

# Läkemedelshantering OPE Ljungby

**Gäller för:** Anestesikliniken

**Utförs på:** Operationsenheten Ljungby

**Faktaägare:** Birgitta Berg läkemedelsansvarig, operationsenheten Ljungby

## Innehållsförteckning

1	Allmänt.....	2
2	Ordination .....	4
2.1	Generella Direktiv.....	4
3	Iordningställande och administrering.....	4
3.1	Märkning .....	4
3.2	Spädningsschema: .....	5
3.3	Användningstider.....	5
4	Administrering eller överlämnande.....	5
4.1	Utbytbara Läkemedel .....	6
4.2	Rekvisation.....	6
5	Kontroll och hantering av narkotiska läkemedel.....	7
6	Förvaring.....	8

## 1 Allmänt

Sker i enlighet med riktlinjer för [Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

### Ansvar

Namn	Ansvarsbeskrivning
<p><b>Verksamhetschef:</b> Niklas Silvert.</p> <p>I de fall verksamhetschef inte är läkare ska medicinskt ledningsansvarig läkare ansvarar för uppgifter märkta med *</p> <p><b>Medicinskt ledningsansvarig OPE:</b> Joakim Hidestål.</p> <p><b>Medicinskt Ledningsansvarig IVA:</b> Anders Dynebrink.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fördela ansvaret för läkemedelshantering</li><li>• Fastställa rutin för läkemedelshantering</li><li>• Ansvarar för rutiner gällande delegering och dosjustering</li><li>• Ansvarar för att introduktionsprogram finns på enheten</li><li>• Fastställa vilka läkemedel som får förvaras utanför läkemedelsförråd</li><li>• Utarbeta specifika spädningsschema och behandlingsrutiner</li><li>• Utarbeta och fastställa generella direktiv om läkemedelsblandning*</li></ul>
<p><b>Avdelningschef:</b> Carin Olandersson.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansvarar för enhetens läkemedelshantering</li><li>• Ansvarar för framtagande och implementering av introduktionsprogram</li><li>• Ansvarar för att utse sjuksköterskor med särskilda uppdragsansvariga beställare</li><li>• Ansvarar för att enhetens fastställda rutiner är kända och tillämpas</li><li>• Utser sjuksköterska som utfärdar delegering</li><li>• Ansvarar för hantering av nycklar/kortlås/kodlås</li><li>• Ansvarar för avvikelshantering</li><li>• Ansvarar för signaturlista för sjuksköterskor och undersköterskor</li></ul>
<p><b>Sjuksköterska ansvarig för att delegera:</b></p> <p><b>Läkemedelsansvarig sjuksköterska:</b> Birgitta Berg, Per Bursell-Akutvagn JLC, Christel Blomby-Katastrofförråd/Vagn, personlig utrustn.sjukv.grupp.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansvarar för att utfärda delegeringar</li><li>• Ansvarar tillsammans med ansvarig läkare och farmaceut att upprätta en bassortimentlista för läkemedel</li><li>• Ansvarar tillsammans med avdelningschef för att utveckla och implementera rutiner för läkemedelshantering</li><li>• Ansvarar för enhetens läkemedelsförråd, akutvagnar och vätskevagnar</li></ul>

<p><b>Narkotiska läkemedel och kontrollläkemedel:</b> Ansvarig sjuksköterska. Kerstin Dahlberg Narkotiska läkemedel GruppII samt Grupp IV, V läkemedel.</p> <p><b>Kvalitetsgranskning:</b> Maria Larsson-Synergiansvarig</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansvarar för kontroll av Grupp II,IV och V läkemedel i enlighet med enhetens rutiner, görs även av läkemedelsservice, dessa kontroller ska göras 4ggr/år. Egenkontroller på enheten görs ansvarig varje månad. Vid varje inleverans från läkemedelsenheten ska denna kontrasigneras av 2 personer. Kontroll mot beställningen/följesedel ska göras.</li><li>• Kvalitetsgranskning av kontroll läkemedel utförs på enheten Synergiansvarig, enligt lokal rutin 2ggr/år.</li></ul>
<p><b>Ansvariga beställare för läkemedel:</b> Birgitta Berg, Maria Taube, Maria Larsson, Jette Rasmussen, Christel Blomby</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansvarar för att beställa läkemedel: Görs av läkemedelsservice enligt avdelningens bassortimentslista. Övriga kompletterande läkemedel görs av ansvariga beställare på enheten</li></ul>
<p><b>Ansvariga beställare: Läkemedelsservice och Ansvariga på enheten</b> Se separat lista</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansvarar för beställning och uppackning av läkemedel som ingår i bassortimentet</li><li>• Ansvarar för hållbarhetskontroll enligt rutin</li><li>• Läkemedel som beställs av den egna enheten, där görs hållbarhetskontrollen och uppackning av enhetens ansvariga beställare</li></ul>
<p><b>Ansvarig medicinska gaser:</b> Avdelningschef: Carin Olandersson, tel. 5164</p> <p><b>Kontroll och beställning:</b> Läkemedelsservice AndningsOxygen – Driftservice</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansvarar för översyn och kontroll av hållbarhet av en medicinska gaser</li><li>• Beställning av medicinska gaser görs av läkemedelsservice</li><li>• Ansvar för att förvaring av medicinska gasflaskor sker på korrekt sätt</li><li>• Förmedla kunskap till medarbetare angående hantering av medicinska gaser</li></ul>
<p>Personligt ansvar</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• All personal har ett eget ansvar att hålla sig uppdaterad och följa gällande rutiner för läkemedelshantering</li></ul>

## Allmänt

För att tillmötesgå kraven på en god hygien och arbetsmiljö ska ett speciellt läkemedelsförråd finnas. Läkemedelsförrådet ska endast användas för förvaring och iordningställande av läkemedel inklusive tillbehör.

Tillträde till läkemedelsförråd har endast sjuksköterska. Vid daglig städning, reparationer eller underhållsarbete skall läkemedelsförrådet övervakas av ansvarig sjuksköterska. Personer som ges tillträde till läkemedelsrummet ska kunna uppvisa giltig id-handling.

Regionens säkerhetsenhet finns som stöd för att upprätthålla god säkerhet, och är behjälplig med att ta fram rutiner kring säkerhet.

## 2 Ordination

Sker i enlighet med kapitel, Ordination av läkemedel, [Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

- Läkemedel ordineras och signeras i Cosmic.
- Preoperativ antibiotikaproylax ordineras i Cosmic av läkare från patientansvarig klinik.
- Peroperativa läkemedel ordineras av narkosläkare i anestesibedömning i Cosmic TM.

### Undantag:

- Läkemedel som ordineras i anestesibedömning utan angiven dos i Cosmic TM som administreras i samband med operation ex. anestesimedel.
- Infusionsvätskor i samband med operation ges enligt generella direktiv.

### 2.1 Generella Direktiv

De generella direktiven finns utskrivna på papper, dessa finns i läkemedels rum och i narkosvagnar på operationssalar.

[Läkemedel enligt generella direktiv OPE LL](#)

## 3 Iordningställande och administrering

Sker i enlighet med avsnitt Iordningställande av läkemedel

[Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

- Läkemedel iordningställs i direkt anslutning till administreringen. Den som iordningställer läkemedlet har också ansvar för att administrera/överlämna det till patienten. Om det i undantagsfall görs av olika sjuksköterskor ska var och en signera sin del av arbetet.

### 3.1 Märkning

Följande läkemedel ska märkas:

- Läkemedel som inte omedelbart administreras eller överlämnas.
- Om annan än den som iordningställer läkemedlet administrerar eller överlämnar det till patienten.
- Infusioner och läkemedel vi sprutpump ska märkas.
- Patient id ingår i märkning.

### Undantag:

- Läkemedel som är iordningställda till patient på operationssal märks inte med patient id.
- Infusioner som ges till patient på operationssal märks inte med patient id.
- Infusioner och läkemedel som följer patienten från operation till annan enhet ska märkas med patient id.

### 3.2 Spädningsschema:

Spädningsschema finns utskrivna i läkemedelsförråd och i narkosvagnar på operationssal

[Läkemedelsblandningar OPE LL](#)

[Antibiotika-rutiner för beredning](#)

[Region Kronoberg - Spädningsschema för intravenösa antibiotika mm](#)

### 3.3 Användningstider

- Läkemedel som ges via sprutpump och för läkemedel uppdragna i spruta hållbarhet 24h. Ex.Inj. Propofol som är en emulsion, hållbar i 12h.
- Infusioner, med eller utan tillsatser är också hållbara i 24 h.
- Infusioner med tillsats 12h.
- Klorhexidin sprit - 1 månad efter bruten förpackning.
- Klorhexidin lösning – 1 månad efter bruten förpackning.
- 70 % Sprit -1 månad efter bruten förpackning.

Muskelrelaxantia som förvaras i rumstemperatur - hållbarhet 2 månader.

- Celocurinklorid (Suxametonium)
- Rocuronium

Infusionsvätskor som förvaras i värmeskåp, hållbarhet 3 månader (500ml, 1000ml) 1 månad om övertryck ska användas, kontrollera luftvolymen före användning vid förvaring över 14 dagar.

Alla läkemedel är patientbundna och överblivet läkemedel ska kasseras.

## 4 Administrering eller överlämnande

Sker i enlighet med avsnitt Administrering eller överlämnande av läkemedel,

[Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

#### 4.1 Utbytbara Läkemedel

Sjuksköterska får ersätta ordinarie läkemedel med rekommenderat generiskt preparat enligt läkemedelskommitténs lista utbytbara läkemedel enligt rutin fastslagen i Läkemedelshantering Region Kronoberg. Om ett generiskt preparat ersatt ordinerat läkemedel ska det framgå vilken generika som patienten fått. [Utbytbara läkemedel \(LLK\)](#)

#### 4.2 Rekvisition

Sker i enlighet med avsnitt, rekvisition, [Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

#### Beställningsrutiner

Regionens läkemedelsenhet ansvarar för tjänsten Läkemedelsservice, som omfattar rutinbeställningar av läkemedel 1g/vecka enligt ett fastställt bassortiment, sortimentsuppdatering, hållbarhetskontroll, årlig kvalitetskontroll och inventering.

Läkemedelsenheten, medicinskt ledningsansvarig och läkemedelsansvarig på operationsenheten har tagit fram ett bassortiment med läkemedel som ska finnas i lager. Sortimentet revideras årligen efter nya upphandlingar och rekommendationer från läkemedelskommittén. Önskemål om att ett nytt läkemedel ska ingå i sortimentet ska diskuteras med medicinskt ledningsansvarig.

Läkemedelsbeställningar görs på tisdagar, leveransen kommer på torsdagar.

Läkemedelsservice ansvarar för uppackning och inleverans av läkemedel. Restnoterad vara som beställts av läkemedelsservice plockas upp av operationsenheten, inleverans görs av läkemedelsservice. Beställda läkemedel som görs av den egna enheten packas upp och inlevereras av enheten själv.

Spolvätskor och infusioner levereras av vaktmästare tisdagar enligt stående rekvisition. Om extra byten behövs kontakta Läkemedelsenheten dagtid 5527 eller 7990 för beställning.

- **Akut behov av läkemedel på kvällar/helger:**

Bör i första hand lösas genom att hämta i den gemensamma läkemedelsautomaten eller att låna från annan avdelning.

Om inte behov av läkemedel kan lösas på detta sätt tas kontakt med bakjoursfarmaceut. Farmaceuten nås via minicallsökare 0746-23 86 71/via växeln.

- **Antidoter**

På IVA finns ett fåtal antidoter, sjukhusets huvudförråd av antidoter finns på akutmottagningen, vissa antidoter finns endast i Växjö. Avvikande lager plats för antidoten finns inom parentes i lista.

[Region Kronoberg - Antidoter Region Kronoberg](#)

## 5 Kontroll och hantering av narkotiska läkemedel

Sker i enlighet med avsnitt Kontroll och hantering av narkotiska läkemedel,  
[Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

[Region Kronobergs checklista för in-/utlåning av narkotika ska följas.](#)

Narkotikakontroll utförs av läkemedelsenheten varannan månad.

- Vid varje uttag anges datum, mängd, patientens namn och personnummer, behållning efter uttag samt signatur i förbrukningsjournalen.
- Dokumentation ska föras på sådant sätt att det ska vara möjligt att spåra uttag, vilket innebär att patientens personuppgifter ska vara tydligt angivna (namnetikett).
- Vid införsel av kontrollläkemedel från läkemedelsenheten ska dubbelsignering ske, dels av personal från läkemedelsenheten och från den egna enheten, samt kontroll mot följesedel.
- Fullteknad förbrukningsjournal ska arkiveras i 5 år, enligt arkiveringsreglerna för Region Kronoberg.

### Undantag

Utöver ovanstående kontroller görs kontroll på den egna enheten.

### Kontroll/inventering av Grupp II, IV och V läkemedel.

Kontroll utförs på enheten varje månad av ansvarig sjuksköterska på enheten,  
Kontrollen omfattar:

- Kontrollräkning
- Översiktlig kontroll att förbrukningsjournalen är korrekt ifylld (samtliga fält ifyllda, beständig skrift, patientens namn och personnummer, tydligt skrivna noteringar/ändringar, eventuella avvikelser kommenterade, eventuella överstrykningar är utförda så att den överstruken texten är läsbar och kommentar finns till överstrykningen, samt att inga lösryvna sidor finns i förbrukningsjournalen).
- Kontroll att lån signerats av både utlånande och inlånande enhet.
- Stickprovskontroll mot följesedel för några preparat på att det som beställts hem också är infört i narkotikajournalen
- Kontrollen dokumenteras i förbrukningsjournalen
- Kvalitetsgranskning/spårning av kontrollläkemedel görs av utsedd person, synergiansvarig på enheten, enligt lokal fastställd rutin 2ggr/år.

### Kassation av Grupp II, IV och V läkemedel från förrådet.

- Ska anges och signeras i förbrukningsjournalen även orsak ska anges. Om en större mängd narkotiska preparat ska kasseras så ska det kontrasigneras av två

sjuksköterskor och läkemedlet/förpackningen bör avidentifieras så långt det är möjligt. Narkotiska preparat kasseras tillsammans med andra läkemedel.

## Avvikelser

- **Avvikelser gällande Grupp II, IV och V preparat ska genast rapporteras till närmaste chef.**

## 6 Förvaring

Sker i enlighet med avsnitt: Förvaring, [Läkemedelshantering Region Kronoberg](#)

- **Nycklar/kort**  
Fast anställda sjuksköterskor har tillgång till läkemedelsförrådet. Inhyrd sjuksköterska har tidsbegränsad behörighet. Loggning sker varje gång kortet används.

Huvudförrådet är utrustat med TimeLox-lås – kort + kod. Skåp för kontroll läkemedel utrustat med TimeLox- lås-kort+kod.

Till huvudförråd och till skåp för kontrolläkemedel finns även nyckel i ”jourknippa”.

Till förråd på förberedelse rum och till narkosbord finns nycklar som förvaras i huvudförrådet.

Förråd på Scopienheten är utrustat med TimeLox-lås – kort + kod.

Till traumavagnen finns nyckel i ”jourknippa” samt inlåst på akutmottagningen.



## Läkemedel i huvudförråd

\* = Skrivs hem av op.personal

Läkemedel	Beredning	Styrka	Enhet	Pat.förp	Anm
Adrenalin	Injektion	1	mg/ml	1 ml	
Adrenalin	Injektion	0,1	mg/ml	10 ml	
Aetoxysklerol	Injektioin	10	mg/ml	2 ml	*På skopin skrivs hem av op.
Alvedon	Supp	125	mg		
Alvedon	Supp	250	mg		
Alvedon	Supp	500	mg		
Alvedon	Supp	1	g		
Alvedon	Tablett	500	mg		
Alfentanil	Injektion	0,5	mg/ml	2ml	
Atracurium	Inj	10	mg/ml	5 ml	
Atropin	Injektion	0,5	mg/ml	1 ml	
Bactrim	Oral lösning	40+8	mg/ml	100ml	*
Betapred	Injektion	4	mg/ml	1ml	
Bridion	Injektion	100	mg/ml	2 ml	
Bridion	Injektion	100	mg/ml	5 ml	
Bricanyl	Injektion	0,5	mg/ml	1 ml	
Botox	Pulver				*
Buscopan	Injektion	20	mg/ml	1ml	*
Calcium Sandoz	Injektion	9	mg/ml	10 ml	
Catapresan	Injektion	150	µg/ml	1 ml	
Celocurin	Injektion	50	mg/ml	2 ml	
Cloxacillin	Injektion	2	g		
Cyklokapron ( Pilexam)	Injektion	100	mg/ml	10 ml	

Descutan	Lösning	4	%	15 ml	Mellan - korridor
Dantrium	Pulver	20	mg		
Diklofenak	Supp	25	mg		
Diklofenak	Supp	50	mg		
Dridol	Injektion	2,5	mg/ml	1 ml	
Dynastat	Injektion	40	mg	2 ml	
Efedrin	Injektion	50	mg/ml	1 ml	
Efedrin	Injektion	3	mg/ml	10ml	förfylld spruta
Emla	Kräml	5	g		
Fenylefrinhydroklorid	Injektion	0,1	mg/ml	10 ml	
Fentanyl	Injektion	50	µg/ml	2 ml	
Fentanyl	Injektion	50	µg/ml	10 ml	
Furix	Injektion	10	mg/ml	2 ml	
Glucagon	Injektion	1	mg/ml	1 ml	
Heparin	Injektion	100	E/ml	10 ml	Mellan-korridor
Heparin	Injektion	5000	E/ml	5 ml	
Instillagel	Gel	20.9	mg	20 ml	Mellan-korridor
Ipren	Tablett	400	mg		
Jodkalium	Lösning	5	%	50 ml	Mellan-korridor *
Ketanest (esketamin)	Injektion	5	mg/ml	5 ml	
Ketanest(esketamin)	Injektion	25	mg/ml	2 ml	
Lanexat	Injektion	0,1	mg/ml	5 ml	
Lederspan	Injektion	20	mg/ml	1 ml	
Methergin	Injektion	0,2	mg/ml	2 ml	
Midazolam	Injektion	1	mg/ml	5 ml	

Midazolam	Oral lösn.	1	mg/ml	100 ml	
Metyltioninklorid	Injektion	10	mg/ml	10 ml	Mellan-korridor
Minifom	Droppar	100	mg/ml	100	* Skopi kylskåp
Mivacron	Injektion	2	mg/ml	5 ml	
Morfin Special	Injektion	0.4	mg/ml	2,5 ml	
Morfin	Injektion	10	mg/ml	1 ml	
NaCl	Injektion	9	mg/ml	10 ml	
NaCl	Injektion	9	mg/ml	50ml	
NaCl	Injektion	9	mg/ml	100ml	
NaCl	Injektion	9	mg/ml	5 ml	Förfylld spruta
Naloxonhydroklorid	Injektion	0,4	mg/ml	1 ml	
Neostigmin	Injektion	2,5	mg/ml	1 ml	
Octostim	Injektion	15	µg/ml	1 ml	
Noradrenalin	Injektion	1	mg/ml	4 ml	
Omnipaque	Lösning	240	mg/ml	20 ml	Mellan-Korridor
Ondansetron	Injektion	2	mg/ml	2 ml	
Oxynorm	Injektion	10	mg/ml	1ml	
Paracetamol	Infusion	10	mg/ml	100 ml	
Paracetamol	Infusion	10	mg/ml	50ml	
Primperan	Injektion	5	mg/ml	2 ml	
Propofol	Injektion	10	mg/ml	20 ml	
Propofol	Injektion	10	mg/ml	100 ml	
Propofol	Injektion	10	mg/ml	50ml	
Robinul	Injektion	0,2	mg/ml	1 ml	
Robinul-Neostigmin	Injektion			1 ml	

Rocuronium	Injektion	10	mg/ml	5 ml	
Seloken	Injektion	1	mg/ml	5 ml	
Sevorane	Inhalation			250 ml	
Solu Cortef	Injektion	100	mg		
Sterilt Vatten	Injektion			20 ml	
Sterilt Vatten	Injektion			20 ml	Mellan-Korridor op
Stesolid Novum	Injektion	5	mg/ml	2 ml	
Syntocinon	Injektion	5	U/ml	1 ml	
Terracortil med Polymycin B	Salva	3,5	g		
Terracortril/ Oxitetrazyklin/ hydrokortison	Salva	15	g		
Terracortril med Polymyxin B	Ögon/Öron droppar	5	ml		
Teofyllamin	Injektion	23	mg/ml	20 ml	
Thiopental (Pentocur)	Injektion	500	mg		
Toradol	Injektion	30	mg/ml	1 ml	
Tribonat	Infusion			100 ml	
Rapydan	Plåster	70/70	mg		
Remifentanyl	Injektion	1 mg			
Remifentanyl	Injektion	2 mg			
Utspädd sprit	Lösning	70.6	%	1000 ml	

## Lokalbedövningsmedel

Carbocain	Injektion	10	mg/ml	20 ml	
Carbocain	Injektion	20	mg/ml	20 ml	
Carbocain+Adr	Injektion	5	mg/ml	20 ml	
Carbocain+Adr	Injektion	10	mg/ml	20 ml	
Carbocain+Adr	Injektion	20	mg/ml	20 ml	
Citanest	Injektion	5	mg/ml	50 ml	
Marcain	Injektion	2,5	mg/ml	20 ml	
Marcain	Injektion	5	mg/ml	20 ml	
Marcain	Tung	5	mg/ml	4 ml	
Marcain	Spinal	5	mg/ml	4 ml	
Marcain+Adr	Injektion	2,5	mg/ml	20 ml	
Marcain+Adr	Injektion	5	mg/ml	20 ml	
Ropivacain	Injektion	2	mg/ml	100 ml	
Ropivacain	Injektion	5	mg/ml	20 ml	
Ropivacain	Injektion	7.5	mg/ml	20 ml	
Xylocain	Spray	10	mg/dos	50 ml	På skopi
<b>Infusionsvätskor och spolvätskor: Finns stående beställning till vätskevagnar</b>					

## Läkemedel i Förråd/ Mellankorridor

Glidslem				250 ml		
Klorhexidinlösning	Lösning	2	mg/ml	250 ml		
Klorhexidinsprit	Lösning	5	mg/ml	1000 ml		
Klorhexidinsprit	Lösning	5	mg/ml	250ml		
NaCl	Lösning	9	mg/ml	1000 ml		
Paraffin				50 ml		
Sterilt vatten				20 ml		
Sterilt vatten				1000 ml		
Xylocain 2%	Gel			10g		
Xylocain 2%	Gel			30 g		

## Läkemedel i narkosborden på sal

Läkemedelsvagnar klassas som läkemedelsförråd och ska vara låsta.

	Beredning	Styrka	Enhet	Pat.förpackning	Förpackning om ej annat anges	
Adrenalin	Injektion	0,1	mg/ml	10 ml	1 amp	
Atropin	Injektion	0,5	mg/ml	1 ml	1	
Betapred	Injektion	4	mg/ml	1ml	1	
Celocurin	Injektion	50	mg/ml	2 ml	2x2 ml	+Kylskåp förb.rum
Carbocain	Injektion	10	mg/ml	20ml	4x20ml	
Cloxacillin	Injektion	2	g		4 st	Endast till sal 2 och 5
Pilexam	Injektion	100	mg/ml	10 ml	4 amp.	Endast till sal 2 och 5
Efedrin	Injektion	50	mg/ml	1 ml	1	Endast sal 1
Efedrin	Injektion	3	mg/ml	10ml	3st	Förfylld spruta
Fenylefrinhydroklorid	Injektion	0,1	mg/ml	10 ml	3 amp	
Furix	Injektion	10	mg/ml	4 ml	1	Endast till sal 1 och 2
Methergin	Injektion	0,2	mg/ml	2 ml	3 amp	Kylskåp sal 2
NaCl	Injektion	9	mg/ml	10 ml	5 st	
NaCl förfylld spruta	Injektion	9	mg/ml	5 ml	5 st	
Naloxonhydroklorid	Injektion	0,4	mg/ml		1 amp	I medicin kopp
Ondansetron	Injektion	2	mg/ml	2 ml	1	
Propofol	Injektion	10	mg/ml	5 x 20 ml	1	
Propofol	Injektion	10	mg/ml	100ml	1	
Propofol	Injektion	10	mg/ml	50 ml	1	
Robinul	Injektion	0,2	mg/ml	1 ml	1	

Robinul-Neostigmin	Injektion			1 ml	1	
Rocuronium	Injektion	10	mg/ml	5 ml	1	+Kylskåp förb.rum
Ropivacain	Injektion	7,5	mg/ml	20ml	5x20ml	
Sterilt Vatten	Injektion			20 ml	2 amp	
Syntocinon	Injektion	5	U/ml	1 ml	3 amp	Kylskåp sal 2
Teofyllamin	Injektion	23	mg/ml	10 ml	1 amp	
Nacl	Infusion	9	mg/ml	100ml	4 st	

**Inget narkotiskt preparat i förberedelse rum eller i narkosbord. Hämtas i huvudförråd.  
 Registreras i förbrukningsjournal.**

**Narkotiska preparat till akutvård och traumavagn registreras i förbrukningsjournal enligt den rutin som finns för grupp II, IV, V läkemedel på avdelningen.**

### Lokalbedövningsmedel i förberedelserum

Carbocain	Injektion	10	mg/ml	20 ml	1	Sal 2+5
Carbocain+Adr	Injektion	10	mg/ml	20 ml	1	Kylskåp
Marcain	Tung	5	mg/ml	4 ml	1	Sal 2+5
Marcain	Spinal	5	mg/ml	4 ml	1	Sal 2+5
Marcain+Adr	Injektion	2,5	mg/ml	20 ml	1	Kylskåp
Marcain+Adr	Injektion	5	mg/ml	20 ml	1	Kylskåp

### Vätskor i förberedelserum

NaCl		9	mg/ml	100 ml	5	
Glucos buffrad		2.5	mg/ml	500 ml	2	
Glucos buffrad		2.5	mg/ml	1000 ml	6	
Ringer-Acetat				1000 ml	6	



## I läkemedelsväska

Förvaras i läkemedelsrum (kylskåp).

Läkemedel	Beredning	Styrka		Pat.förp	Antal
Atropin	Injektion	0,5	mg/ml	1 ml	1
Celocurin	Injektion	50	mg/ml	2 ml	1
Efedrin	Injektion	50	mg/ml	1 ml	1
Fentanyl	Injektion	0,05	mg/ml	10 ml	1
NaCl	Injektion	9	mg/ml	10 ml	2
Ondansetron	Injektion	2	mg/ml	2 ml	1
Propofol	Injektion	10	mg/ml	20 ml	2

## Läkemedel Transportväska Ambulans

Förvaras i läkemedelsrum.

Läkemedel	Beredning	Antal
Adrenalin	0,1mg/ml	3*10ml
Atropin	0,5mg/ml	2*1ml
Alfentanil	0,5mg/ml	2*2ml
Catapressan	150mikrg/ml	1*1ml
Cordarone	50mg/ml	3*5ml
Celocurin	50mg/ml	2*2ml
Cyklokapron (Pilexam)	100mg/ml	2*10ml
Efedrin	50mg/ml	2*1ml
Efedrin	3mg/ml	2*Förfylld spruta
Esmeron	10mg/ml	1*5ml
Fentanyl	50mikrgr/ml	2*10ml

Fenylefrin	0,1mg/ml	2*10ml
Mannitol	150mg/ml	1*500ml
Midazolam	1mg/ml	2*5ml
NaCl	9mg/ml	2*100ml
NaCl	9mg/ml	2*10ml
Noradrenalin	1mg/ml	2*4ml
Propofol	10mg/ml	2*100ml
Robinul	0,2mg/ml	1*1ml
Remifentanil	2 mg	1 st
Teofyllamin	23mg/ml	1*10ml
Trandate	5mg/ml	2*20ml
Tribonat		1*100ml
Läkemedelstiketter		
<b>Utrustning</b>		
IVAC slang till sprutpump		3st
IVAC slang med trycksensor till sprutpump		3st
BD Plastipak 20ml spruta		2st
BD Plastipak 50ml spruta		3st
Propp Combi stopper		5st
Engångsslangar Vuxen Oxylog 3000		1st
Filter Resp.		1st
Spruta 1ml		2st
Spruta 2ml		2st

Spruta5ml		2st
Spruta10ml		2st
Spruta20ml		2st
NaCl förfylld spruta		3st
Spike		3st
Trevägsslang med kran 10cm		2st
Tablettkross		1st
Uppdragningskanyl Rosa		3st
Ventrainer		1st
Häfta bred och smal		1 av varje
Tubhållare		1st

## Innehållsförteckning för läkemedel i traumavagn på JLC

Låst läkemedelsvagn.

### LÅDA 1+2

### Vuxna

Adrenalin	0.1 mg/ml	10 ml	1 st
Adrenalin	1 mg/ml	1 ml	1 st
Atropin	0.5 mg/ml	1 ml	4 st
Celocurin	50 mg/ml	2 ml	2 st
Fentanyl	50 µg/ml	10 ml	1 st
Efedrin	50 mg/ml	1 ml	2 st
Efedrin förfylld spruta	3mg/ml	10 ml	1 st
Furix	10 mg/ml	2 ml	4 st
Ketanest (esketamin)	5 mg/ml	5 ml	4 st

Midazolam	1 mg/ml	5 ml	2 st
Morfin	10 mg/ml	1 ml	2 st
NaCl	9 mg/ml	10 ml	2 st
NaCl	9 mg/ml	5 ml	2 st Förfylld spruta
Naloxon	0.4 mg/ml	1 ml	1 st
Rocuronium	10 mg/ml	10 ml	1 st
Thiopental (Pentocur)	500 mg torramp		1 st
Propofol	10 mg/ml	20 ml	2 st
Solu-Cortef	50 mg/ml	2 ml	1 st
Teofyllamin	23 mg/ml	10 ml	1 st
Fenylefrin	0,1mg/ml	10 ml	1 st

## Barnakutvagn på JLC

### Anestesiläkemedel i vagnen (Låst akutvagn)

Celocurin	50 mg/ml	2 ml	1 st
Fentanyl	50 µg/ml	2 ml	2 st
Efedrin	50 mg/ml	1 ml	1 st
Ketanest (esketamin)	5mg/ml	5 ml	4 st
NaCl	9 mg/ml	10 ml	2 st (blanda Thiopental)
Propofol	10 mg/ml	20 ml	1 st
Rocuronium	10 mg/ml	10 ml	1 st
Thiopental (Pentocur)	0,5 g torramp		1 st

**Innehållsförteckning Katastrofvagn:** Placerad på räddningstjänsten I Ljungby

- Finns I pärm i läkemedelsrum på OPE LL.

**Innehållsförteckning för sjukvårdsgrupp:**

- Finns I pärm i läkemedelsrum på OPE LL.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.