

Rubrik  
**Trauma Nivå 1 med flera  
svårt skadade  
traumapatienter MALMÖ**

Dokumenttyp  
**Riktlinje**

Gäller from 2019-10-01 Giltigt t o m 2025-10-01

Sida:

Faktaägare  
**Martin Philipp**

1 (4)

Författare  
Wilhelm Wallquist

Gäller för Malmö  
**Sektion akut och  
bräckkirurgi, SUS**

*Utskrivet dokument gäller inte som original!*

Version:  
3

## Trauma Nivå 1 med flera svårt skadade traumapatienter MALMÖ

Vid förvarning/inlarmning från prehospitala enheten, polisen alt. SOS till Akutmottagningen Malmö om **3 eller flera traumapatienter** och det bedöms föreligga behov, ansvarar Akutmottagningens Driftansvarig läkare (DAL) alt Driftansvarigsjuksköterska (DASSK) utifrån befintliga information om att larma ut Trauma nivå 1 med flera svårt skadade. Detta larm kan även användas vid flera samtidigt förekommande, icke till varandra relaterade, Trauma nivå 1.

Vid förvarning kan rutin 'Förvarning vid potentiellt flerskadelarm, Lokal riktlinje' användas.

Vid akut traumaomhändertagande på flera svårt skadade traumapatienter ska en fördelning ske av befintliga resurser, därför är det viktigt att utlarmning och åtgärder sker enl rutin:

- Utlarmande ssk ska larma om minst en av de skadade är barn:
  - **Flerskadelarm trauma barn** och uppge i meddelandet:

**"Detta är ett flerskadelarm, XXX antal skadade barn resp. vuxna, följ rutin"**

- Utlarmande ssk ska larma om enbart vuxna:
  - **Flerskadelarm trauma vuxen** och uppge i meddelandet:

**"Detta är ett flerskadelarm, XXX antal skadade, följ rutin"**

- Larmade jourer ska automatiskt ringa in sina bakjourer (kirurgi, ortopedi och anesthesi/intensivvård). Husjour kirurgi ansvarar för att ringa traumajouren
- Kirurgens husjour är övergripande teamleader och fördelar resurserna. Övergripande teamleader utmärks med väst. Resursfördelningen sker i samråd med DAL och DASSK på akuten för att möta behov vid ex andra samtidiga larm.
- Blodcentralen nås också av larmet och förbereder omedelbart 4 enheter 0 neg erytrocytkoncentrat per skadad patient. Blodet hämtas på blodcentralen.

Rubrik  
**Trauma Nivå 1 med flera  
svårt skadade  
traumapatienter MALMÖ**

Dokumenttyp  
**Riktlinje**

Gäller from 2019-10-01 Giltigt t o m 2025-10-01

Sida:

Faktaägare  
**Martin Philipp**

2 (4)

Författare  
Wilhelm Wallquist

Gäller för Malmö  
**Sektion akut och  
bräckkirurgi, SUS**

*Utskrivet dokument gäller inte som original!*

Version:  
3

Teamleader ansvarar för att blodcentralen larmas av.

- Generellt gäller att kirurgens husjour och IVA-jour ska hållas hands off så länge som möjligt, så att de kan bilda sig en uppfattning om samtliga patienter och alla patienter tas på AR 1. Plats 4 på AR 1 ska aktiveras vid behov. *Se förslag på fördelning.*
- Personal som ansluter på akutrum anmäler sig till övergripande teamleader
- Bakjour/DALs uppgifter:
  - Bakjour/DAL på respektive klinik ansvarar för att mobilisera resurser för att om möjligt uppnå kompletta traumateam på akuten. Exempel kan vara extra kirurger, ortopedier, akutläkare, IVA-läkare, IVA-sjuksköterskor och anestesisyksköterskor.
  - Bakjour kirurgi ansvarar för att bedöma behov av extra operationskompetenta kirurger och tillkalla dessa, företrädesvis från befintliga jourlinjer. Överväg att bromsa elektiva operationer.
  - Bakjour IPV ansvarar, i samråd med bakjour kirurgi, för att bedöma behov av operationslag samt anestesipersonal och tillkalla dessa.
  - Samtliga bakjourer är ansvariga för att tillse att annan person kan bevaka eller överta bakjournsuppgifterna om denne aktivt måste arbeta med patienterna under längre tid. Inte minst måste samordning av den totala verksamheten samt uthållighet över tiden säkerställas.
- Efter en flerskadehändelse kan det finnas ett behov att ta hand om den egna personalen. Detta ska tillgodoses och samordnas så snart det är möjligt.
- **DAL/DASSK bör överväga att aktivera kris och katastrofberedskap stabs-, förstärknings- eller katastrofläge.**

## Fördelningsförslag över befintliga resurser vid Trauma Nivå 1 flera skadade

Fördelning sker utifrån tillgängliga personalresurser och typ av patienter

### Övergripande teamleader – kirurgens husjour

#### Pat 1

#### Pat 2

#### Pat 3

#### Pat 4

Plats 1	Plats 2	Plats 3	Plats 4
<ul style="list-style-type: none"><li>- Akutläkare / primärjour kirurgi</li><li>- Akutsjuksköterska 1</li><li>- Anestesisjuksköterska</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ortopedens primärjour</li><li>- Akutsjuksköterska 2</li><li>- Anestesisjuksköterska</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anestesi primärjour</li><li>- Akutsjuksköterska 3</li><li>- Akutundersköterska 1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- IVA jour</li><li>- Akutsjuksköterska 4</li><li>- Akutundersköterska 2</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Traumaundersköterska löpare på AR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Traumaundersköterska löpare på AR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Traumaundersköterska löpare på AR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Traumaundersköterska löpare på AR</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sekreterare larm (plats1-4)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sekreterare larm(plats1-4)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sekreterare larm(plats1-4)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sekreterare larm(plats1-4)</li></ul>

## Förvarning vid potentiellt flerskadelarm, Lokal riktlinje

**Syfte:** Att ge individer och enheter involverade i akut traumaomhändertagande möjlighet till förberedande åtgärder inför ett eventuellt stundande flerskadelarm.

**Bakgrund:** Akutmottagningen får ibland förvarning (från SOS, ambulans eller polis) om en händelse där det misstänks föreligga flera skadade. Akutmottagningen väljer då att förbereda för ett eventuellt flerskadelarm (Trauma Nivå 1 med  $\geq 3$  skadade). Operationsavdelning, IPV och kirurgen ska ges samma möjlighet till förberedelse.

### Rutin:

- Bedöm och verifiera sannolikheten i att larm *Trauma Nivå 1 med  $\geq 3$  skadade* kommer aktiveras vid förvarning från SOS, ambulans eller polis.
- Om sannolikheten är hög för eventuellt *Trauma Nivå 1 med  $\geq 3$  skadade* påbörjas förberedelser på akutrummet samt mobilisering av personal för att möta upp behovet.
- Slå via larmpanelen ut **Flerskadelarm trauma vuxen/barn**
  - o Säg i meddelandet *Förvarning om eventuellt flerskadelarm. Flera potentiellt skadade kan väntas till Malmö. Ytterligare information följer.*