Likriktning av prehospital trauma-utrustning

Fastställd av Fastställd av Regional ambulansöverläkare (HS 2021–01355) januari 2022 giltig till februari 2024. Utarbetad av Drift och utvecklingsgruppen för traumasjukvårdssystemet (DUG) i samarbete med Koncernstab hälso- och sjukvård

Syfte

- Rutinen syftar till en likriktning av prehospital traumautrustning.
- Utrustningen kan cirkulera i regionen vilket leder till att lämnande prehospital enhet (ambulans/helikopter) skyndsamt är disponibel för nästa uppdrag.
- Att likrikta utrusningen i hela organisationen leder till ökad kvalitet och säkerhet i användningen, samt trygghet för medarbetarna.
- Rutinen kan fungera som underlag vid upphandlingar.

Bakgrund

Enligt LÖFs (regionernas ömsesidiga försäkringsbolag) traumarevison (2020) framkom att ambulanssjukvården bör ha en så enhetlig utrustning som möjligt inom traumasjukvården. Detta för att underlätta kompetensförsörjningen gällande utrustningens användande. Denna riktlinje innebär därför en likriktning av utrustning längs traumapatientens vårdkedja och ska fungera som vägvisare vid kommande upphandlingar.
DUG har i samråd med den regionala utrustningsgruppen för prehospital vård tagit fram riktlinjen.

Huvudbudskap

Att likrikta prehospital traumautrustning i regionen underlättar arbetet för alla medarbetare inom traumasjukvårdsystemet. Det leder också till att avlämnande ambulanser alltid har tillgång till utbytesutrusning när de lämnar en traumapatient på något av de traumamottagnade sjukhusen i regionen. En ambulans ska därför aldrig skall behöva vänta på att återfå traumarelaterad utrusning på regionens Traumamottagande sjukhus (TMS)/Regionalt Traumacentrum (RTC) då utbytesmateriel ska erhållas skyndsamt och ambulansen återgå till sin grundstationering. En likriktning av utrusning underlättar och effektiviserar också förflyttningar av patienter inom traumasystemet.

På varje traumamottagande sjukhus ska följande utrustning finnas tillgänglig för utbyte (för detaljer se bilaga 1):

- Scoopbår
- Hus, spindel eller enbart remmar
- Kedväst
- Slishman
- Tourniquet x2
- Vacumsplintar, Helben, Halvben och Arm
- Samsling
- Cheastseal
- Kompressionsnålar
- Diverse förband

I varje ambulans ska det finnas en traumaväska enligt specifik packlista upprättad av RTC. Väskan ska innehålla traumautrustning för att kunna genomföra livräddande insatser på flera patienter vid ett större skadepanorama, vid exempelvis pågående dödligt våld (PDV).

På helikoptern och i läkarstödsbilen finns specifik utrustning som kan användas utifrån den specifika kompetensen i dessa enheter.

Uppföljning

Denna riktlinje innebär en likriktning av den utrustningen som finns i ambulanserna i VGR. Uppföljningen ska säkerställa att riktlinjen bidrar till att:

- ambulanssjukvården har en enhetlig traumautrustning, som skall kunna användas av alla prehospitala medarbetare.
- riktlinjen fungerar som ett underlag vid kommande upphandlingar.
- riktlinjen utgör ett underlag till de traumamottagande sjukhusen i regionen för att tillse att det finns cirkulerande traumautrusning som i direkt anslutning till patientöverlämnande kan lämnas ut.

Uppföljning av riktlinjen görs av Drift och utvecklingsgruppen för traumasjukvårdssystemet, i samband med uppföljning av verksamhetsplan.

Innehållsansvarig

Joacim Linde Regional ambulansöverläkare

Bilaga 1

Tabell 1 och 2 Över utrustning per förvaltning och specialenheter.

•I Tabellen är inte läkarbilen omnämn i alla celler, detta beror på att deras uppdrag inte innebär att transportera patient i egen enhet.

Tabell 1

Slishman	Su, skas, Säs, Siv, Nu, Hkp och läkarbil
Ked	Su,Skas,Säs,Siv, Nu. Ej helikopter el läkarbil
Tourique x 2	Su, skas, Säs, Siv, Nu , Hkp och läkarbil
Scoop	Su, skas, Säs, Siv, Nu och Hkp. Ej läkar bil utifrån givet uppdrag.
Hus	Skas, Säs, Nu, Su, hkp, Siv använder head rest engångs.
Spindel	Nu, skas, Su, hkp
Remmar	Hkp, Säs, Siv
Samsling	Alla enheter
Vaccum arm	Alla utan helikopter och Siv?
Vaccum halvben	Helikopter Ja Su, Nu, SIV? Säs
Vaccum helben	Helikopter? Ja Ej Su. Nu, Siv? Säs, Skas
Cheast seal	Alla enheter
Dekompressions nål	Alla enheter utan HKP, de thoracostomerar vb
Förbandsmaterial	En del individuella skillnader, där man valt olika materiel med på många sätt samma användningsområde.

Tabell 2

	HKP	Läkarbil	Säs	SKAS	Siv	Nu	Su
Slishman	x	x	x	x	x	X	x
Ked-väst			x	x	x	x	x
Tourique x 2	x	x	x	x	x	x	x
Scoop	x		x	x	x	x	x
Hus	x		x	x	Headrest engångs	x	x
Spindel	x			x		x	x
Remmar	x		x		x		
Samsling	x	x	x	x	x	x	x
Vacum arm			x	x		x	x
Vaccum- halvben	x		x			x	x
Vacum helben	x		x	x		x	
Cheast seal	x	x	x	x	x	x	x
Dekompressionsnålar		x	x	x	x	x	x
Förbandsmaterial (lite olika från enhet till enhet)	x	x	x	x	x Någon typ av formbar rulle som fungerar som provisoriskt gips?	x	x