

Ortopedi - kunskapsunderlag, Postop.avd 101F

Innehåll

Inledning.....	3
Amputation genom underben, knäled eller lårben	3
Armbågsnära kirurgi.....	4
Axelnära kirurgi.....	4
Bäckenkirurgi	5
Femurfraktur – diafysär.....	6
Fotledsnära kirurgi	6
Halsryggskirurgi.....	7
Handled- och underarmskirurgi	8
Höftkirurgi	9
Höftledsluxation.....	10
Knäledsnära kirurgi	10
Knäledsplastik	11
Ryggkirurgi – bröst- och ländrygg	12
Underbensfraktur.....	13
Andnings- och cirkulationskontroll	13
Cirkulationskontroll - distalt	15
Miktionskontroll.....	15
Motorik/Sensorikkontroll	16
Motorik/Sensorikkontroll	16
Smärta	16
Referenser	17
Dokumenthistorik	17
länkar.....	19
Bilaga SVP Postop Orto Amputation genom underben, knäled eller lårben Standardiserad vårdplan	20
Bilaga SVP Postop Orto Armbågsnära kirurgi Standardiserad vårdplan	23
Bilaga SVP Postop Orto Axelnära kirurgi Standardiserad vårdplan	25

Bilaga SVP Postop Orto Bäckenkirurgi Standardiserad vårdplan	27
Bilaga SVP Postop Orto Femurfraktur – diafysär Standardiserad vårdplan	30
Bilaga SVP Postop Orto Fotledsnära kirurgi Standardiserad vårdplan	33
Bilaga SVP Postop Orto Halsryggskirurgi Standardiserad vårdplan	35
Bilaga SVP Postop Orto Handleds- och underarmskirurgi Standardiserad vårdplan	38
Bilaga SVP Postop Orto Höftkirurgi Standardiserad vårdplan	40
Bilaga SVP Postop Orto Höftledsluxation - slutet Standardiserad vårdplan	43
Bilaga SVP Postop Orto Knäledsnära kirurgi Standardiserad vårdplan	45
Bilaga SVP Postop Orto Knäledsplastik Standardiserad vårdplan	48
Bilaga SVP Postop Orto Ryggkirurgi, bröst- och ländrygg Standardiserad vårdplan	51
Bilaga SVP Postop Orto Underbensfraktur Standardiserad vårdplan	53

Inledning

Följande kunskapsunderlag är avsedd att användas tillsammans med standardiserade vårdplaner för postoperativ vård av patienter som genomgått:

- Amputation genom underben, knäled eller lårben
- Armbågsnära kirurgi
- Axelnära kirurgi
- Bäckenkirurgi
- Femurfraktur – diafysär
- Fotledsnära kirurgi
- Halsryggskirurgi
- Handleds- och underarmskirurgi
- Höftkirurgi
- Höftledsluxation
- Knäledsnära frakturer
- Knäledsplastik
- Ryggkirurgi – bröst- och ländrygg
- Underbensfraktur

Amputation genom underben, knäled eller lårben

Utförs vid till exempel arterioskleros, diabetesgangrän, trauma och tumörer.

Cirkulation

Kontroller enligt [Andning- och cirkulationskontroll](#).

Nedsatt venöst återflöde och illasittande kompressionsförband kan orsaka svullnad i benstumpen.

- **Underbensamputerade** – inte för hårt sittande gipsskena, cirkulärgips eller plastylsa.
- **Lårbensamputerade** – kompressionsförband får inte "krulla" sig – släta ut förbandet vid behov
- Kontakta anestesilog och ortoped vid tecken på cirkulationskomplikation.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

Sårinfektion

- Ingen omläggning av såret under fem dagar eller enligt ordination.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.
- Kontakta anestesilog och ortoped vid tecken på infektion, illasittande förband eller vid behov av förbandsbyte.

Trycksår

- Fri häl och avlastning med snedkudde vid behov (inte sidoläge – se under aktivitet).

Aktivitet

Vid underbensamputation föreligger ingen risk för kontraktur då knäleden är fixerad.

- Fritt sängläge.

Vid lårbensamputation kan kontraktur i höftleden uppstå om patienten ligger med böjd höftled vilket kan leda till försenad mobilisering.

- Ryggläge med lätt höjd huvudända (sidoläge innebär att patienten lätt ligger med böjda ben).
- Planläge under benstumpen, ingen kudde. Bör inte sitta.
- Fritt sängläge om patienten inte ska bli "gångare" – vid osäkerhet rådgör med ortoped.

Smärta

Se avsnittet om [Smärta](#).

Den sensoriska nervrepresentationen finns kvar efter amputationen och patienten känner därför i regel av den amputerade kroppsdelen som om den fortfarande finns kvar (fantomkänsla). Fantomsmärta förekommer hos många patienter omedelbart postoperativt och smärtlindring är viktig för det fortsatta förloppet.

Armbågsnära kirurgi

Cirkulation

Kontroller enligt [Andning- och cirkulationskontroll](#).

[Kompartmentsyndrom](#) kan orsakas av blödning, svullnad och för hårt sittande gips eller förband.

Lätt högläge med kudde under den opererade armen.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Aktivitet

Nervskada kan uppstå till följd av frakturen och det operativa ingreppet med påverkan på motoriken.

Axillär plexusblockad – bedövning via ett nervnät till armen (vanligen plexus brachialis) som lämpar sig väl för all kirurgi kring armbågen och distalt därom. Durationen varar från ca två timmar till ett halvt dygn beroende på val av medel. Ger nedsatt motorik/sensorik vilket försvårar kontroll av nervskada.

- Vid mobilisering ur sängen fixeras armen mot kroppen – patienten kan inte styra armens rörelse då blockaden ger nedsatt motorik och sensorik.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Axelnära kirurgi

Cirkulation

Kontroller enligt [Andning- och cirkulationskontroll](#).

[Kompartmentsyndrom](#) kan orsakas av kärlskada som leder till blödning samt svullnad.

Högläge av den opererade axeln med höjd huvudända.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Aktivitet

Nervskada kan uppstå till följd av frakturen, det operativa ingreppet och felläge av armen med påverkan på motoriken.

Interscalenär blockad – bedövning via ett nervnät. Durationen varar från ca två timmar till ett halvt dygn beroende på val av medel. Ger nedsatt motorik/sensorik vilket försvårar kontroll av nervskada. Liten risk för n. phrenicusparens med påverkad andning.

- Kudde under armbågen. Eftersträva gott läge av armen som inte får falla bakåt.
- Förbandet skall sitta korrekt med underarmen låst mot kroppen – se postop.journal.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Bäckenkirurgi

En patient med bäckenfraktur, som orsakats av kraftigt våld, kan även ha odiagnostiserade skador på inre organ, framförallt urinvägar och tarm.

Cirkulation

Kontroller enligt [Andning- och cirkulationskontroll](#)

Hypovolemi kan orsakas av rikliga blödningar från bäckenfrakturen.

[Kompartmentssyndrom](#) kan orsakas av avslitna kärl till benen med nedsatt distal cirkulation. Se [Cirkulationskontroll – distalt](#).

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Odiagnostiserade perianala skador kan förekomma. Kontrollera:

- Urinens utseende (ljus eller blodig).
- Avföringens utseende (normalfärgad eller blodig).
- Kontakta anestesilog vid minskad urinmängd eller vid blod från urinvägar och tarm.

Hud

Sårinfektion

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Trycksår

Kan orsakas av immobilisering och smärtlindring via epiduralkateter som kan ge nedsatt känsel.

- Fria hälar, avlastning med snedkudde vid behov.

Aktivitet

Mobilisering enl. ordination.

Nervskada kan uppstå till följd av frakturen och det operativa ingreppet med påverkan på motoriken.

Epiduralanestesi – lokalanestesimedel som sprutas in i epiduralrummet vilket ger bedövning av omkringliggande nervstammar.

Smärta

Se avsnittet om [Smärta](#).

Femurfraktur – diafysär

Fraktur på femurskaftet kan orsakas av t ex trafikolycksfall eller fall från höjder. Många diafysfrakturer hos gamla sker i anslutning till tidigare insatta implantat, dvs. proteser eller osteosyntesmaterial.

Cirkulation

Kontroller enligt [Andning- och cirkulationskontroll](#)

Hypovolemi kan orsakas av rikliga blödningar från femurfrakturen.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Aktivitet

- Får böja knäet men skall ha planläge utan kudde i vila – kontraktur i knäleden kan uppstå om patienten ligger med böjt knä och det kan leda till försenad mobilisering.

Smärta

Se avsnittet om [Smärta](#).

Fotledsnära kirurgi

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#).

Nedsatt distal cirkulation i foten kan orsakas av blödning, svullnad och för hårt sittande gips eller förband.

Se [Cirkulationskontroll – distalt](#).

- Högläge med kuddar av det opererade benet, ovan hjärtnivå.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärkt med absorptionsförband vid behov.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Halsryggskirurgi

Utförs vid:

- Degenerativa tillstånd som diskbråck, spinal stenos, RA och Mb Bechterew.
- Metastaser till kotpelaren med instabilitet eller ryggmärgspåverkan.
- Efter trauma, vid instabilitet pga fraktur eller facettledsluxation.

Andning/cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#).

Vid främre fusion föreligger risk för blödning och ödem (vätskeläckage) i halsens mjukdelar vilket kan orsaka larynxödem med andningsstillestånd. Det kan även orsaka förskjutning av trachea vilket leder till påverkade stämband och förändrad röst.

- Höjd huvudända.
- Palpera halsens vävnad för tidig upptäckt av svullnad som inte behöver synas utåt men känns hård.
- Övervakningstid på postop fyra timmar.
- Kontakta anestesilog och ortoped omedelbart vid tecken på svullnad eller påverkad andning/tal.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Ryggmärgspåverkan kan leda till nedsatt urintömningsförmåga.

Hud

Sårinfektion

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärkt med absorptionsförband vid behov.

Trycksår

Kan orsakas av neurologiska skador som ger nedsatt känsel och förmåga att röra sig, immobilisering och vid ev. användning av halskrage.

- Fria hälar, avlastning med snedkudde vid behov.
- Framdelen av kragen kan tas av vid ryggläge.

Aktivitet

Nervskada kan uppstå till följd av operationsindikationen och det operativa ingreppet med påverkan på motoriken.

- Kudde under huvudet i sidoläge, i övrigt vid behov.
- Mobilisering enligt postop.journal. Gäller vaken patient med fullgott muskelförsvar.
- Motorik kontrolleras snarast efter ankomst på vaken patient. Kontroller utförs därefter vid behov samt innan utskrivning.

- Motoriken kontrolleras enligt följande - Kramar händer, lyfter och orkar hålla armar stadigt. Vickar fötter, böjer och lyfter fötter/ben.
- Kontakta anestesilog vid förändring i motorik eller om kontroll inte går att utföra. Kontakta vid behov även operatör i samråd med anestesilog.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Handleds- och underarmskirurgi

Cirkulation

Kontroller enligt [Andning- och cirkulationskontroll](#)

Nedsatt distal cirkulation i handen kan orsakas av blödning, svullnad och för hårt sittande gips eller förband. Se [Cirkulationskontroll – distalt](#).

- Högläge med kudde ovan hjärtnivå av den opererade handen

Vid underarmsfraktur - [kompartmentsyndrom](#) kan orsakas av kärlskada, svullnad och för hårt sittande gips eller förband.

- Planläge av den opererade underarmen.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Aktivitet

Nervskada kan uppstå till följd av frakturen och det operativa ingreppet med påverkan på motoriken.

Axillär plexusblockad – bedövning via ett nervnät till armen (vanligen plexus brachialis) som lämpar sig väl för all kirurgi kring armbågen och distalt därom. Durationen varar från ca två timmar till ett halvt dygn beroende på val av medel.

- Vid mobilisering ur sängen fixeras armen mot kroppen – patienten kan inte styra armens rörelser då blockaden ger nedsatt motorik och sensorik.”

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

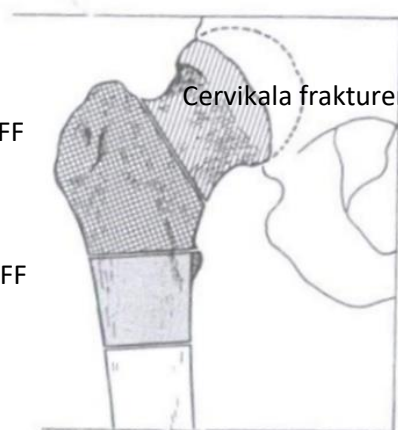
Höftkirurgi

Höftprotesoperation utförs t ex vid coxartros (degenerativa ledförändringar) eller fraktur och ger god smärtlindring och funktion.

Vid totalplastik ersätter man både ledhuvud (collum-caput) och ledpanna (acetabulum ledyta) med en ledprotes.

Vid halvprotes byter man endast ut ledhuvudet och ledpannan lämnas intakt.

Osteosyntes – operativt förenande av "brutna" ben delar med varandra genom skruvar, spikar, ringar, plattor etc.



Pertrokantära femurfrakturer, PTFF

Subtrokantära femurfrakturer, STFF

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#).

Vid spinalanestesi kan blodtrycksfall uppstå i samband med att spinalanestesi släpper. Patienten får då ofta illamående, kallsvett, yrsel och ev. bradykardi inledningsvis.

Blödning i operationsområdet kan samlas i låret och orsaka hypovolemi med risk för blodtrycksfall.

Nedsatt distal cirkulation i foten kan orsakas av för hårt sittande kompressionsstrumpa eller elastisk binda. Se [Cirkulationskontroll – distalt](#).

Elimination

Elektiva operationer

Uretrakateter satt peroperativt dras ut innan utskrivning till vårdavdelning. Uretrakateter får kvarsitta vid utskrivning efter kl. 18.00.

Akuta operationer

Uretrakateter får kvarsitta till vårdavdelning.

Hud

Sårinfektion

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Trycksår kan orsakas av immobilisering.

- Fria hälar. Sidoläge respektive avlastning med snedkudde – se under sökordet "aktivitet".

Aktivitet

Vid spinalanestesi – kontroller enligt [Motorik-/sensorikkontroll](#).

Osteosyntes (collumfraktur, PTFF, STFF):

- Fritt sängläge.

Frakturprotes (collumfraktur) med halv- eller helprotes, revisionsplastik och protesnära frakturer:

Slapp muskulatur kan orsaka höftledsluxation som ger benförkortning och inåttrotation av benet.

- Ryggläge, får ha lätt höjd huvudända.
- Planläge under det opererade benet, ingen kudde under knäet och ingen utåttrotation av benet.
- Håll benen tätt ihop vid försiktig vändning i samband med bäddning och inspektion av ryggen.

Elektiv helprotes:

Liten risk för att slapp muskulatur orsakar höftledsluxation som ger benförkortning och inåttrotation av benet.

- Får böja det opererade benet och ha kudde under knäet. Sidoläge endast på den opererade sidan med kuddar mellan benen.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Höftledsluxation

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#).

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Hud

Trycksår kan orsakas av immobilisering.

- Fria hälar. Avlastning med snedkudde – se under sökordet ”aktivitet”.

Aktivitet

- Ryggläge, får ha lätt höjd huvudända (inte sitta upp).
- Planläge av det reponerade benet, ingen kudde under knäet och ingen utåttrotation av benet.
- Håll benen tätt ihop vid försiktig vändning i samband med bäddning och inspektion av ryggen.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Knäledsnära kirurgi

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#).

Både nedsatt distal cirkulation i foten och [kompartmentsyndrom](#) kan orsakas av blödning, svullnad och för hårt sittande gips eller förband. Se [Cirkulationskontroll – distalt](#).

- Planläge av det opererade benet.

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.

- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Aktivitet

Nervskada kan uppstå till följd av frakturen och det operativa ingreppet med påverkan på motoriken.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Knäledsplastik

Knäprotesoperation utförs t ex vid degenerativa ledförändringar orsakade av sjukdom (artros, reumatoid artrit) eller trauma och ger god smärtlindring och funktion.

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#)

Nedsatt distal cirkulation i foten kan orsakas av en för hård lindning med Dauerbinda. Se [Cirkulationskontroll – distalt](#).

Elimination

Uretrakateter satt peroperativt dras ut innan utskrivning till vårdavdelning. Uretrakateter får kvarsitta vid utskrivning efter kl. 18.00.

Hud

Sårinfektion

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

[Trycksår](#) kan orsakas av immobilisering.

- Fria hälar. Sidoläge respektive avlastning med snedkudde – se under sökordet "aktivitet".

Aktivitet

Kontraktur kan uppstå om patienten ligger med böjt knä och kan leda till försenad mobilisering.

- Ryggläge, får sitta. Sidoläge om det opererade benet hålls rakt.
- Får gärna böja knäet men skall ha planläge utan kudde i vila.
- Får gärna stå upp när lokalbedövning är lagd i knäet.

Vid spinalanestesi – kontroller enligt [Motorik-/sensorikkontroll](#)

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Ryggkirurgi – bröst- och ländrygg

Utförs vid:

- Degenerativa tillstånd som spinal stenos (förträngning av spinalkanalen) och diskbråck (innehållet i broskskivan mellan kotorna pressas ut och trycker mot en nerv).
- Spondylolistes (kotförsjutning).
- Metastaser till kotpelaren med påverkan på nervstrukturer eller svår smärta.
- Efter trauma med kotkompression, burstfraktur (krossfraktur) eller mer omfattande skada med instabilitet i flera plan.
- Skolios – krökning av ryggraden i sidled.

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#)

Ryggläge med förstärkt förband för kompression vid behov.

Vid liquorläckage – fritt planläge enligt ordination.

Elimination

Se [Miktionskontroll](#).

Ryggmärgspåverkan kan leda till nedsatt urintömningsförmåga.

Hud

Sårinfektion

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Trycksår

Kan orsakas av immobilisering och neurologiska skador som ger nedsatt känsel och förmåga att röra sig.

- Fria hälar, avlastning med snedkudde vid behov.

Aktivitet

Nervskada kan uppstå till följd av operationsindikationen och det operativa ingreppet med påverkan på motoriken.

Epiduralanestesi – lokalanestesimedel som sprutas in i epiduralrummet vilket ger bedövning av omkringliggande nervstammar.

- Mobilisering enligt ordination. Gäller vaken patient med fullgott muskelförsvar.
- Motorik kontrolleras snarast efter ankomst på vaken patient. Kontroller utförs därefter vid behov samt innan utskrivning.
- Motoriken i benen kontrolleras enligt följande - Vickar fötter, böjer och lyfter fötter/ben.
- Vid "höga" ryggar kontrolleras även motoriken i armarna enligt följande - Kramar händer, lyfter och orkar hålla armar stadigt.
- Om tid finns och det är möjligt mobiliseras alla scoliospatienter till stående.
- Kontakta anestesilog vid förändring i motorik eller om kontroll inte går att utföra. Kontakta vid behov även operatör i samråd med anestesilog.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Underbensfraktur

Cirkulation

Kontroller enligt [Andnings- och cirkulationskontroll](#)

[Kompartmentssyndrom](#) kan orsakas av kärlskada, svullnad och för hårt sittande gips eller förband.

- Hjärtnivå – underbenet hålls i nivå med hjärtat, d.v.s. planläge om patienten ligger plant och uppallat med kuddar till hjärtnivå om patienten har höjd huvudända.

Hud

- Ingen omläggning av operationsområdet under två dygn.
- Förstärk med absorptionsförband vid behov.

Smärta

Se avsnitt om [Smärta](#).

Ingen form av nervblockad får användas vid underbensfraktur pga risken för maskering av ett ev [kompartmentssyndrom](#). Smärta är det tidigaste tecknet på detta.

Undantaget är vissa fotledsfrakturer där risken för kompartmentssyndrom är lägre. Popliteablockad kan då ges, men detta endast i samråd med operatör.

Andnings- och cirkulationskontroll

Skötsel

- Lätt höjd huvudända.

Observation

- Puls och blodtryck – följs kontinuerligt. Noteras var 10:e min. första timmen, därefter var 15:e min. Kan glesas ut när patienten är cirkulatoriskt stabil.
- Larmgränserna för puls, blodtryck och saturation kan vid behov ändras på övervakningsskåpet, men får under inga omständigheter stängas av.
- Andning och saturation – följs kontinuerligt. Noteras var 15:e min. första timmen, därefter varje halvtimme. Kan glesas ut när patienten är respiratoriskt stabil.
- Temperatur kontrolleras vid ankomst och därefter tre gånger per dygn eller oftare v.b.
- Dränage – funktion (aktivt eller passivt), dränagemängd och utseende (blodigt, seröst, inslag av annan kroppsvätska). Kontrolleras vid ankomsten och därefter vid behov.
- Op.området och dränagets insticksställe – svullnad, sårvätskans utseende (blodigt, seröst, inslag av annan kroppsvätska) ökat låromfång efter höftledskirurgi. Kontrolleras vid ankomsten och därefter vid behov.
- Urinmängd.

Speciell omvårdnad

- Artärblodgas, när patienten har artärkateter, kontrolleras en halvtimme efter ankomst och därefter vid behov.
- Hb kapillärt vid behov.
- Vätskebalans sammanställs vid behov.
- PEP andningsträning vid behov (t ex vid långvarigt ryggläge) genom att blåsa 15 gånger x 2 i en pep-ventil. Upprepas 1 gång/timme eller oftare vid behov.

Samordning

- Kontakta anestesilog vid förändring av puls, blodtryck, CVP, Hb, vid tecken på blödning/svullnad i sårområdet, ökad dränageblödning, vid ej fungerande dränage och vid förändrad urinproduktion.
- Kontakta operatören i samråd med anesthesiologen vid tecken på större blödning än förväntad eller vid andra problem.

Cirkulationskontroll - distalt

Ortopediska ingrepp utförs ofta blodtomt med hjälp av Tornique (manschett) i upp till två timmar. Därefter uppstår risk för ischemi i extremitetsmuskeln.

Vid blödning och svullnad i en skadad muskel ökar trycket och cirkulationen till muskeln stryps pga den strama fascian (fasta bindvävshinnan).

Observation

- Kontrollera färg, värme, rörlighet, känsel och smärta vid ankomst, därefter 1 gång/timme eller oftare vid behov.
- Ej för hårt sittande gipsskena, cirkulärgips, plastylsa, kompressionsstrumpa eller Dauerbinda.

Kompartmentsyndrom

Nedsatt cirkulation till en muskel leder till hypoxi med läckage i cellväggen, ödem och svullnad i muskeln som följd vilket leder till ischemi (celldöd).

- Kontrollera extremitetens muskel om den svullnar, om konsistensökning föreligger (om den hårdnar), om den ömmar vid palpation eller om smärtan tilltar vid uppvinkling av fot/hand. Vid gipsbehandling kontrollera om smärtan tilltar vid vinkling av tår/fingrar.
- Kontrollera känsel och muskelkraft i fot/tår, hand/fingrar.

Speciell omvårdnad

- Lätta vid behov på förband eller klipp upp gips i samråd med operatör.
- Låt extremiteten ligga i hjärtnivå vid misstanke om kompartmentsyndrom.
- Kontrollera myoglobin och P-krea i serum enligt ordination.

Samordning

- Kontakta anestesilog och operatör omedelbart vid tecken på försämrade distal cirkulation eller vid misstanke om kompartmentsyndrom.
- Kontakta anestesilog om smärtan är svårare än förväntad efter frakturkirurgi. Kontakta vid behov även ortoped i samråd med anesthesiologen.
- Viktigaste tecknen på allvarlig ischemi är smärta, nedsatt känsel och nedsatt rörlighet. Snabbt handläggande är avgörande för om extremitetens muskulatur kan räddas. Fasciotomi måste utföras snarast efter upptäckt.

Miktionskontroll

För att förhindra överfyllning av urinblåsan postoperativt.

Miktionsförmågan påverkas av spinalanestesi, givna läkemedel, smärta, sängläge mm.

Observation

- Bladderscankontroll utförs vid ankomsten och därefter varannan timme eller vid behov.

Speciell omvårdnad

- Blåstappning bör ske:

Efter spinalanestesi – om patienten ej kan kasta vatten och Bladderscankontroll påvisar 400 ml urin eller mer – eftersom utskrivning till avdelning troligen kommer att fördröja nya vattenkastningsförsök.

Efter sövning – om patienten inte kan kasta vatten trots mobilisering till toaletten, Bladderscankontroll påvisar > 400ml urin, patienten har trängningar och utskrivning dröjer.

Samordning

- Rådgör med ansvarig anestesilog om Bladderscankontroll påvisar > 400 ml urin hos unga patienter, särskilt män eller om patienten ej vill blåstappas före utskrivning.

Motorik/Sensorikkontroll

Motorik/Sensorikkontroll

För att tidigt upptäcka förändrad motorik/sensorik till följd av ev. nervpåverkan, det operativa ingreppet, spinalanestesi och vid smärtlindring via epiduralkateter.

Observation

- Kontrollera motorik vid ankomst, därefter 1 gång/timme enligt Bromageskalan vid smärtlindring via epiduralkateter samt efter spinalanestesi tills dess den har släppt.

Aktivitet

- Vickar fötter, böjer och lyfter fötter/ben. God eller nedsatt känsel. Känner bortdomningar.

Samordning

- Kontakta anestesilog vid påverkad motorik/sensorik eller om patienten är för trött för kontroll av detta. Kontakta vid behov även ortopederna i samråd med anestesologen.

Smärta

Läkemedelshantering

- Ge analgetika enligt rutinen [Smärta – akut eller postoperativ smärta – vuxna inom slutenvård](#), generell lista eller enligt ordination.

För att ge NSAID till frakturpatienter gäller följande:

- Får ges till patient med lednära frakturer (metafysärt ben) och bäckenfrakturer.
- Till patient med frakturer på rörben (diafysära frakturer) endast i samråd med operatör.
- Får ej ges till patient som är reopererad pga tidigare utebliven läkning (pseudoartros).

Samordning

- Kontakta anestesilog vid smärta som är svårare än förväntad. Kontakta vid behov även ortopederna i samråd med anestesologen.

Referenser

Anestesikompendium, *Dörenberg m fl.* Åttonde upplagan 2004 M&M AB Uppsala
Medicinsk Terminologi, *Bengt I. Lindskog*, 1998 Nordiska Bokhandelns förlag
Ortopedi, *Lindgren, Svensson*, Tredje upplagan 2007 Liber AB Stockholm
Ortopediskt Magasin, *M. Karlsson m fl.* Nummer 3/07, 2007 Tomelilla

Dokumenthistorik

Kunskapsunderlag ortopedi

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2010

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Ström ÖL ortopedi, Katarina Lönn läkare ortopedi, Peter Försth läkare ortopedi, Jan Milbrink ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

SVP Postop Amputation genom underben, knäled eller lårben Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2005

Revisionsdatum 2005-06-01, 2006-11-13, 2006-12-28, 2007-01-11, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Ström ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Amputation genom underben, knäled eller lårben, Pre- och postoperativa avd, DocPlusSTYR-8874

SVP Postop Armbågsnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2000

Revisionsdatum 2000-03-08, 2006-11-13, 2007-01-11, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Katarina Lönn läkare ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat från SVP Armbågsnära kirurgi, Pre- och postoperativa avd, DocPlusSTYR-10700

SVP Postop Axelnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006

Revisionsdatum 2006-03-08, 2006-11-13, 2007-01-11, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Katarina Lönn läkare ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Axelnära kirurgi, Pre- och postoperativa avd, DocPlusSTYR-10705

SVP Postop Bäckenkirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2005

Revisionsdatum 2006-03-08, 2006-11-13, 2007-01-11, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-10-13, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Ström ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Bäckenkirurgi, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10503

SVP Postop Femurfraktur - diafysär Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006-10-11

Revisionsdatum 2006-11-13, 2006-12-28, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-15

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Katarina Lönn läkare ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Femurfraktur – diafysär, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10511

SVP Postop Fotledsnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006

Revisionsdatum 2006-10-03, 2006-11-13, 2006-12-28, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Ström ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Fotledsnära kirurgi, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10512

SVP Postop Halsryggskirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006

Revisionsdatum 2005-06-01, 2006-11-13, 2007-01-11, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-13

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Försth läkare ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Halsryggskirurgi, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10518

SVP Postop Handleds- och underarmskirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2005

Revisionsdatum 2006-03-08, 2006-11-13, 2007-01-11, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Katarina Lönn läkare ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Handleds- och underarmskirurgi, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10527

SVP Postop Höftkirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006

Revisionsdatum 2007-01-26, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Jan Milbrink ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Höftkirurgi, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10553

SVP Postop Höftledsluxation - sluten Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006-10-24

Revisionsdatum 2006-10-24, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Jan Milbrink ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Höftledsluxation – sluten, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10556

SVP Postop Knäledsnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2005

Revisionsdatum 2006-03-08, 2006-11-13, 2007-01-12, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-19, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-02

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Ström ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Knäledsnära kirurgi, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10562

SVP Postop Knäledsplastik Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2005

Revisionsdatum 2006-03-08, 2006-11-13, 2006-12-28, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-19, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-02

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Jan Milbrink ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Knäledsplastik, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10565

SVP Postop Ryggkirurgi, bröst- och ländrygg Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006

Revisionsdatum 2006-03-08, 2006-11-13, 2006-12-28, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-13

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Försth läkare ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Ryggkirurgi, bröst- och ländrygg, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10627

SVP Postop Underbensfraktur Standardiserad vårdplan

Författare Eva Stenfelt ssk/Madelaine Boberg ssk 2006

Revisionsdatum 2006-10-23, 2008-03-12, 2010-10-21, 2012-12-18, 2015-01-02, 2017-06-09, 2019-08-01

Granskare: Edit Erzsébet Herczeghné MLL Postop, Peter Ström ÖL ortopedi, Aregash Tesfaldet AC Postop, 2019-08-20

Samordnat med SVP Underbensfraktur, Pre- och postoperativa avd DocPlusSTYR-10665

länkar

Kunskapsunderlag för ortopedi

<https://ltuppsala.sharepoint.com/sites/DocPlusSTYR/DPDocumentRedirect.aspx?id=DocPlusSTYR-10868>

Bilaga SVP Postop Orto Amputation genom underben, knäled eller lårben Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Amputation genom underben, knäled eller lårben postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation enligt kunskapsunderlag (10004588)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för kontraktur		Ingen kontraktur.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Kroppsläge.	Avvikelse	
Neurologiskt					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Armbågsnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Armbågsnära kirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem. Risk för kompartmentsyndrom. (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation. Cirkulationskontroll distalt (10004588) (10042856)	Avvikelse	
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa.		Fungerande urintömning			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
(10015007)+(10034654)		(10047245)			
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud					
Risk för infektion i kirurgiskt sår (10015133)+(10019265)		Ingen sårinfektion. (10028945)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Förband.	Avvikelse	
Neurologiskt					
Risk för påverkad motorik		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Axelnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Axelnära kirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation. Cirkulationskontroll distalt (10004588) (10042856)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud					
Risk för infektion i kirurgiskt sår (10015133)+(10019265)		Ingen sårinfektion. (10028945)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Förband.	Avvikelse	
Neurologiskt					
Risk för påverkad motorik i hand/arm		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik.	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Bäckenkirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Bäckenkirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation. Cirkulationskontroll distalt enligt kunskapsunderlag. (10004588) (10042856)	Avvikelse	
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa.		Fungerande urintömning			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för försämrad tarmtömning (10015007)+(10034654) (10015007)+(10022062)		Fungerande tarmtömning (10047245) (10028403)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm Urinmängd och tarmstatus (10036499) (10036475)	Avvikelse	
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Neurologiskt					
Risk för påverkad motorik i benen.		Ingen påverkan av motoriken.			Ej aktuellt med smärtbehandling via epiduralkateter
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Femurfraktur – diafysär Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Femurfraktur – diafysär postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag. (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation. Cirkulationskontroll distalt (10004588) (10042856)	Avvikelse	
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa.		Fungerande urintömning			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
(10015007)+(10034654)		(10047245)			
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av
			Observation/ övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för kontraktur		Ingen kontraktur.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Kroppsläge.	Avvikelse	
Neurologiskt					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Fotledsnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Fotledsnära kirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning. enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation. Cirkulationskontroll distalt (10004588) (10042856)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll. (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud					
Risk för infektion i kirurgiskt sår (10015133)+(10019265)		Ingen sårinfektion (10028945)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/ övervakning		
			Förband.	Avvikelse	
Neurologiskt					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Halsryggskirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Halsryggskirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation (10004588)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Halsregion, axlar, ryggslut och hälar. (10041126)	Avvikelse	
Neurologi					
Risk för påverkad motorik i armar och ben		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS.	Avvikelse	

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			(10026119)		

Bilaga SVP Postop Orto Handleds- och underarmskirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Handleds- och underarmskirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem Risk för kompartmentsyndrom. (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av
			Observation/ övervakning		
			Bedöm cirkulation Cirkulationskontroll distalt (10004588)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud					
Risk för infektion i kirurgiskt sår (10015133)+(10019265)		Ingen sårinfektion. (10028945)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/ övervakning		
			Förband.	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för påverkad motorik i hand/arm		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Höftkirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Höftkirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation Cirkulationskontroll distalt (10004588)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter som får sitta kvar.	
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för höftledsluxation.		Ingen höftledsluxation.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Benets längd och läge.	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
				Resultat	

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Bedöm Motorik/sensorik	Rör det friska benet – ua. Vickar endast på foten på det andra benet r.t operation. Rör det friska benet – ua. Vickar på foten och böjer i knät på det andra benet r.t operation.	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Höftledsluxation - sluten Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Höftledsluxation postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation (10004588)	Avvikelse	
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud	x				
Risk för trycksår. (10027337)		Inget trycksår. (10029065)			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av
			Observation/ övervakning		
			Bedöm hud: Hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för relaxation.		Ingen relaxation.			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Benets längd och läge.	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Knäledsnära kirurgi Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Knäledsnära kirurgi postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning. Trygg och säker vård enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning enligt kunskapsunderlag (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem Risk för kompartmentsyndrom. (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av
			Observation/ övervakning		
			Bedöm cirkulation Cirkulationskontroll distalt	Avvikelse	

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			enligt kunskapsunderlag. (10004588)		
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter	
Hud					
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+ (10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Knäledsplastik Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Knäledsplastik postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning. Trygg och säker vård enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning enligt kunskapsunderlag (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation Cirkulationskontroll distalt enligt kunskapsunderlag.	Avvikelse	

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
			(10004588)		
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse Har urinkateter som får sitta kvar.	
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för kontraktur		Ingen kontraktur.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Knäets läge, sträckt i vila - ingen kudde under knäet. (10014761)	Avvikelse	
Aktivitet					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Ryggkirurgi, bröst- och ländrygg Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Ryggkirurgi, bröst- och ländrygg postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning. enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation Cirkulationskontroll distalt (10004588)	Avvikelse	
Elimination					
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa.		Fungerande urintömning (10047245)			

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
(10015007)+(10034654)					
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse	Har urinkateter
Hud	x				
Risk för infektion i kirurgiskt sår Risk för trycksår (10015133)+(10019265) (10027337)		Ingen sårinfektion Inget trycksår (10028945) (10029065)			
			Observation/övervakning		
			Förband. Bedöm hud: Axlar, hälar och ryggslut. (10041126)	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			Målet uppfyllt Målet ej påfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik enligt kunskapsunderlag.	Kramar händer, lyfter och orkar hålla armar stadigt. Vickar fötter, böjer och lyfter fötter/ben	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	

Bilaga SVP Postop Orto Underbensfraktur Standardiserad vårdplan

Drift i journal: 2020-01-03

ICNP

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Standardiserad vårdplan					
Underbensfraktur postoperativ vård		Effektiv postoperativ återhämtning enligt kunskapsunderlag (10028691)			Postoperativt förlopp komplikationsfritt Postoperativt förlopp ej komplikationsfritt på grund av
Lungor/andning					
Risk för nedsatt funktion i andningssystem (10037346)		Fungerande andning (10041334)			
			Observation/övervakning		
			Bedöm andning (10036786)	Avvikelse	
Hjärta/cirkulation					
Risk för nedsatt funktion i cirkulationssystem Risk för kompartmentsyndrom. (10015007)+(10047136)		Stabil cirkulation. God distal genomblödning.			Målet uppfyllt Målet ej uppfyllt på grund av
			Observation/övervakning		
			Bedöm cirkulation Cirkulationskontroll distalt (10004588)	Avvikelse	
Elimination					

Vårdbehov Analys, problembeskrivning, omvårdnadsdiagnos anges som standardtext.	Kval. ind.	Mål Anges som standardtext	Åtgärder/Behandling Anges som standardtext.	Resultat eller Utförd åtgärd Kan anges som fasta val, vanligen enval. Ange om Flerval.	Utvärdering Kan anges som fasta val på mål. Åtgärder/behandling fritext.
Risk för urinretention och överspänd urinblåsa. (10015007)+(10034654)		Fungerande urintömning (10047245)			
			Observation/övervakning		
			Miktionskontroll (10036499)	Avvikelse	Har urinkateter
Hud					
Risk för infektion i kirurgiskt sår (10015133)+(10019265)		Ingen sårinfektion. (10028945)			
			Observation/ övervakning		
			Förband.	Avvikelse	
Aktivitet					
Risk för påverkad motorik i benen		Ingen påverkan av motoriken.			
			Observation/övervakning		
			Bedöm Motorik/sensorik	Avvikelse	
Smärta					
Risk för akut smärta postoperativt (10015007)+(10000454)+(10027242)		Smärtskattning <3 i vila och max 4-5 i rörelse			
			Observation/övervakning		
			Bedöm smärta: Smärtskattning enligt VAS. (10026119)	Avvikelse	