontakt med PETS transport team på Karolinska sjukhuset.

[Neo-PETS \(Neonataltransportservice\)](#) Neo-PETS jourtelefon: 08-517 70 101

Alt. Barnintensivvårdsjouren jourtelefon: 08-517 772 22 (Astrid Lindgrens Barnsjukhus)

PETS jour 08-51771234 eller 070-4841378.

Kontaktperson Boubou Hallberg tel 08-58581354.

Kommer med personal och utrustning, ordnar ambulans via SOS Alarm Växjö till/från flygplats

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	4 av 7	2020-08-26

Uppsala helikoptern

Barnavdelningen tar direktkontakt med Neonataltransportteam: telefon 018-200 112

[Luftburen intensiv vård](#). Kontaktperson Erik Normann, telefon 018-6119628.

Kommer med personal och utrustning, ordnar väg ambulans via SOS Alarm till/från flygplats.

Stockholm helikopter

Telefon Stockholm 08-570 343 70

Visby helikopter

Telefon 0498-24 77 00

Medicinskt ledningsansvar och ansvarsförhållanden

Babcock SAA har medicinskt ansvarig läkare, MLA.

Telefon: 0910-70 20 55

Varje MLA är specialistutbildad läkare i anestesi och intensivvård.

Transport med helikopter sker med medicinsk bemanning bestående av anestesi/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.

Vid förutsatt behov av intensivvård eller annat särskilt krävande vårdbehov, s.k. intensivvårds-transporter, samt vid transport av medborgare från andra länder ska SSA kontaktas för vidare information angående läkare ombord.

- Vid intensivvårdstransporter tar flygläkarjouren över det medicinska ansvaret från dörr till dörr.
- Vid kuvöstransporter skall sjukvårdspersonal från neonatalavdelningen medfölja utöver sjuksköterskan ombord.
- För patienter som redan har eller kan förutses få respiratorisk/cirkulatorisk instabilitet. Exempel på diagnoser:

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	5 av 7	2020-08-26

- 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, skadenivå ovan L1.
- Barn - alltid vid medvetandesänkning, respiratorisk eller cirkulatorisk instabilitet

Rutin för SOS Alarm vid beställning ambulansflygplan

Region Kalmar län

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

Grundbemanning	Utökad medicinsk kompetens(utökad bemanning):
<ul style="list-style-type: none"> - Uppdrag med VUB sjuksköterska från flygoperatör - IVA- eller kuvös uppdrag där Region Kalmar anlitar läkare/sjuksköterska från annan vårdgivare t.ex. Ecmo- eller Neo-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>

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	6 av 7	2020-08-26

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	
Grundbemanning:	Utökad bemanning:
1. H-bird Aviation 08-404 12 66 2. Babcook SAA 020-21 11 12 3. Grafair 0768-98 26 04 <i>Backup nr:</i> 073-942 43 81 08-982 600 073-942 43 83	1. Babcook SAA 020-21 11 12 2. Grafair 0768-98 26 04 <i>Backup nr:</i> 073-942 43 81 08-982 600 073-942 43 83

Beställning av ambulansflyg - Rutin

TYP	ANSVARIG	SENAST REV.	KLASS	VERSION	SIDANTAL	DATUM
Icke medicinsk	BEC	Dok / Info	--	2.0	7 av 7	2020-08-26

Ändringshistorik Datum	Ändring	Utförd av
2018-03-26	Nytt avtal ambulans flygplan, beställning rutin för vårdgivare och SOS Alarm Växjö.	BEC - Jonas Löf
2019-09-13	Ny layout Region Kalmar län, samt revidering av benämningar; Landsting → Region, tfn.nummer. Etc.	Dok / Info - AN
2020-08-26	Uppdatering/revidering.	Basenhetschef Admin.samordn