

 SØRLANDET SYKEHUS				Foretaksnivå		Generelt dokument	
Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi						Side 1 av 11	
Dokumentplassering: I.1.1.7.4-33		Godkjent dato: 09.11.2024		Revideres innen: 09.11.2026		Sist endret: 13.11.2024	
						Versjon: 1.00	

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

Utarbeidet av: [Kirurgisk 3A/SSK/Kathrine Stadheim Berntsen]

Plan ID: [nummer] Versjon: [1.0]

Revideres innen dato: jan 2026

SSHF plan

Fagansvarlig SSHF: Kathrine Stadheim Berntsen, fagsykepleier 3A SSK

Oppdatert dato: 2024

Oppdatert kunnskapsgrunnlag dato: 2023

FUNKSJONSOMRÅDER (FO)			
1.	Kommunikasjon/sanser	5.	Eliminasjon
2.	Kunnskap/utvikling/psykisk	6.	Hud/vev/sår
3.	Respirasjon/sirkulasjon	7.	Aktivitet/funksjonsstatus
4.	Ernæring/væske/elektrolyttbalanse	8.	Smerter/søvn/hvile/velvære

FO	SCT	Sykepleiediagnose	SCT	Mål og Intervensjon	Spesifiser	Frekvens/situasjon	Ref.
2	423192007	Risiko for akutt forvirring – relatert til infeksjon	225439006	Ingen forvirring			
			1137672001	Redusert forvirring			
			386255004	Håndtering av delirium			
				Se annen VP: Forvirring akutt		Velg ut aktuelle punkter for diagnose/mål/tiltak	
			225343006	Vurdering av behov	relatert til behov for fastvakt	Hver vakt	
			12191000202105	etablering av trygghet		Alltid	
2	129864005	Mangelfull kunnskap om sykdomsprosess	1141697008	viser kunnskap om sykdom			
			84635008	Undervisning om sykdomsprosess		Alltid	
			445283009	Utlevering av informasjonsmateriell	spesifiser	Dato:	
2	129827004	Ineffektiv håndtering av behandlingsregime	129830006	Tilfredsstillende håndtering av behandlingsregime			
			710837008	Vurdering av holdning til behandlingsregime			
			225338004	Vurdering av risiko: Utført «Trygg Arena»		Dato:	
3	129893005	Endret respirasjon	387911000202103	Ingen postoperative lungekomplikasjoner	Spesifiser		
			12341000202101	Tilfredsstillende respirasjonsmønster	Spesifiser		
			57485005	Oksygenbehandling	Spesifiser	Som forordnet	
			34431008	Lungefysioterapi	Spesifiser	15 dype pust x 2/vakt	
Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen		Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen		Verifisert av: []		Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	
						Dok.nr: D59446	

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 2
						Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33		Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

			308447003	Henvisning til fysioterapeut	i DIPS	Dato:	
3	78648007	Risiko for infeksjon	397680002	Ingen tegn eller symptomer på infeksjon	Spesifiser		
			87273009	Normal kroppstemperatur			
			386335003	Infeksjonsforebygging			
			711126000	Postoperativ vurdering av infeksjonsrisiko	Spesifiser		
			1153455005	Vurdering av tegn og symptomer på infeksjon (rubor, varme, hevelse, smerte, feber, nedsatt funksjonsevne)	Spesifiser	Hver vakt	
			304495004	Overvåking av vitale tegn. Følge SSHFs prosedyre: "Bruk av NEWS 2 ved SSHF " Id: 49779		Iht NEWS, oftere v/klinisk forverring	
			469730005	Blodtrykksmåling		Hver vakt	
			56342008	Måling av temperatur		Hver vakt	
			KODE	Rekvirere blodkultur (voksen: 4 glass) - ER MELDT INN		v/frostanfall og temp. over 38,5	
			KODE	Vurdering av Q-sofa (sepsis) kriterier – PROSEDYRE foreløpig EK ID 51442		Hver vakt	
				Se veiledende behandlingsplan: Sepsis – akutt			
			386493006	Stell av intravenøstilgang			
				Følge SSHFs prosedyre for innleggelse, bruk og stell av PVK ID: 17589		Alltid	
				Innleggelse og plassering av PVK		Dokumenter i MV	
			297671000202106	Overvåking av perifert ødem		Hver vakt	
				Følge SSHFs prosedyre for innleggelse, bruk og stell av SVK: EK ID 34661		Alltid	
				Følge SSHFs prosedyre for stell og bruk av PICC-line: EK ID 31339		Alltid	
				Innleggelse og plassering		Dokumenter i MV	
				Stell av innstikksted x 1/uke:		Neste skift:	
				Bytting av 3-veiskran hver 3. dag og alltid etter TPN/blodprøvetaking		Skiftet:	
				Observasjon av innstikksted		Hver vakt	
				Mål av synlig blå piccline-kateter:	Lengde:		
4	129845004	Risiko for ubalansert ernæring, mindre enn kroppens behov	1145522009	Bedret ernæringsstatus			
			1759002	Vurdering av ernæringsstatus		Utført «Trygg Arena», dato:	
			410175003	Håndtering av kosthold:	spesifiser	Dato:	
			792805006	Faste		Dato:	
			17831000202103	Kostregistrering		Hver vakt, reg. i MV	
			410394004	Overvåking av labratoriesvar	Albuminverdi	Hver dag	
				Tilby proteinrik kost		Hver dag	
			307818003	Overvåking av vekt		X 1/daglig	
			103699006	Henvisning til klinisk ernæringsfysiolog			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 3 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

				Se annen VP: Ernæringsvikt – underernæring			
			408914003	Håndtering av parenteral ernæring (TPN)		Som forordnet, Dose: (spesifiser) Hastighet: (spesifiser)	
				Følge SSHF prosedyre: «Total Parenteral Ernæring (TPN) - Kirurgiske senger SSK» EK ID: 42675			
4	190902006	Forstyrrelser i væskebalanse	166685005	Normal elektrolyttbalanse			
			710853006	Vurdering av væskebalanse		Hver vakt, reg. i MV	
			430147008	Overvåking av væskebalanse			
			711006002	Måling av væskeinntak			
			711005003	Måling av væskeproduksjon		Som forordnet	
			103744005	Administrering av væske intravenøst		Som forordnet	
	1259140002	Risiko for Ustabilt blodsukker	386326005/386328006	Håndtering av hyperglykemi/hypoglykemi – relatert til Diabetes type:	spesifiser	Som forordnet	
			698472009	Overvåking av blodsukker		Hver vakt	
			39543009	Administrering av insulin		Som forordnet	
				Administrer insulin drypp ved fasting etter SSHFs prosedyre: «Diabetes: Insulin-infusjon, SSHF»		Som forordnet	
4	422587007	Kvalme	162056003	Ingen kvalme			
			408882007	Håndtering av kvalmebehandling		Som forordnet	
				Se annen VP: Kvalme			
5	129691005	Risiko for obstipasjon	162081000	Ingen obstipasjon			
			710969000	Håndtering av avføring			
			417476007	Vurdering av avføringskontinens (mengde, konsistens hyppighet og farge)		Alltid	
			386223004	Behandling av avføringsinkontinens: lakserende midler		Som forordnet	
5	225956009	Risiko for urinveisinfeksjon	1149389007	Normal funksjon i urinveier			
			410253009	Håndtering av stell av urinkateter			
			429723008	Følg SSHFs prosedyre: “Innleggelse, stell, observasjoner og seponering av permanent blærekateter hos voksne SSHF” – EK ID: 42675			
			711011000	Vurdering av urinstatus: (farge, mengde og lukt)		Alltid	
			286738000	seponering av urinkateter		Som forordnet	
6	48851009	Svekket hudkvalitet – relaterte til (spesifiser)	830130002	God sårtilheling			
			225358003	Sårbehandling	Spesifiser		
			2260007004	Stell av kirurgiske sår	spesifiser		
				Vurdere og dokumenter tegn ut i fra TIMES-prinsippet			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 4 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

				Ta bilde ved forandring/stell			
			18949003	Skift av sårbandasje	spesifiser		
			67889009	Skylling	spesifiser		
				Observer skyllevæske		Ved hver skylling	
				Anlagt VAC-/PICO-pumpe dato:		Pumpen pågår på (spesifiser) mmhg	
			225356004	Stell av utstyr og apparater	Spesifiser:	Hver vakt Planlagt neste skift:	
			385944003	Stell av dren			
				Plassering av dren:		Markert i MV som:	
			17636008	Prøvetaking: Bactus av drencvæske		Tatt dato:	
			225397006	Vurdering av hud	Rundt innstikksted	Hver vakt	
			67889009	Skylling: (spesifiser)			
				Måle mengde på dren		Hvert døgn	
				Observere innholdet		Hver vakt	
			710765004	Fjerne dren		Som forordnet	
6	285304000	Risiko for trykksår	1157027004	Ingen trykksår			
			225392000	Vurdere risiko for trykksår		Alltid	
			71104003	Vurder hudkvalitet og observere trykkutsatte områder		Alltid	
				Se VP Trykksår for videre tiltak			
6, 7	284778005	Vansker med utførelse av egenomsorg (spesifiser)	704441000	I stand til å stelle seg			
			225964003	Bistand med personlig hygiene	Spesifiser hjelpebehov		
			228610003	Sørge for hjelpemiddel	Spesifiser		
			717778001	Tilby munnstell		Morgen og kveld, oftere ved behov.	
7	704403007	Risiko for fall – relaterte til (spesifiser)	1141689001	viser kunnskap om fallforebygging			
			414191008	vurdering av risiko for fall		Alltid	
				Se annen VP: Fall – forebygging			
7		Nedsatt mobilitet	302042005	i stand til mobilisering			
			12894003	funksjonsvurdering	Spesifiser		
			1153471005	fremming av mobilitet ved bruk av hjelpemidler	Spesifiser		
			426866005	Avklaring av aktivitetstoleranse		Som forordnet	
			308453003	henvisning til ergoterapeut		Dato:	
			308447003	henvisning til fysioterapeut		Dato:	
8	2746630001	Akutt smerte – relaterte til (spesifiser)	1149085006	Tilfreds med smertelindring			
			710995003	Overvåkning av smerter			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 5 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHf Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHf Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

			225399009	Vurdering av smerter		Ved bruk av NRS, Registreres i MV	
			52685006	administrasjon av smertestillende		Som forordnet	
			410397006	Overvåking av virkning og bivirkninger av legemiddel			
8	26677001	Forstyrret søvnmønster – relaterte til (spesifiser)	1137437005	Tilstrekkelig søvn			
			1156687006	Tilrettelegging for tilstrekkelig søvn			
			18629005	Administrering av legemiddel		Som forordnet	
10	130969003	Helsesøkende atferd – relatert til (spesifiser)	430567009	Klar for utskrivelse			
			371754007	Planlegging av utskrivelse		Dato:	
			710824005	vurdering av behov for helse- og sosialomsorg			
			281100006	Henvising til helsepersonell	Spesifiser		
			710483006	Informer om utreiseplan, pasient evt pårørende			
			1155752006	Samarbeid med helsepersonell:	Register PLO kommune og sende helseopplysninger	Dato:	
10	497601000202100	Har barn som pårørende - Spesifiser: (Foreldre/ søsken, andre...)		Barn som pårørende situasjon er kartlagt	Ved innleggelse		
			225338004	Vurdering av risiko			
				Kartlegge barn som pårørende https://ek-sshf.sikt.sykehuspartner.no/docs/pub/dok37994.htm	Spesifiser dato for gjennomført: (...)		
				Se VP: Barn som pårørende			
12	1231386001	Mangelfull kunnskap om alternativ behandling – Relatert til intravenøs hjemmebehandling	129830006	Tilfredsstillende håndtering av behandlingsregime	Intravenøs hjemmebehandling: Cadd Solis		
			386340006	Intravenøs behandling			
			362961001	prosedyre etter formål: «Sjekkliste for pasienter som skrives ut med Cadd-solis VIP infusjonspumpe» i EK. ID 44711			
			1155752006	Samarbeid med helsepersonell	Infusjonspoliklinikk for videre oppfølging	Dato:	
				Fylle ut «arbeidsskjema for infusjonsbehandling» EK id: 48503			
			311401005	Opplæring av pasient: Se Ek prosedyre ID 44686	Gi pasient: Pasientinformasjon ved		

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 6 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

					antibiotikabehandling via Cadd solis VIP infusjonspumpe		
12	129836000	Etterlever ikke behandlingsregime	386673006	Etterlever behandling			
			711025004	Koordinering av samtidige undersøkelser og tiltak			
			20135006	Undersøkelser	Rtg, CT, MR, UL	Dato:	
			709755006	Samarbeid med lege			

Referanser

- Kristoffersen NJ. *Grunnleggende sykepleie bind 1: Sykepleiens grunnlag, rolle og ansvar*. 2. utgave. Oslo: Gyldendal Norsk forlag; 2011.
- Nortvedt, M. W., Jamtvedt, G., Graverholt, B., & Reinart, L. M. (2008) *Å arbeide og undervise kunnskapsbasert - arbeidsbok for sykepleiere*, 1. utg., 2. opplag. Oslo: Norsk sykepleierforbund
- Andreassen, G., Fjellet, A. L., Wilhelmsen, I. L. & Stubberud, D.G. (2013) Sykepleie ved infeksjonssykdommer. I Almås, H., Stubberud, D. G., Grønseth, R. (Red.), *Klinisk sykepleie 1* (utg. 4, bind 1 og 2, s. 61-103). Oslo: Gyldendal Akademisk
- Berntzen, H., Almås, H., Bruun, A.M.G, Dørve, S. Giskeme, A., Dåvøy, G. & Grønseth, R. (2013) Perioperativ og postoperativ sykepleie: Postoperativ sårbehandling. I Almås, H., Stubberud, D.G., Grønseth, R. (Red.), *Klinisk sykepleie 1* (utg. 4, bind 1 og 2, s. 325-332). Oslo: Gyldendal Akademisk
- Stubberud, D. G., Almås, H. & Kondrup, J. (2013) Ernæring ved sykdom. I Almås, H., Stubberud, D.G., Grønseth, R. (Red.), *Klinisk sykepleie 1* (utg. 4, bind 1 og 2, s. 477-503). Oslo: Gyldendal Akademisk
- Armstrong D. G. & Meyr, A. J. (2018). Basic principles of wound management. *Wolters Kluwer*. Literature review current through: Apr 2019. This topic last updated Aug 20, 2018. Link: https://www.uptodate.com/contents/basic-principles-of-wound-management?search=surgical%20site%20infection%20treatment&source=search_result&selectedTitle=7~150&usage_type=default&display_rank=7
- Lawrence P, Schub T, Pravikoff D. (2018) Prosthesis-Related Infections: Joint Implants, *CINAHL Nursing Guide*. Link: <https://web.b.ebscohost.com/nrc/detail?vid=0&sid=38e3ecfe-249f-45ca-a1ac-beb9ba43b925%40pdc-v-ssessmgr02&bdata=JnNpdGU9bnJlWxpdmU%3d#AN=T704337&db=nrc>
- Price, A., Grey, J.E., Patel, G.K. & Harding, K. G (2022) *ABC of Wound Healing*. 2. utgave.UK: Wiley Blackwell

Metoderapport

AVGRENSNING OG FORMÅL	
1	Overordnede mål for VP: Å få en oversiktlig veiledende plan for kirurgiske infeksjonspasienter for å effektivisere infeksjonsbehandlingen
2	Hvem gjelder VP for (populasjon, pasient): Inneliggende kirurgiske infeksjonspasienter.
INVOLVERING AV INTERESSETER	
3	Navn, tittel og arbeidssted på medlemmer av arbeidsgruppen som har utarbeidet VP-en: 2023 justeringer i prosjekt KDS optimalisering, også endret navn på planen: Kathrine Berntsen, Fagsykepleier, kirurgisk avdeling 3A, SSK Karoline Os Nakken, sårsykepleier, Infeksjonsavdeling 1E, SSK Linn Kristin Lindland, sykepleier, Kirurgisk avdeling 3A, SSK
4	Synspunkter og preferanser fra målgruppen som VP-en gjelder for: En effektivisering i behandlingsforløp, lik behandling.
METODISK NØYAKTIGHET	
5	Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget: PICO, søk ved hjelp fra medisinsk bibliotek
6	Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er: Relevans for kunnskap basert på praksis ift kirurgiske/ortopediske pasienter. Manglende behandlingsplan, det er søkt etter i eksisterende VBP og ikke funnet noe om kir. /ort. Infeksjonspasienter
7	Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget: En styrke ved kunnskapsgrunnlaget er læring, deling av kunnskap, effektivisere og veilede behandlingstiltak for ansatte.
8	VP er blitt vurdert internt/eksternt av relevante fagressurser (tittel, navn, arbeidssted): Internt fagvurdert av Linn Kristin Lindland Harkmark, kir 3A (2019) og Maria Andersen, Kir 3A (2023)

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 7 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

	Planen er også delt med 3C SSA
ENDRINGER OG ANSVAR	
9	Endringer siden forrige versjon: Oppdatert jan 2024
10	Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er: Kathrine Stadheim Berntsen.

PICOSKJEMA VEILEDENDE PLAN

Veiledende Plan:
Skjemanummer: 1

Problemstilling formuleres som et presist spørsmål. Spørsmålet skal bestå av følgende deler:
Hvordan kan sykepleier effektivisere/forbedre behandlingsforløpet til kirurgiske/ortopediske infeksjonspasienter?
Hvilke tiltak er aktuelle for sykepleie til kirurgiske/ortopediske infeksjonspasienter?

Patient/problem Hvilke pasienter/tilstand/sykdom dreier det seg om? Kirurgiske infeksjonspasienter	Intervention Hvilken intervensjon/eksposisjon dreier det seg om? Behandling av infeksjon/sår	Comparison Hva sammenlignes intervensjonen med? Standard behandling av kirurgiske infeksjon/økende infeksjonspasienter	Outcome Hvilke resultat/effekt er av interesse? Bedring av sårbehandling og ett effektivt behandlingsforløp
---	---	---	--

Fullstendig spørsmål:

Hva slags type spørsmål er dette?

☒ Diagnose ☐ Etiologi ☒ Erfaringer
☐ Prognose ☒ Effekt av tiltak

Er det aktuelt med søk i Lovdata etter relevante lover og forskrifter?

☒ Ja
☐ Nei

Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?
Bruk engelske ord, og pass på å få med alle synonymer. Del opp søkeordene etter hva som gjelder/beskriver pasienten, intervensjonen/eksposisjonen, sammenligningen og utfallet.

P Person/pasient/problem	I Intervensjon/eksposisjon	C Evt. sammenligning	O Resultat/utfall
Surgical Patients with infection Kirurgiske infeksjon Ortopediske infeksjonspasienter – endre aktuelle grupper: Urologi, kar, generell kirurgi, gastro, ØNH, Osteomyelitt	Treatment of infection and wounds Pasientbehandling Sårbehandling Tidlig identifisering av sepsis Psykisk og fysisk behandling av kir. infeksjonspasienter Behandlingstiltak av kirurgiske infeksjoner. Pasientopplevelse av isolering/infeksjon	Standard treatment of infection / increasing infectious patients Standarbehandling av kirurgisk infeksjon Økende antall infeksjonpasienter I sykehus	Improvement of wound care and an effective course of treatment Effektivisering av forløp Bedre sykepleie for infeksjonspasienter

DOKUMENTASJON AV SØK FOR VEILEDENDE BEHANDLINGSPLAN

Prosedyrens tittel	Veiledende behandlingsplan for Ortopedisk/kirurgisk infeksjonspasienter
Spørsmål fra PICO-skjema	Hvordan kan sykepleier effektivisere/forbedre behandlingsforløpet til kirurgiske/ortopediske infeksjonspasienter? Hvilke tiltak er aktuelle for sykepleie til kirurgiske/ortopediske infeksjonspasienter?
Kontakt detaljer prosedyremakere	Navn: Kathrine Berntsen E-post: Kathrine.stadheim.berntsen@sshf.no

 SØRLANDET SYKEHUS		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi			Side: 8 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Eugenia Johannessen Arbeidssted: Medisinsk bibliotek, SSK E-post: eugjoh@sshf.no
--	--

Retningslinjer og kliniske oppslagsverk

Database/kilde	Fagprosedyrer som er godkjent i de enkelte helseforetak på fagprosedyrer.no (obligatorisk)
Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte begrep: kirurgisk sårbehandling, kirurgisk infeksjon, ortopedisk kirurgisk infeksjon. i ferdige fagprosedyrer og påbegynte. Bladde i emner: infeksjon; kirurgi.
Kommentarer	Sårstell- debridering av venøse og arterielle sår – ikke brukt.

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Bladde gjennom alt
Kommentarer	Fant ingen relevante treff

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Har søkt på generelle begrep: “surgical site infection”; “surgical site infection treatment”; “surgical site infection prevention”, “surgery site wound infection”; “surgery site wound infection treatment”; surgical patients infection. Spesifikke begrep: orthopedic surgical wound infection; orthopedic surgery infection; urological surgery infection; urological surgery wound infection; vascular surgery wound infection; gastrointestinal surgery wound infection; otorhinolaryngologic site infection; osteomyelitis surgical infection; osteomyelitis surgical wound infection
Patient Education	Har bladd i “patient education” kategorien men fant ingen relevante treff
Kommentarer	Fant relevante treff: Overview of control measures for prevention of surgical site infection in adults Authors: Deverick J Anderson, MD, MPH and Daniel J Sexton, MD Literature review current through: Apr 2019. This topic last updated: Mar 12, 2019. - Går mest på preoperative forberedelser for forebygging av infeksjon. Complications of abdominal surgical incisions Author: Jason S Mizell, MD, FACS Literature review current through: Apr 2019. This topic last updated: May 15, 2018. - Tar opp blandt annet DIA, AB-behandling, drenasje og inf. tegn. Basic principles of wound management Authors: David G Armstrong, DPM, MD, PhD, Andrew J Meyr, DPM Literature review current through: Apr 2019. This topic last updated: Aug 20, 2018. - Aktuell, brukes som referanse.

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
----------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi			Side: 9 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte begrep: "surgical site wound infection"; "surgical wound infection"; "surgical sepsis"; "postoperative wound infections"
Patient leaflets	Søkte i kategorien «by specialty» og videre: «infectious diseases» og «general surgery». Fant 1 relevant treff: Sepsis (2018) – ikke relevant, har egen behandlingsplan
Kommentarer	Fant 3 relevante treff: Osteomyelitis - History and exam (Last reviewed: April 2019, Last updated: June 2018) - Ikke aktuelt, mer legerelatert. Hip fractures (Last reviewed: April 2019, Last updated: June 2018) - Ikke aktuelt, mer legerelatert.

Database/kilde	DynaMed Plus
Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte begrep: "postoperative wound infection", "surgical site wound infection"
Antall treff	
Kommentarer	Relevante treff: Suspected surgical site infection - approach to the patient , 2018 – ikke aktuelt Surgical site infection - prevention , oppdatert 2019 – forebyggende, ikke aktuelt Prosthetic joint infection , 2019 – legerelatert, ikke aktuell

Database/kilde	Nursing Reference Center
Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte begrep: "postoperative wound infection", "surgical site infection", "surgical site wound infection", "surgical patient sepsis" Søkte i "patient education med same begrep" – fant ingen relevante treff.
Antall treff	
Kommentarer	Relevante resultater: Surgical Wounds: Complications , 2018 Prosthesis-Related Infections: Joint Implants , 2018 – Aktuelt. Surgical Skin Infections: Performing Interventions for Postoperative Prevention . (Skill Competency Checklist), 2017 – relevant – brukes.

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	23.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte i <i>All guidelines</i> med begrep: site infection; postoperative infection; surgical wound infection.
Kommentarer	Relevante treff: Surgical site infections: prevention and treatment , 2019 – gjentakende, ikke aktuell.

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjer og veiledere
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Har søkt begrep: kirurgisk sårinfeksjon, kirurgisk infeksjon, Har bladd i emne: infeksjon
Kommentarer	Sepsis, Nasjonal faglig retningslinje for bruk av antibiotika i sykehus , Helsedirektoratet. 2013 Kapittel (13.4): <i>postoperative sårinfeksjoner</i> - Ikke aktuell

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
----------------	---

 SØRLANDET SYKEHUS		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi			Side: 10 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

Dato for søk	27.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Har bladd gjennom «Ugivelser» begrenset søk til «Retningslinjer og anbefalinger»
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	27.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Har blad gjennom alle retningslinjer: ferdig utfylt, påbegynte og i høring
Kommentarer	Nasjonale Infekshygiejniske Retningslinjer for det præ-, per- og postoperative område , 2015 – Ikke aktuell

Database/kilde	WHO (World Health Organisation)
Dato for søk	27.05.2019
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Har søkt i: Evidence, Guidelines and Publications, Kapittel: Surgical Site Infections I utgangspunktet fant lenken i UpToDate
Antall treff	1 treff
Kommentarer	Global guidelines on the prevention of surgical site infection , 2016, - om forebygging, ikke aktuell.

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	
Søkehistorie	#1 MeSH descriptor: [Surgical Wound Infection] explode all trees 3190 #2 postoperative NEXT infection* 2282 #3 surgical site infection* 3900 #4 MeSH descriptor: [Orthopedics] explode all trees 336 #5 #1 OR #2 OR #3 7878 #6 #5 AND #4 19
Antall treff	Cochrane Reviews () Clinical Answers ()
Kommentarer	Ingen aktuelle artikler da det meste som kommer opp handler om pre-operative forberedelser.

Database/kilde	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Dato for søk	28.05.19
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte begrep: sårinfeksjon.
Kommentarer	En relevant resultat: Tiltak innen innsatsområdet "Trygg kirurgi" i Pasientsikkerhetsprogrammet i Norge; Oversikt over oversikter , publisert 2017, oppdatert 2019 – ikke aktuell.

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Infeksjon - Kirurgi og ortopedi				Side: 11 Av: 11
Dokument-id: I.1.1.7.4-33	Utarbeidet av: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Fagansvarlig: SSHF Kathrine Stadheim Berntsen	Godkjent dato: 09.11.2024	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

Kryssreferanser

Eksterne referanser