

Gäller för: VE An Op IVA

Giltig från: 2025-05-07

Innehållsansvar: Daniel Apel, (danap1), Sektionsledare

Giltig till: 2027-05-07

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Märgspik vid tibiafraktur (planläge / 90-90 läge) – omhändertagande vid operation

Innehållsansvariga:

Daniel Apel, sektionsledare ortopedi, operation SkaS Skövde

Sara Söderqvist, sektionsledare ortopedi, anestesi SkaS Skövde

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin ersätter tidigare standardvårdplan:

- Tibiafraktur, märgspikning på extensionsbord – SVP operation

Bakgrund och syfte

Tillämpas i Skövde

Omhändertagande av patient som ska genomgå operation med märgspik vid tibiafraktur.

Förutsättningar

Förberedelse av sal

Utrustning och placering:

Operationsbord: Plantopp eller extensionsbord (90-90).

vid 90-90 läge ([se bilder](#)) ta med utrustning för kalkaneussträck (sätts steril av operatör).

Biplanar röntgen från motsatta sida, monitor vid fotändan.

Arbetsbeskrivning

Förväntad operationstid: 90 – 180 minuter.

Operationsmarkering:

[Sidomarkering av pariga organ preoperativt \(vgregion.se\)](#)

Preoperativ provtagning:

[Provtagning - preoperativ \(vgregion.se\)](#)

Patientpositionering: vid ryggläge används knä kudde eller triangelstöd.

Vid 90-90 läge se ”specifikt för ingreppet”.

Monitorering:

[Övervakning under anestesi \(vgregion.se\)](#)

Anestesimetod: generell anestesi alternativt spinalbedövning.

Blåskontroll:

[Blåstappning vid anestesi \(vgregion.se\)](#)

Hudvård: Håravkortning vid behov, klorhexidinsvamp.

Antibiotika: Nej / Ja enligt ordination.

Lokalanestesi: vid behov.

Specifikt för ingreppet: Om 90-90 läge önskas bygg om extensionsbord med hjälp av operatör och bildanvisningar, värmestrumpa på motsatta benet och läggs i benstöd med geldyna

Extrautrustning för kalkaneussträck: Unium, sträckgaller, tvättset, plattång.

Kalkaneus tvättas sterilt och stift borras genom kalkaneus av operatör.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE An Op IVA

Innehållsansvar: Daniel Apel, (danap1), Sektionsledare

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9697-445461568-215

Version: 2.0

Giltig från: 2025-05-07

Giltig till: 2027-05-07