**Utarbeidet av**: OUS, HN RHF og HSØ RHF

**Plan ID:** 1039 **Versjon:** 1.0

**Revideres innen dato**: 19.02.2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIPS Funksjonsområder (FO)** | | | | | |
| 1. | Kommunikasjon | 6. | Hud/Vev | 11. | Psykososialt |
| 2. | Kunnskap/Utvikling | 7. | Aktivitet/ADL | 12. | Åndelig/Kulturelt |
| 3. | Respirasjon/Sirkulasjon | 8. | Søvn/Hvile | 13. | Sikkerhet |
| 4. | Ernæring/Matinntak | 9. | Smerte/Sanseinntrykk | 14. | Sammensatt status |
| 5. | Eliminasjon | 10. | Seksualitet/Reproduksjon |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FO** | **Diagnoser** | ICNP | **Resultatmål** | ICNP | **Intervensjoner** | ICNP |
| **3** | **Redusert gassutveksling** | 10001177 | **Tilfredsstillende respiratorisk status** | 10033830 | **Overvåke vitale tegn** | 10032113 |
|  |  |  |  |  | **Vurdere respirasjonsstatus** (1,2) | 10036786 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Måling av oksygenmetning med pulsoksymeter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7771) |  |
|  |  |  |  |  | **Opprettholde ventilasjon** (1,2) | 10036646 |
|  |  |  |  |  | **Oksygenbehandling** (1,2) | 10039369 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Oksygentilførsel med nesekateter/maske](https://www.varnett.no/portal/procedure/7796) |  |
|  |  |  |  |  | **Håndtere respirasjonshjelpemiddel** | 10050851 |
|  |  |  |  |  | **Oppmuntre til puste- eller hosteteknikk** | 10006834 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Sekretmobilisering ved hjelp av aktiv syklus](https://www.varnett.no/portal/procedure/7825) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Sekretmobilisering ved hjelp av PEP](https://www.varnett.no/portal/procedure/7545) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Sekretmobilisering ved hjelp av CPAP](https://www.varnett.no/portal/procedure/7544) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Sekretmobilisering ved hjelp av flutter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7904) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Svekket sirkulasjon** | 10047136 | **Tilfredsstillende sirkulasjon** | 10028380 | **Vurdere sirkulasjon** (3) | **10050193** |
|  |  |  | **Tilfredsstillende funksjon i perifere nerver og blodkar** | 10028125 | **Vurdere perifer vevsperfusjon** | **10042856** |
|  |  |  |  |  | **Vurdere nerveforsyning til perifer blodkar** | **10042873** |
|  |  |  |  |  | **Forebygge emboli** (3) | **10051834** |
|  |  |  |  |  | **Antikoagulasjonsbehandling** (3) | **10039284** |
|  |  |  |  |  | [VAR: Administrering av subkutan injeksjon med lavmolekylær heparin](https://www.varnett.no/portal/procedure/7781) |  |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Dyp venetrombose (DVT) |  |
|  |  |  |  |  | **Vurdere ødem** | 10045177 |
|  |  |  |  |  | **Bruk av elastiske strømper** (3) | 10030486 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Kompresjonsbehandling- tilmåling av kompresjonsstrømpe](https://www.varnett.no/portal/procedure/7590) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Kompresjonsbehandling- manuell påtaking av kompresjonsstrømpe](https://www.varnett.no/portal/procedure/7410) |  |
|  |  |  |  |  | **Opprettholde intravenøs tilgang** | 10036577 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Innleggelse av perifert venekateter (PVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7788) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av perifert venekateter (PVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7417) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Skylling av perifert venekateter (PVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7613) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av perifert venekateter (PVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7461) |  |
|  |  |  |  |  | **Håndtering av sentralt venekateter** | 10031724 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Skylling av perifert innlagt sentralt venekateter (PICC-line)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7875) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av innstikkstedet ved perifert innlagt sentralt venekateter (PICC-line)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7908) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av perifert innlagt sentralt venekateter (PICC-line)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7909) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av innstikkstedet ved sentralt venekateter (SVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7794) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Skylling av sentralt venekateter (SVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7848) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av ikke- tunnelert sentralt venekateter (SVK)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7832) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Innleggelse av VAP nål](https://www.varnett.no/portal/procedure/56188) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Skylling av veneport (VAP) som ikke er i bruk](https://www.varnett.no/portal/procedure/7768) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av VAP- nål](https://www.varnett.no/portal/procedure/56412) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Risiko for blødning** | 10017268 | **Ingen blødning** | 10028806 | **Identifisere risiko for blødning** | 10009696 |
|  |  |  |  |  | **Håndtere blødning** | 10050690 |
|  |  |  |  |  | **Administrere blodtransfusjon** | 10039311 |
|  |  |  |  |  | **Håndtere blodprodukt** | 10050707 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Klargjøring og tilkobling av erytrocytkonsentrasjon og gjennomføring av transfusjon](https://www.varnett.no/portal/procedure/7819) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Klargjøring og tilkobling av ferskfrosset virusaktivert plasma og gjennomføring av transfusjon](https://www.varnett.no/portal/procedure/7805) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Klargjøring og tilkobling av trombocyttkonsentrat og gjennomføring av transfusjon](https://www.varnett.no/portal/procedure/7691) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av erytrocyttkonsentrat](https://www.varnett.no/portal/procedure/7587) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av trombocyttkonsentrat](https://www.varnett.no/portal/procedure/7674) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av ferskfrosset virusaktivert plasma](https://www.varnett.no/portal/procedure/7484) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Forstyrrelse i væskebalanse** | 10042335 | **Væskebalanse innenfor normalområdet** | 10033721 | **Overvåke væskebalanse** | 10040852 |
|  |  |  |  |  | **Måle væskeinntak** | 10039245 |
|  |  |  |  |  | **Måle væskeproduksjon** | 10039250 |
|  |  |  |  |  | **Administrere væskebehandling** | 10039330 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tilkobling av infusjonsvæske til PVK](https://www.varnett.no/portal/procedure/7736) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tilkobling av infusjonsvæske til SVK](https://www.varnett.no/portal/procedure/7802) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tilkobling av infusjonsvæske til PICC-line](https://www.varnett.no/portal/procedure/7601) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tilkobling av infusjonsvæske til veneport (VAP)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7565) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av infusjonsvæske fra PVK](https://www.varnett.no/portal/procedure/7404) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av infusjonsvæske fra SVK](https://www.varnett.no/portal/procedure/7625) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av infusjonsvæske fra PICC- line](https://www.varnett.no/portal/procedure/7732) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Frakobling av infusjonsvæske fra veneport (VAP)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7778) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Forstyrrelse i elektrolytter** | 10033541 | **Tilfredsstillende elektrolyttbalanse** | 10033709 | **Administrere elektrolyttbehandling** | 10039324 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Nedsatt mobilitet** | 10001219 | **Tilfredsstillende aktivitetstoleranse** | 10027634 | **Vurdere mobilitetsevne** | 10030527 |
|  |  |  |  |  | **Assistere ved mobilisering** | 10036508 |
|  |  |  |  |  | **Assistere ved forflytning i seng** | 10045972 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning i seng- manuell teknikk](https://www.varnett.no/portal/procedure/7727) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning i seng – med mobil eller takmontert personløfter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7895) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning fra stol til seng med ståhjelpemiddel](https://www.varnett.no/portal/procedure/7734) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning fra stol til seng – manuell teknikk](https://www.varnett.no/portal/procedure/7715) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning fra stol til seng- med mobil eller takmontert personløfter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7852) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning fra seng til stol- manuell teknikk](https://www.varnett.no/portal/procedure/7716) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning fra seng til stol med ståhjelpemiddel](https://www.varnett.no/portal/procedure/7498) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forflytning fra seng til stol – med mobil eller takmontert personløfter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7893) |  |
|  |  |  |  |  | **Fremme trening** | 10040834 |
|  |  |  |  |  | **Henvise til fysioterapi** | 10024019 |
|  |  |  |  |  | **Assistere ved toalettbesøk** | 10023531 |
|  |  |  |  |  | **Assistere med av og på kledning** | 10050268 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Av og påkledning av skjorte hos pasient som trenger hjelp](https://www.varnett.no/portal/procedure/7541) |  |
|  |  |  |  |  | **Assistere ved gange** | 10038986 |
|  |  |  |  |  | **Fremme gange ved bruk av hjelpemiddel** | 10037636 |
|  |  |  |  |  | **Leire pasient** | 10014761 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Risiko for nedsatt hudkvalitet** | 10015237 | **Bedret hudkvalitet** | 10028517 | **Vurdere hud** (8) | 10041126 |
|  |  |  |  |  | **Vedlikeholde hudkvalitet** (8) | 10035293 |
|  |  |  |  |  | **Vurdere risiko for trykksår** | 10030710 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Trykksår |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Problem med hudkvalitet** | 10001290 | **Bedret hudkvalitet** | 10028517 | **Vurdere hud** | 10041126 |
|  |  |  |  |  | **Vurdere sår** (8) | 10030799 |
|  |  |  |  |  | **Sårstell** (8) | 10033347 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av pinner og eksterne fiksasjoner](https://www.varnett.no/portal/procedure/7898) |  |
|  |  |  |  |  | **Stell av åpent sår** | 10046412 |
|  |  |  |  |  | **Stell av kirurgisk sår** (9) | 10032863 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av rene kirurgiske sår](https://www.varnett.no/portal/procedure/7901) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av infiserte kirurgiske sår](https://www.varnett.no/portal/procedure/7380) |  |
|  |  |  |  |  | **Evaluere tuber og dren** | 10034076 |
|  |  |  |  |  | **Stell av dren** | 10046113 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tømming av sugeenhet på vakumdren og ev. bytte av drenspose](https://www.varnett.no/portal/procedure/7862) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av sårdren](https://www.varnett.no/portal/procedure/7704) |  |
|  |  |  |  |  | **Seponere sårdren** | 10036679 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av sårdren](https://www.varnett.no/portal/procedure/7755) |  |
|  |  |  |  |  | **Skifte sårbandasje** | 10045131 |
|  |  |  |  |  | **Fjerne agraffer** | 10032648 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av suturer/agraffer](https://www.varnett.no/portal/procedure/7559) |  |
|  |  |  |  |  | **Gipsbehandling** | 10043472 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Kvalme** | 10000859 | **Ingen kvalme** | 10028984 | **Håndtere kvalme** | 10043673 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Kvalme |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Risiko for redusert ernæringsstatus** | 10037224 | **Positiv ernæringsstatus** | 10025002 | **Vurdere ernæringsstatus** (4,5,6) | 10030660 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Kartlegging av ernæringsstatus](https://www.varnett.no/portal/procedure/7488) |  |
|  |  |  |  |  | **Overvåke vekt** | 10032121 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Ernæringssvikt - underernæring |  |
|  |  |  |  |  | **Assistere ved spising eller drikke** | 10037269 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Spisehjelp til pasient](https://www.varnett.no/portal/procedure/7906) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Hyperglykemi** | 10027550 | **Blodsukkernivå innenfor normalområdet** | 10033685 | **Blodsukkermåling** | 10041212 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Diabetes |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Hypoglykemi** | 10027566 | **Blodsukkernivå innenfor normalområdet** | 10033685 | **Blodsukkermåling** | 10041212 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Diabetes |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **Infeksjon** | 10023032 | **Ingen infeksjon** | 10028945 | **Overvåke tegn og symptomer på infeksjon** | 10012203 |
|  |  |  |  |  | **Overvåke vitale tegn** | 10032113 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tidlig identifisering av kliniske tegn på forverring av helsetilstanden](https://www.varnett.no/portal/procedure/13214) |  |
|  |  |  |  |  | **Vurdere smitteeksponering** | 10044013 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Smitte - isolasjon |  |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Sepsis - akutt |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **Risiko for sykehuservervet komplikasjoner** | 10041296 | **Ingen sykehuservervede komplikasjoner** | 10042451 | **Forberede pasient til operasjon** | 10051806 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Preoperativ dus/vask](https://www.varnett.no/portal/procedure/7382) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Preoperativ hårfjerning](https://www.varnett.no/portal/procedure/7566) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Klyster](https://www.varnett.no/portal/procedure/7554) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Tilmåling av antitrombosestrømpe hos kirurgisk pasient](https://www.varnett.no/portal/procedure/7869) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Leiring av pasient på operasjonsbord - preoperativ kartlegging av risiko for leiringsskade](https://www.varnett.no/portal/procedure/60874) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Akutt forvirringstilstand** | 10000449 | **Ingen forvirringstilstand** | 10028847 | **Håndtere delirium** | 10035989 |
|  |  |  | **Bedret orienteringsevne** | 10028586 | Se NVP: Forvirring – akutt |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Redsel** | 10000703 | **Redusert redsel** | 10027889 | **Vurdere frykt** | 10024267 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Angst |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Smerter** | 10023130 | **Tilfredshet med smertebehandling** | 10040118 | **Smertebehandling** | 10011660 |
|  |  |  | **Ingen smerter** | 10029008 | Se NVP: Smerte - akutt |  |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Smerte - kronisk |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Problem med søvn** | 10027226 | **Tilstrekkelig søvn** | 10024930 | **Fremme søvn** | 10050949 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Søvnforstyrrelser |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Svekket verbal kommunikasjon** | 10025104 | **Har evne til verbal kommunikasjon** | 10028230 | **Vurdere evne til å kommunisere ved samtale** | 10030515 |
|  |  |  |  |  | **Identifisere hinder for kommunikasjon** | 10009683 |
|  |  |  |  |  | **Forsterke kommunikasjon** | 10050309 |
|  |  |  |  |  | **Vurdere hørsel** | 10050140 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell av høreapparat](https://www.varnett.no/portal/procedure/7658) |  |
|  |  |  |  |  | **Vurdere syn** | 10050138 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Problem med vannlating** | 10021790 | **Tilfredsstillende vannlating** | 10047245 | **Håndtere vannlating** (7) | 10035238 |
|  |  |  | **Tilfredsstillende nyrefunksjon** | 10028490 | **Vurdere urin** (7) | 10050164 |
|  |  |  |  |  | **Blærekateterisering** (7) | 10030884 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Innsetting av permanent kateter (KAD)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7628) på kvinne |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Innsetting av permanent kateter (KAD)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7838) på mann |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Steril intermitterende katerisering (SIK) av kvinne](https://www.varnett.no/portal/procedure/7786) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Steril intermitterende katerterisering (SIK) av mann](https://www.varnett.no/portal/procedure/7499) |  |
|  |  |  |  |  | **Håndtere prøvetaking** | 10011639 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Ren urinprøvetaking ved spontan vannlatning](https://www.varnett.no/portal/procedure/7671) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Ren urinprøvetaking med engangskateter- kvinne](https://www.varnett.no/portal/procedure/7814) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Ren urinprøvetaking med engangskateter- mann](https://www.varnett.no/portal/procedure/7505) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Urinprøvetaking uten prøvetakingsmembran ved permanent kateter](https://www.varnett.no/portal/procedure/13276) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Urinprøvetaking via prøvetakingsmembran ved permanent kateter](https://www.varnett.no/portal/procedure/7670) |  |
|  |  |  |  |  | **Håndtere urinkateter** (7) | 10031977 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Stell og observasjoner ved inneliggende permanent kateter (KAD)](https://www.varnett.no/portal/procedure/7434) |  |
|  |  |  |  |  | **Seponere urinkateter** | 10036680 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av permanent kateter (KAD) på mann](https://www.varnett.no/portal/procedure/7666) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Fjerning av permanent kateter (KAD) på kvinne](https://www.varnett.no/portal/procedure/7627) |  |
|  |  |  |  |  | **Vurdere urinretensjon med ultralyd** | 10030656 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Risiko for obstipasjon** | 10015053 | **Normal avføring** | 10047250 | **Fremme tilfredsstillende eliminasjon av tarmtømming** | 10036717 |
|  |  |  |  |  | [VAR: Kartlegging av risiko for obstipasjon](https://www.varnett.no/portal/procedure/7903) |  |
|  |  |  |  |  | [VAR: Forebygging og behandling av obstipasjon](https://www.varnett.no/portal/procedure/7907) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Risiko for diaré** | 10037564 | **Ingen diaré** | 10040063 | **Håndtere diaré** | 10043641 |
|  |  |  |  |  | Se NVP: Diaré |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Behov for kunnskap** | 10000837 | **Adekvat kunnskap** | 10027112 | **Undervise pasient** | 10033126 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om behandlingsregime** | 10024625 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om gipsbehandling** | 10043493 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om forebygging av trykksår** | 10036861 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om immobilisering** | 10043504 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om teknikk for å bevege seg omkring** | 10037461 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om forflytningsteknikk** | 10041489 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om mobiliseringsutstyr** | 10037474 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om rehabilitering** | 10033017 |
|  |  |  |  |  | **Undervise om kosthold** | 10046533 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Referanser**

1. Kunnskapssenteret. Frostad Oftedal m. fl. (2016) [Oksygenbehandling for voksne pasienter innlagt på sykehus](https://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/oksygenbehandling-for-voksne-pasienter-innlagt-pa-sykehus). Nedlastet fra: [http://www.helsebiblioteket.no](http://www.helsebiblioteket.no/)
2. Kunnskapssenteret. Gabrielsen m. fl.(2016) [Postoperative tiltak for forebygging av lungekomplikasjoner](http://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/lungekomplikasjoner-postoperative-tiltak-for-forebygging). Nedlastet fra: [http://www.helsebiblioteket.no](http://www.helsebiblioteket.no/)
3. Vårdprogram. Stigendal m.fl (1998, revidert sist 2014). [Venös tromboembolism. Antiakoagulantia behandling av vuzna. Venös tromboelism och graviditet](https://www2.sahlgrenska.se/upload/SU/Dokument/medinfo/vardprogram_tromb.pdf) Nedlastet fra: [https://www2.sahlgrenska.se](https://www2.sahlgrenska.se/)
4. Helsedirktoratet. Guttormsen m. fl. (2013) [Nasjonal faglig retningslinje for forebygging og behandling av underernæring](https://helsedirektoratet.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/916/Nasjonal-faglig-retningslinje-for-forebygging-og-behandling-av-underernering-IS-1580.pdf). Nedlastet fra: [https://helsedirektoratet.no](https://helsedirektoratet.no/)
5. Helsedirektoratet (2012). [Kosthåndboken – veileder i ernæringsarbeid i helse- og omsorgstjenesten](https://helsedirektoratet.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/51/Kosthaandboken-IS-1972.pdf). Nedlastet fra [https://helsedirektoratet.no](https://helsedirektoratet.no/)
6. Helsedirektoratet. Claudi m. fl.(2009). [Nasjonale faglige retningslinjer Diabetes Forebygging, diagnostikk og behandling](https://helsedirektoratet.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/415/Nasjonal-faglig-retningslinje-diabetes-fullversjon-IS1674.pdf). Nedlastet fra: [https://helsedirektoratet.no](https://helsedirektoratet.no/)
7. Folkehelseinstituttet. Mette Fagernes m.fl (2013) [Forebygging av kateterassosierte urinveisinfeksjoner – nasjonal veileder](http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=239&trg=Content_6503&Main_6157=6246:0:25,5498&MainContent_6246=6503:0:25,5510&Content_6503=6259:104518:25,5510:0:6250:2:::0:0). Nedlastet fra: [http://www.fhi.no](http://www.fhi.no/)
8. Kunnskapssenteret. Wæhle og Dalheim.(2013) [Vakuumdren- prosedyre for håndtering og fjerning.](http://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/vakuumdren-prosedyre-for-handtering-og-fjerning) Nedlastet fra: [http://www.helsebiblioteket.no](http://www.helsebiblioteket.no/)
9. Kunnskapssenteret. Dalheim m.fl. (2017) [Håndtering av kirurgiske sår, primært lukket](http://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/handtering-av-kirurgiske-sar-primaert-lukket). Nedlastet fra: [http://www.helsebiblioteket.no](http://www.helsebiblioteket.no/)

**Metoderapport**

|  |  |
| --- | --- |
| **AVGRENSNING OG FORMÅL** | |
| **1** | **Overordnede mål for VP:**  Føler seg trygg, ivaretatt og godt informert  Er orientert for tid og sted  Er stabil respiratorisk og sirkulatorisk, er normotemperert og har optimal vevsperfusjon  Er i væske- og elektrolyttbalanse  Har tilfredsstillende ernæringsstatus  Er optimalt smertelindret, VAS under 3, og fri for kvalme  Har tømt urinblæra og har tilfredsstillende urinproduksjon  Er ikke obstipert  Har hel hud og operasjonssår uten komplikasjoner  Er optimalt mobilisert  Hva er de viktigste sykepleieintervensjonene til ortopediske pasienter?  Finnes det oversiktsartikler over sykepleieintervensjoner til innlagte ortopediske pasienter?  Hva slags sykepleie skal gis til pasienter med aktivt eller potensielt delir?  Hvordan forebygge og overvåke compartmentsyndrom i ekstremiteter hos ortopediske pasienter?  Hvordan forebygge ernæringssvikt hos kirurgiske pasienter på sykehus? |
| **2** | **Hvem gjelder VP for (populasjon, pasient):**  Ortopediske pasienter |
| **3** | **Navn, tittel og arbeidssted på medlemmer av arbeidsgruppen som har utarbeidet VP-en**:  2021:  Planen er besluttet nasjonal. Lagt i nasjonalt format v/Annika Brandal, sykepleier SSHF, innleie HSØ.  Planene er vurdert av arbeidsgruppe spesialist somatikk i Helseplattformen.  2019 overføring ICNP:  Arbeidsgruppe Helse Nord  Hege Jensen, Klinikkrådgiver, HLK, Unn Tromsø  Tina Bønå, sykepleier, Kir/ort, KISY  Lisa Johansen, spesialsykepleier, AKUM, Unn Tromsø  Rita Hofsøy, spesialsykepleier, Med klinikk, UNN Harstad  Satt i riktig format 2021:  Annika Brandal, sykepleier SSHF, innleie HSØ  Sidsel R. Børmark, HSØ  2019:  Fagråd for sykepleietjenesten i Ortopedisk avdeling, OUS, har utarbeidet VBP-en. Marianne Stavseth, Christopher Ekholdt, Linda Nordgulen, Kari Seim Ihlen, Elisabeth Alstad, Karianne L. Grønsleth, Ingvild Omdahl Erichsen, Greta Langvad.  De samme og Veronica Damry har jobbet med revisjonen. |
| **INVOLVERING AV INTERESSENTER** | |
| **4** | **Synspunkter og preferanser fra målgruppen som VP-en gjelder for:**  Ikke undersøkt. |
| **METODISK NØYAKTIGHET** | |
| **5** | **Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget**:  2021:  Det bør være flere henvisninger til referanse bak intervensjoner i denne planen.  Se egne vedlegg om PICO-skjema, søkestrategi. Litteratursøk utført i mai 2015 sammen med bibliotekar. Det ble søkt i et begrenset antall databaser og det ble først og fremst søkt etter systematiske oversikter, retningslinjer og prosedyrer. Litteraturen vi fant ble fordelt på de ulike sykepleierne som deltok i arbeidet med VBP-en etter tema. Den som leste litteraturen for aktuelle tema la den fram for resten av gruppa.  Erfaringsbasert kunnskap er innhentet og tilføyd.  Metodene som er brukt for å utarbeide anbefalingene er:  Ressursgruppa startet med en brainstorming rundt viktige elementer i en VBP for ortopediske pasienter. NANDA-diagnoser, mål og NIC-intervensjoner ble gjennomgått ut fra erfaringer. Det ble videre innhentet forskning, og referert til funn i litteraturen.  Da ingen av medlemmene i ressursgruppa hadde erfaring med å arbeide med VBP og BP viste det seg at det var behov for en revidering etter å ha benyttet VBP-en et års tid. Denne revisjonen ble hovedsakelig gjort for å gjøre VBP-en lettere å bruke for sykepleierne på sengepostene.  I arbeidet med revideringen har vi henvendt oss til sykepleierne på sengepostene på e-post og ved hjelp av oppslag i enhetene og bedt dem komme med punkter de syns mangler i VBP-en. Sykepleiernes tilbakemeldinger har blitt vurdert av sykepleierne i ressursgruppen og vi har diskutert oss fram til hva som skal tas med inn i den reviderte VBP-en.  Spesielt tiltak og forordninger knyttet til kvalme og kløe var ønsket da mange ortopediske pasienter er plaget av dette av ulike årsaker. Selv om det finnes en egen VBP for kvalme opplever sykepleierne det som tungvint å måtte gå inn i flere planer. Vi har derfor valgt å ta med noen forordninger fra VBP-en om kvalme.  På to av enhetene utføres det mye overekstremitetskirurgi og et tiltak hvor man enkelt kunne få med de ulike observasjonene var savnet. Vi ønsket derfor valgt å opprette et \*-NIC som heter Overvåkning av overekstremiteter. Dette fant vi i INCP.  Da vi arbeidet med VBP-en tenkte vi at den bare skulle brukes postoperativt. Men erfaring viser at vi også har behov for å kunne bruke VBP-en preoperativt. Vi har derfor opprettet tiltak for at det skal bli lettere å gjøre.  Til slutt var det ønsker at NIC-tiltaket Planlegge utskrivelse ble gjort enklere å bruke. |
| **6** | **Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er**:  2021: Arbeidsgruppen i HN har valgt å samle alle intervensjonene som omhandler undervisning under egen diagnose, behov for kunnskap, disse kunne også vært fordelt på de aktuelle diagnosene, dette bør vurderes ved neste oppdatering.  2019: Arbeidsgruppen har utarbeidet VBP-en med anbefalinger basert på kontekst og konsensus i gruppen. Artikler som er valgt ut og anses som relevante i forhold til PICO-skjema er benyttet. Kun artikler høyt oppe i kunnskapspyramiden er vurdert og benyttet. Kun norsk og engelsk språk. Vi har i tillegg benyttet OUS’ kunnskapsbaserte prosedyrer og VBP-er, VAR-prosedyrer og aktuelle lærebøker.  Vurdering av innsamlet materiale fra PICO-skjemaer  PICO-skjema compartment syndrom  Mesteparten av litteraturen omhandlet spesifikk kirurgi, samt andre tilstander som abdominalt compartment syndrom. To retningslinjer var aktuelle, men hadde lite relevans for sykepleietiltak, og derfor er i hovedsak etablert praksis blitt benyttet som kunnskapsgrunnlag.  Det ble vurdert å gjøre nye litteratursøk høsten 2017. Da det var forholdsvis kort tid siden vi foretok søk ble det ikke gjort nye søk ved revisjonen. Dette ble godkjent av leder KDS 2017. Mange av både de interne og eksterne kildene har blitt oppdatert siden vi skrev den opprinnelige VBP-en. Oppdaterte kilder er gått igjennom og vurdert. |
| **7** | **Det fremgår tydelig hvordan anbefalingene henger sammen med kunnskapsgrunnlaget:**  2021: Få intervensjoner er merket med referanse dette henger igjen fra original planen, dette er en svakhet i planen og må tas med i neste revisjon.  2019: NIC-er som er støttet av innhentet evidens er synliggjort i VBP-en med tallreferanser bak. |
| **8** | **Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget:**  - En svakhet ved utarbeidelsen av VBP-en er at den er generell. Dette medfører vanskeligheter med å definere populasjon som samsvarer med forskningsartikler. En annen svakhet er at litteratursøkene er noe gamle og dermed også deler av kunnskapsgrunnlaget.  - En styrke ved utarbeidelsen av VBP-en er at det har blitt utarbeidet PICO-skjema og blitt søkt systematisk etter enkelte intervensjoner. |
| **9** | **VP er blitt vurdert internt/eksternt av relevante fagressurser (tittel, navn, arbeidssted)**:  2019:  I Helse Nord er planene sendt på intern høring i aktuelle fagmiljø før ekstern høring  VBP-en er ikke sendt til høring, men er utarbeidet av fagutviklingssykepleiere med bred klinisk erfaring og alle de ortopediske enhetene har vært representert i utviklingen av VBP-en og i revisjonen. |
| **ANSVAR** | |
| **10** | **Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er**:  VBP-en oppdateres etter OUS gjeldene retningslinjer for oppdatering av styrende dokumenter, dvs. 3 år. Det er Fagråd for sykepleietjenesten ved Ortopedisk avdeling som har ansvar for oppdatering. |



Dokumentasjon av litteratursøk for VBP

Til søk for VBP utfører vi søk i de basene som er beskrevet nedenfor, dette etter avtale med Sidsel R. Børmark, Leder Klinisk Dokumentasjon Sykepleie (KDS) - DP Løsning Regional EPJ.

Vi søker i et begrenset antall databaser, de fleste er kilder for oppsummert forskning. I databasene som også inneholder enkeltstudier - PubMed/Medline og SveMed+: vi søker først og fremst etter systematiske oversikter og/eller etter artikler publisert i diverse nordiske sykepleietidsskrifter, se kommentar ved disse basene under.

|  |  |
| --- | --- |
| **Problemstilling** | Ortopedi – generell sykepleie: Finnes det oversiktsartikler over sykepleieintervensjoner til innlagte ortopediske pasienter? |
| **Bibliotekar som utførte/veiledet søket:** | Terese |
| **Kontaktperson/avd.** | Christopher Ekholdt, Chrekhous/hf.no. Ortopedisk avdeling |
| **Dato for søk:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Nasjonalt nettverk for fagprosedyrer**](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer) |
| **Søkehistorie:** | Sett gjennom liste |
| **Treff:** | [Fallforebygging hos voksne pasienter på sykehus](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/fallforebygging-hos-voksne-pasienter-pa-sykehus)  [Håndtering av kirurgiske sår, primært lukket](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/h%C3%A5ndtering-av-kirurgiske-s%C3%A5r-prim%C3%A6rt-lukket)  [Lungekomplikasjoner – postoperative tiltak for forebygging](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/lungekomplikasjoner-postoperative-tiltak-for-forebygging)  [Oksygenbehandling for voksne pasienter innlagt på sykehus](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/oksygenbehandling-for-voksne-pasienter-innlagt-pa-sykehus)  [Pasientmedvirkning på individnivå](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/pasientmedvirkning-p%C3%A5-individniv%C3%A5)  [Vakuumdren – prosedyre for håndtering og fjerning](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/fagprosedyrer/h%C3%A5ndtering-av-vakuumdren)  [Akutt funksjonssvikt](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/p%C3%A5begynte-fagprosedyrer/akutt-funksjonssvikt) (under arbeid)  [Delirium – diagnostikk og behandling](http://www.helsebiblioteket.no/microsite/fagprosedyrer/p%C3%A5begynte-fagprosedyrer/delirium-diagnostikk-og-behandling) (under arbeid) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | **Praktiske prosedyrer i sykepleietjenesten (Akribe)** |
| **Søkehistorie:** | Dere ser selv i E-håndboka -> Kunnskapskilder |
| **Treff:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet**](https://helsedirektoratet.no/nfr) |
| **Søkehistorie:** | Sett gjennom liste (+ evt «nye under arbeid») |
| **Treff:** | [Legemiddelassistert rehabilitering ved opioidavhengighet](https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonal-faglig-retningslinje-for-legemiddelassistert-rehabilitering-ved-opioidavhengighet" \o "Nasjonal faglig retningslinje for legemiddelassistert rehabilitering ved opioidavhengighet)  [Diabetes](https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/diabetes-nasjonal-faglig-retningslinje-) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten - rapporter og notater**](http://www.kunnskapssenteret.no/Publikasjoner?Nynorsk=Publikasjonar&reportsandnotes=1&searchbutton.x=0&searchbutton.y=0) |
| **Søkehistorie:** | Under «Velg type»: avgrense til Rapporter fra Kunnskapssenteret, Pasopprapporter, Notater og Læringsnotater.  Alternativt søke i ORIA – alle bibliotek, f.eks. ;  ((kreft\* OR cancer\* OR neoplasm\*) AND («nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten» OR «norwegian knowledge centre for the health services»)) |
| **Treff:** | <http://bit.ly/1ecTDF2> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Helsebibliotekets retningslinjebase**](http://www.helsebiblioteket.no/retningslinjer/) |
| **Søkehistorie:** | Sett gjennom emnegruppene Muskel og skjelett, Infeksjon, Eldre, Etikk, Nyrer og urinveier, Annet |
| **Treff:** | [Metodebok i ortopedisk kirurgi](http://metodebok-ortopedi.ihelse.net/Metodebok_leger/Metodebok_i_ortopedi.htm)  [Forebygging av kateterassosierte urinveisinfeksjoner (PDF)](http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=239&trg=Content_6503&Main_6157=6246:0:25,5498&MainContent_6246=6503:0:25,5510&Content_6503=6259:104518:25,5510:0:6250:2:::0:0)  [Smittevernboka](http://www.fhi.no/publikasjoner-og-haandboker/smittevernboka)  [Geriatri - Offisiell metodebok i geriatri](http://legeforeningen.no/fagmed/norsk-geriatrisk-forening/geriatrisk-test--og-undervisningsmateriell/offisielle-metodebok-kapitler-fra-norsk-geriatrisk-forening/)  [Sårbehandling - NIFS retningslinjer for behandling av ulike typer sår.](http://www.nifs-saar.no/retningslinjer.html)  [Diabetiske fotproblemer](http://www.helsebiblioteket.no/retningslinjer/diabetes/11.komplikasjoner/11.9-diabetiske-fotproblemer)  [Venös tromboembolism och antikoagulantiabehandling hos vuxna (PDF)](http://www.sahlgrenska.se/upload/SU/Dokument/medinfo/vardprogram_tromb.pdf) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**NICE Guidance (UK)**](http://guidance.nice.org.uk/index.jsp?action=find) |
| **Søkehistorie:** | Ortho\* AND (nursing OR surgery) |
| **Treff:** | Ingen relevante |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**National Guideline Clearinghouse**](http://www.guideline.gov/browse/by-topic.aspx) |
| **Søkehistorie:** | Ortho\* AND (nursing OR surgery) |
| **Treff:** | [Delirium: diagnosis, prevention and management.](http://www.guideline.gov/content.aspx?id=24121&search=nutrition*+and+hospital*) 2010 Jul. NGC:008072  [Prevention of VTE in orthopedic surgery patients: antithrombotic therapy and prevention of thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians evidence-based clinical practice guidelines.](http://www.guideline.gov/content.aspx?id=35265&search=ortho*+and+nursing) 2001 Jan (revised 2012 Feb). NGC:008929  [Ankle & foot (acute & chronic).](http://www.guideline.gov/content.aspx?id=47571&search=ortho*+and+nursing) 2003 (revised 2013 Aug 19). NGC:010106 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Socialstyrelsen (Sve) - Nationella riktlinjer**](http://www.socialstyrelsen.se/riktlinjer/nationellariktlinjer?ListingConfig=PublishedListing_DefaultConfig&ConfigID=publishedListingPresenter) |
| **Søkehistorie:** | Sett gjennom liste |
| **Treff:** | Ingen relevante |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Sundhedsstyrelsen - Nationale Kliniske Retningslinjer – udgivelser (DK)**](http://sundhedsstyrelsen.dk/da/sundhed/kvalitet-og-retningslinjer/nationale-kliniske-retningslinjer/udgivelser) |
| **Søkehistorie:** | Sett gjennom utgivelser |
| **Treff:** | Ingen relevante |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Dansk Center for Kliniske Retningslinjer**](http://www.kliniskeretningslinjer.dk/retningslinjer/godkendte-retningslinjer.aspx) |
| **Søkehistorie:** | Sett gjennom Godkente retningslinjer |
| **Treff:** | [Klinisk retningslinje for anvendelse af kompressionsstrømper præ- og peroperativt hos voksne som forebyggelse af postoperativ DVT](http://www.kliniskeretningslinjer.dk/retningslinjer/godkendte-retningslinjer/respiration-og-cirkulation/klinisk-retningslinje-for-anvendelse-af-kompressionsstroemper-prae-og-peroperativt-hos-voksne-som-forebyggelse-af-postoperativ-dvt.aspx) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**UpToDate**](http://www.uptodate.com/contents/search) |
| **Søkehistorie:** | orthopedic nursing |
| **Treff:** | Prevention of venous thromboembolic disease in surgical patients  <http://www.uptodate.com/contents/1339>  [Hip fractures in adults](http://www.uptodate.com/contents/hip-fractures-in-adults?source=search_result&search=orthopedic+nursing&selectedTitle=9%7E150)  [Postoperative fever](http://www.uptodate.com/contents/postoperative-fever?source=search_result&search=orthopedic+surgery&selectedTitle=4%7E77) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**Best Practice**](http://bestpractice.bmj.com/best-practice/welcome.html) |
| **Søkehistorie:** | Bruk fortrinnsvis Show Conditions |
| **Treff:** | Ingen relevante (for spesifikt) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**The Cochrane Library**](http://www.thecochranelibrary.com/) (Cochrane Reviews, Other Reviews, Technology Assessments) |
| **Søkehistorie:** | #1 "orthopaedia":ti,ab,kw  #2 "orthopaedic":ti,ab,kw  #3 "orthopædic":ti,ab,kw  #4 "orthopedia":ti,ab,kw  #5 "orthopedic":ti,ab,kw  #6 "orthopaedy":ti,ab,kw  #7 #1 or #2 or 34 or #4 or #5 or #6  #8 "nurse":ti,ab,kw  #9 "nursing":ti,ab,kw  #10 #8 or #9  #11 "management":ti,ab,kw  #12 "intervention":ti,ab,kw  #13 "assessment":ti,ab,kw  #14 #11 or #12 or #13  #15 "surgery":ti,ab,kw  #16 "surgical":ti,ab,kw  #17 "surgeries":ti,ab,kw  #18 "operative":ti,ab,kw  #19 "preoperative":ti,ab,kw  #20 "perioperative":ti,ab,kw  #21 "postoperative":ti,ab,kw  #22 #15 or #16 or #17 or #18 or #19 or #20 or #21  #23 #7 and #10 and #14 and #22 in Cochrane Reviews (Reviews and  Protocols), Other Reviews and Technology Assessments (43 treff) |
| **Treff:** | **Cochrane Reviews:**  [Preoperative carbohydrate treatment for enhancing recovery after elective surgery](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009161.pub2/abstract)  Mark D Smith , John McCall , Lindsay Plank , G Peter Herbison , Mattias Soop and Jonas Nygren  Online Publication Date: August 2014  [Specialist nursing interventions for inflammatory bowel disease](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006597.pub2/abstract)  Ruth Belling , Susan McLaren and Leslie Woods  Online Publication Date: October 2009  [Pre-operative Nutrition Support in Patients Undergoing Gastrointestinal Surgery.](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008879.pub2/abstract)  Sorrel Burden , Chris Todd , James Hill and Simon Lal  Online Publication Date: November 2012  [Preoperative education for hip or knee replacement](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003526.pub3/abstract)  Steve McDonald , Matthew J Page , Katherine Beringer , Jason Wasiak and Andrew Sprowson  Online Publication Date: May 2014  [Physician anaesthetists versus non-physician providers of anaesthesia for surgical patients](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010357.pub2/abstract)  Sharon R Lewis , Amanda Nicholson , Andrew F Smith and Phil Alderson  Online Publication Date: July 2014  [Interventions for preventing falls in older people in care facilities and hospitals](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD005465.pub3/abstract)  Ian D Cameron , Lesley D Gillespie , M Clare Robertson , Geoff R Murray , Keith D Hill , Robert G Cumming and Ngaire Kerse  Online Publication Date: December 2012  [Continuous positive airway pressure (CPAP) during the postoperative period for prevention of postoperative morbidity and mortality following major abdominal surgery](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008930.pub2/abstract)  Claire J Ireland , Timothy M Chapman , Suneeth F Mathew , G Peter Herbison and Mathew Zacharias  Online Publication Date: August 2014  [Red blood cell transfusion for people undergoing hip fracture surgery](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009699.pub2/abstract)  Susan J Brunskill , Sarah L Millette , Ali Shokoohi , EC Pulford , Carolyn Doree , Michael F Murphy and Simon Stanworth  Online Publication Date: April 2015  [Surgery for faecal incontinence in adults](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD001757.pub4/abstract)  Steven R Brown , Himanshu Wadhawan and Richard L Nelson  Online Publication Date: July 2013  [Interventions for treating inadvertent postoperative hypothermia](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009892.pub2/abstract)  Sheryl Warttig , Phil Alderson , Gillian Campbell and Andrew F Smith  Online Publication Date: November 2014  [Surgical management for upper urinary tract transitional cell carcinoma](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007349.pub2/abstract)  Bhavan Prasad Rai , Mike Shelley , Bernadette Coles , Chandra S Biyani , Ismail El-Mokadem and Ghulam Nabi  Online Publication Date: April 2011  [Minimally invasive surgical techniques versus open myomectomy for uterine fibroids](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD004638.pub3/abstract)  Priya Bhave Chittawar , Sebastian Franik , Annefloor W Pouwer and Cindy Farquhar  Online Publication Date: October 2014  [Interventions to reduce waiting times for elective procedures](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD005610.pub2/abstract)  Luciana Ballini , Antonella Negro , Susanna Maltoni , Luca Vignatelli , Gerd Flodgren , Iveta Simera , Jane Holmes and Roberto Grilli  Online Publication Date: February 2015  [Mediastinal chest drain clearance for cardiac surgery](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003042.pub2/abstract)  Margaret A Wallen , Anne L Morrison , Donna Gillies , Elizabeth O'Riordan , Catherine Bridge and Frances Stoddart  Online Publication Date: April 2002  [Biofeedback for treatment of chronic idiopathic constipation in adults](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008486.pub2/abstract)  Sue Woodward , Christine Norton and Pauline Chiarelli  Online Publication Date: March 2014  [Medical versus surgical interventions for open angle glaucoma](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD004399.pub3/abstract)  Jennifer Burr , Augusto Azuara-Blanco , Alison Avenell and Anja Tuulonen  Online Publication Date: September 2012  [Management of faecal incontinence and constipation in adults with central neurological diseases](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD002115.pub5/abstract)  Maureen Coggrave , Christine Norton and June D Cody  Online Publication Date: January 2014  [Rehabilitation interventions for improving physical and psychosocial functioning after hip fracture in older people](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007624.pub3/abstract)  Maria Crotty , Kathleen Unroe , Ian D Cameron , Michelle Miller , Gilbert Ramirez and Leah Couzner  Online Publication Date: January 2010  [Interventions for implementation of thromboprophylaxis in hospitalized medical and surgical patients at risk for venous thromboembolism](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008201.pub2/abstract)  Susan R Kahn , David R Morrison , Jacqueline M Cohen , Jessica Emed , Vicky Tagalakis , Andre Roussin and William Geerts  Online Publication Date: July 2013  [Acupuncture for treating acute ankle sprains in adults](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009065.pub2/abstract)  Tae-Hun Kim , Myeong Soo Lee , Kun Hyung Kim , Jung Won Kang , Tae-Young Choi and Edzard Ernst  Online Publication Date: June 2014  [Promoting patient uptake and adherence in cardiac rehabilitation](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007131.pub3/abstract)  Kunal N Karmali , Philippa Davies , Fiona Taylor , Andrew Beswick , Nicole Martin and Shah Ebrahim  Online Publication Date: June 2014  [Interventions for reducing medication errors in children in hospital](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006208.pub3/abstract)  Jolanda M Maaskant , Hester Vermeulen , Bugewa Apampa , Bernard Fernando , Maisoon A Ghaleb , Antje Neubert , Sudhin Thayyil and Aung Soe  Online Publication Date: March 2015  [Gloves, extra gloves or special types of gloves for preventing percutaneous exposure injuries in healthcare personnel](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009573.pub2/abstract)  Christina Mischke , Jos H Verbeek , Annika Saarto , Marie-Claude Lavoie , Manisha Pahwa and Sharea Ijaz  Online Publication Date: March 2014  [Strategies for the removal of short-term indwelling urethral catheters in adults](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD004011.pub3/abstract)  Rhonda Griffiths and Ritin Fernandez  Online Publication Date: April 2007  [Effects of sevoflurane versus other general anaesthesia on emergence agitation in children](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007084.pub2/abstract)  David Costi , Allan M Cyna , Samira Ahmed , Kate Stephens , Penny Strickland , James Ellwood , Jessica N Larsson , Cheryl Chooi , Laura L Burgoyne and Philippa Middleton  Online Publication Date: September 2014  [Interventions to improve the use of systematic reviews in decision-making by health system managers, policy makers and clinicians](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009401.pub2/abstract)  Lakshmi Murthy , Sasha Shepperd , Mike J Clarke , Sarah E Garner , John N Lavis , Laure Perrier , Nia W Roberts and Sharon E Straus  Online Publication Date: September 2012  [Cemented, cementless or hybrid fixation options in total knee arthroplasty for osteoarthritis and other non-traumatic diseases](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006193.pub2/abstract)  Gilberto Yoshinobu Nakama , Maria Stella Peccin , Gustavo JM Almeida , Ozório de Almeida Lira Neto , Antônio AB Queiroz and Ricardo Dizioli Navarro  Online Publication Date: October 2012  [Patient controlled opioid analgesia versus conventional opioid analgesia for postoperative pain](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003348.pub2/abstract)  Jana Hudcova , Ewan D McNicol , Cheng S Quah , Joseph Lau and Daniel B Carr  Online Publication Date: October 2006  [Interventions to improve the use of systematic reviews in decision-making by health system managers, policy makers and clinicians](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009401.pub2/abstract)  Lakshmi Murthy , Sasha Shepperd , Mike J Clarke , Sarah E Garner , John N Lavis , Laure Perrier , Nia W Roberts and Sharon E Straus  Online Publication Date: September 2012  [Cemented, cementless or hybrid fixation options in total knee arthroplasty for osteoarthritis and other non-traumatic diseases](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006193.pub2/abstract)  Gilberto Yoshinobu Nakama , Maria Stella Peccin , Gustavo JM Almeida , Ozório de Almeida Lira Neto , Antônio AB Queiroz and Ricardo Dizioli Navarro  Online Publication Date: October 2012  [Interventions for improving adherence to ocular hypotensive therapy](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006132.pub3/abstract)  Heather Waterman , Jennifer R Evans , Trish A Gray , David Henson and Robert Harper  Online Publication Date: April 2013  [Enhanced care by generalists for functional somatic symptoms and disorders in primary care](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008142.pub2/abstract)  Marianne Rosendal , Annette H Blankenstein , Richard Morriss , Per Fink , Michael Sharpe and Christopher Burton  Online Publication Date: October 2013  [Ultrasound guidance versus anatomical landmarks for internal jugular vein catheterization](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006962.pub2/abstract)  Patrick Brass , Martin Hellmich , Laurentius Kolodziej , Guido Schick and Andrew F Smith  Online Publication Date: January 2015  [Oral hygiene care for critically ill patients to prevent ventilator-associated pneumonia](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008367.pub2/abstract)  Zongdao Shi , Huixu Xie , Ping Wang , Qi Zhang , Yan Wu , E Chen , Linda Ng , Helen V Worthington , Ian Needleman and Susan Furness  Online Publication Date: August 2013  [Physical methods for preventing deep vein thrombosis in stroke](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD001922.pub3/abstract)  Marcello Naccarato , Fabio Chiodo Grandi , Martin Dennis and Peter AG Sandercock  Online Publication Date: August 2010  [Botulinum toxin for upper oesophageal sphincter dysfunction in neurological swallowing disorders](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009968.pub2/abstract)  Julie Regan , Anne Murphy , Mindy Chiang , Barry P McMahon , Tara Coughlan and Margaret Walshe  Online Publication Date: May 2014  [Pelvic floor muscle training added to another active treatment versus the same active treatment alone for urinary incontinence in women](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010551.pub2/abstract)  Reuben Olugbenga Ayeleke , E. Jean C Hay-Smith and Muhammad Imran Omar  Online Publication Date: November 2013  [Pre-hospital versus in-hospital thrombolysis for ST-elevation myocardial infarction](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010191.pub2/abstract)  Michael McCaul , Andrit Lourens and Tamara Kredo  Online Publication Date: September 2014  [Iron therapy in anaemic adults without chronic kidney disease](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010640.pub2/abstract)  Kurinchi Selvan Gurusamy , Myura Nagendran , Jack F Broadhurst , Stefan D Anker and Toby Richards  Online Publication Date: December 2014  [Percutaneous endoscopic gastrostomy versus nasogastric tube feeding for adults with swallowing disturbances](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008096.pub4/abstract)  Claudio AR Gomes Jr , Régis B Andriolo , Cathy Bennett , Suzana AS Lustosa , Delcio Matos , Daniel R Waisberg and Jaques Waisberg  Online Publication Date: May 2015  [Corneal collagen cross-linking for treating keratoconus](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010621.pub2/abstract)  Evripidis Sykakis , Rushmia Karim , Jennifer R Evans , Catey Bunce , Kwesi N Amissah-Arthur , Showrob Patwary , Peter J McDonnell and Samer Hamada  Online Publication Date: March 2015  [Drug treatment for faecal incontinence in adults](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD002116.pub2/abstract)  Muhammad Imran Omar and Cameron Edwin Alexander  Online Publication Date: June 2013  [Acupuncture for glaucoma](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006030.pub3/abstract)  Simon K Law and Tianjing Li  Online Publication Date: May 2013  **Other Reviews** - (Hvis det står «Structured abstract» (og ikke «Provisional abstract») etter tittelen: denne systematiske oversikten er blitt vurdert, se vurderingen under «CRD Commentary»).  [The efficacy of 5-HT3 receptor antagonists for the prevention of postoperative vomiting following craniotomy: two studies in children and young adults (Structured abstract)](http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/cldare/articles/DARE-12009105599/frame.html)  Centre for Reviews and Dissemination  Original Author(s): Neufeld SM and Newburn-Cook CV  Canadian Journal of Neuroscience Nursing, 2009, 31(1), 30-34  [The anxiety- and pain-reducing effects of music interventions: a systematic review (Structured abstract)](http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/cldare/articles/DARE-12008104139/frame.html)  Centre for Reviews and Dissemination  Original Author(s): Nilsson U  AORN Journal, 2008, 87(4), 780-794, 797-807  **Technology Assessments**: 0 treff |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**PubMed**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=inouuhlib) |
| **Søkehistorie:** | ((nursing or nurse's or nurse or nurses or jsubsetn OR "Psychiatry and Psychology Category"[Mesh] OR psychology[sh] OR “Patient Care Management”[mesh] OR “Qualitative Research”[mesh] OR "Patient Education as Topic"[Mesh] OR "Quality of Life"[Mesh] OR “Patient Participation”[Mesh] OR “Patient Satisfaction”[Mesh])) AND ((orthop\*[ti]) AND (surgical[ti] OR surgery[ti] OR intraoperative[ti] OR preoperative[ti] OR postoperative[ti]))  Article types: «Systematic Reviews» |
| **Treff:** | [The influence of race and ethnicity on complications and mortality after orthopedic surgery: a systematic review of the literature.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25100230)  Schoenfeld AJ, Tipirneni R, Nelson JH, Carpenter JE, Iwashyna TJ.  Med Care. 2014 Sep;52(9):842-51. doi: 10.1097/MLR.0000000000000177. Review. PMID: 25100230  [Aspirin versus anticoagulation for prevention of venous thromboembolism major lower extremity orthopedic surgery: a systematic review and meta-analysis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25045166)  Drescher FS, Sirovich BE, Lee A, Morrison DH, Chiang WH, Larson RJ.  J Hosp Med. 2014 Sep;9(9):579-85. doi: 10.1002/jhm.2224. Epub 2014 Jul 17. Review. PMID: 25045166  [A systematic review of patient reported outcomes and patient experience in enhanced recovery after orthopaedic surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24780662)  Jones EL, Wainwright TW, Foster JD, Smith JR, Middleton RG, Francis NK.  Ann R Coll Surg Engl. 2014 Mar;96(2):89-94. doi: 10.1308/003588414X13824511649571. Review.  PMID: 24780662  [Neuraxial anesthesia for orthopedic surgery: systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24346781)  Barbosa FT, Castro AA, Sousa-Rodrigues CF.  Sao Paulo Med J. 2013;131(6):411-21. doi: 10.1590/1516-3180.2013.1316667. Review. PMID: 24346781  [Orthopaedic surgery and the diabetic Charcot foot.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23992898)  Shen W, Wukich D.  Med Clin North Am. 2013 Sep;97(5):873-82. doi: 10.1016/j.mcna.2013.03.013. Epub 2013 Jul 6. Review. PMID: 23992898  [Measuring expectations in orthopaedic surgery: a systematic review.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23633186)  Zywiel MG, Mahomed A, Gandhi R, Perruccio AV, Mahomed NN.  Clin Orthop Relat Res. 2013 Nov;471(11):3446-56. doi: 10.1007/s11999-013-3013-8. Review. PMID: 23633186    [Sources of information influencing decision-making in orthopaedic surgery - an international online survey of 1147 orthopaedic surgeons.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23496954)  Schulz AP, Jönsson A, Kasch R, Jettoo P, Bhandari M.  BMC Musculoskelet Disord. 2013 Mar 14;14:96. doi: 10.1186/1471-2474-14-96.  PMID: 23496954  [The evolution of advocacy and orthopaedic surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23479232)  Sethi MK, Obremskey A, Sathiyakumar V, Gill JT, Mather RC 3rd.  Clin Orthop Relat Res. 2013 Jun;471(6):1873-8. doi: 10.1007/s11999-013-2900-3. Review. PMID: 23479232  [Factors driving physician-hospital alignment in orthopaedic surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23229427)  Page AE, Butler CA, Bozic KJ.  Clin Orthop Relat Res. 2013 Jun;471(6):1809-17. doi: 10.1007/s11999-012-2730-8. Review. PMID: 23229427    [Critical roles of orthopaedic surgeon leadership in healthcare systems to improve orthopaedic surgical patient safety.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23224770)  Kuo CC, Robb WJ 3rd.  Clin Orthop Relat Res. 2013 Jun;471(6):1792-800. doi: 10.1007/s11999-012-2719-3. PMID: 23224770  [Reduced costs for Staphylococcus aureus carriers treated prophylactically with mupirocin and chlorhexidine in cardiothoracic and orthopaedic surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22916209)  van Rijen MM, Bode LG, Baak DA, Kluytmans JA, Vos MC.  PLoS One. 2012;7(8):e43065. doi: 10.1371/journal.pone.0043065. Epub 2012 Aug 14. PMID: 22916209    [Effect of social media in health care and orthopedic surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22495836)  Saleh J, Robinson BS, Kugler NW, Illingworth KD, Patel P, Saleh KJ.  Orthopedics. 2012 Apr;35(4):294-7. doi: 10.3928/01477447-20120327-05.  PMID: 22495836  [The effect of patch testing on surgical practices and outcomes in orthopedic patients with metal implants.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22351785)  Atanaskova Mesinkovska N, Tellez A, Molina L, Honari G, Sood A, Barsoum W, Taylor JS.  Arch Dermatol. 2012 Jun;148(6):687-93. doi: 10.1001/archdermatol.2011.2561.  PMID: 22351785  [Prevention and management of postoperative delirium among older patients on an orthopedic surgical unit: a best practice implementation project.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22166973)  Sykes PK.  J Nurs Care Qual. 2012 Apr-Jun;27(2):146-53. doi: 10.1097/NCQ.0b013e31823f8573. PMID: 22166973  [Advancing regenerative surgery in orthopaedic sports medicine: the critical role of the surgeon.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22085730)  Moran CJ, Barry FP, Maher SA, Shannon FJ, Rodeo SA.  Am J Sports Med. 2012 Apr;40(4):934-44. doi: 10.1177/0363546511426677. Epub 2011 Nov 15. PMID: 22085730  [Therapeutic index of anticoagulants for prevention of venous thromboembolism following orthopedic surgery: a dose-response meta-analysis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22048231)  Mandema JW, Boyd RA, DiCarlo LA.  Clin Pharmacol Ther. 2011 Dec;90(6):820-7. doi: 10.1038/clpt.2011.232. Epub 2011 Nov 2. PMID: 22048231  [Drivers of transfusion decision making and quality of the evidence in orthopedic surgery: a systematic review of the literature.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21640550)  Barr PJ, Donnelly M, Cardwell C, Alam SS, Morris K, Parker M, Bailie KE.  Transfus Med Rev. 2011 Oct;25(4):304-16.e1-6. doi: 10.1016/j.tmrv.2011.04.003. Epub 2011 Jun 2. Review. PMID: 21640550  [Nonadherence in outpatient thromboprophylaxis after major orthopedic surgery: a systematic review.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21155702)  Wilke T, Müller S.  Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2010 Dec;10(6):691-700. doi: 10.1586/erp.10.77. Review. PMID: 21155702  [100 most cited articles in orthopaedic surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20922583)  Lefaivre KA, Shadgan B, O'Brien PJ.  Clin Orthop Relat Res. 2011 May;469(5):1487-97. doi: 10.1007/s11999-010-1604-1. Epub 2010 Oct 5.  PMID: 20922583  [Evidence-based orthopedic surgery: is it possible?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20399353)  Suk M, Hanson B, Helfet DL.  Orthop Clin North Am. 2010 Apr;41(2):139-43. doi: 10.1016/j.ocl.2009.11.002.  PMID: 20399353 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Database/ressurs:** | [**SveMed+**](http://svemedplus.kib.ki.se/) |
| **Søkehistorie:** | 1 orthop\* OR ortop\*  2 exp:"Orthopedics"  3 exp:"Orthopedic Nursing"  4 1 OR 2 OR 3  5 journal:"Sykepleien Forskning"  6 journal:"Nordisk Sygeplejeforskning"  7 journal:"Vård i Norden"  8 journal:"Klinisk Sygepleje"  9 journal:"Tidsskrift for Psykisk Helsearbeid"  10 journal:"Tidsskrift for Norsk Psykologforening"  11 5 OR 6 OR 7 OR 8 OR 9 OR 10  12 4 AND 11 (10 treff) |
| **Treff:** | [Monitoring depth of anaesthesia using auditory brainstem response: an exploratory clinical study](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=132561&pos=0)[**Läs online**](http://dx.doi.org/10.1177/010740831403400105)*Larsson, Catharina; Persson, Emma; Åhlander, Fredrik; Jahr, John; Johansson, Anders*Vård i Norden 2014;34(1)15-8  [Faser under sykehusoppholdet - sykepleieres erfaringer med delirium blant gamle med brudd](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=132344&pos=1)[**Läs online**](http://www.idunn.no/ts/nsf/2014/01/faser_under_sykehusoppholdet_-_sykepleieres_erfaringer_med)*Vassbö, Tove Karin; Eilertsen, Grethe*Nordisk Sygeplejeforskning 2014;4(1)59-71  [Akselererte pasientforlöp: Hvordan kan sykepleieren fremme pasientmedvirkning i postoperativ smertebehandling?](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=126703&pos=2)[**Läs online**](http://www.sykepleien.no/ikbViewer/Content/1081546/12fo4_artikkel_sjoveian_1107.pdf)*Sjöveian, Aud Karin Hjelpedahl; Leegaard, Marit*Sykepleien Forskning 2012;7(4)381-8  [Vårdtyngdsmätning inom anestesiologisk omvårdnad. - Test av validitet och reliabilitet](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=121995&pos=3)[**Läs online**](http://dx.doi.org/10.1177/010740831103100303)*Bäckström-Siwe, Christin; Lindblad-Fridh, Marianne; Mårtensson, Jan*Vård i Norden 2011;31(3)9-14  [Uro og uklarhet - Sykepleieres erfaringer med delirium i möte med gamle med brudd](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=121202&pos=4)[**Läs online**](http://www.idunn.no/ts/nsf/2011/02/art03)*Vassbö, Tove K; Eilertsen, Grethe*Nordisk Sygeplejeforskning 2011;1(2)129-41  [Vårdpersonals upplevelse av arbete med patientförflyttningar - en intervjustudie från två ortopedkliniker i Stockholm](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=114394&pos=5)[**Läs online**](http://dx.doi.org/10.1177/010740830902900402)*Lagerström, Monica; Tillegård, Helena Åkerman; Kjellberg, Katarina*Vård i Norden 2009;29(4)4-8  [At vaere en del af et faellesskab. - Oplevelsen af medpatienters betydning under indlaeggelse i Joint Care - forlöb](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=113130&pos=6)[**Läs online**](http://klinisksygepleje.munks.gyldendal-uddannelse.dk/abstracts-tidligere-numre/2009/2009-4/at-vaere-en-del-af-et-faellesskab-oplevelsen-af-medpatienters-betydning-under-indlaeggelse-i-joint-care-forloeb/)*Touböl AG*Klinisk Sygepleje 2009;23(4)12-21  [Aeldre ortopaedkirurgiske patienters viden om kost, önsker til måltidsrutiner og aktiviteter, der öger kostindtagelsen under sygehusindlaeggelse](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=64037&pos=7)*Pedersen PU; Cameron U*Vård i Norden 1999;19(1)24-8  [Postoperativ anvendelse af antiemboli strömper - patientanvendelse, - praksis og - information](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=64035&pos=8)*Cameron U; Pedersen PU*Vård i Norden 1999;19(1)11-7  [Hvordan ivaretar sykepleierne sin pedagosiske funksjon og hvordan upplever patientene dette? Feltstudie i en ortopedisk avdeling](http://svemedplus.kib.ki.se/Default.aspx?queryparsed=((orthop*%20OR%20ortop*)%20OR%20((((mesh_no:H02.403.810.494*))))%20OR%20((((mesh_no:H02.478.676.615*)%20OR%20(mesh_no:N02.421.533.635*)))))%20AND%20((journal:%22Sykepleien%20Forskning%22)%20OR%20(journal:%22Nordisk%20Sygeplejeforskning%22)%20OR%20(journal:%22V%c3%a5rd%20i%20Norden%22)%20OR%20(journal:%22Klinisk%20Sygepleje%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Psykisk%20Helsearbeid%22)%20OR%20(journal:%22Tidsskrift%20for%20Norsk%20Psykologforening%22))&query=%236%20AND%20%2314&start=0&rows=25&searchform=simple&prevDok_ID=&Dok_ID=54870&pos=9)*Kloster T*Vård i Norden 1997;17(3)14-20 |

**PICO-skjema til utarbeidelse av veiledende behandlingsplaner (VBP) i OUS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn VBP** | Ortopedi – generell sykepleie |
| **Skjema nummer** | 1 |
| **Kontaktperson (er)** | Christopher Ekholdt |
| **Epost** | chrekh@ous-hf.no |

|  |
| --- |
| **Problemstilling formuleres som et presist spørsmål** |
| Finnes det oversiktsartikler over sykepleieintervensjoner til innlagte ortopediske pasienter? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Patient/problem**  Hvilke pasienter/tilstand/  sykdom dreier det seg om? | Ortopediske pasienter innlagt på sykehus. |
| **Intervention**  Hvilken intervensjon/  eksposisjon dreier det seg om? | Sykepleieintervensjoner |
| **Comparison**  Hva sammenlignes intervensjonen med? |  |
| **Outcome**  Hvilke resultat/effekter er av interesse? |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva slags type spørsmål er dette?** | **Er det aktuelt med søk i Lovdata etter  relevante lover og forskrifter?** |
| Diagnose Etiologi Erfaringer  Diagnose Effekt av tiltak | Ja  Nei |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?**  Bruk om mulig 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 | Orthopedic patients OR postoperative patients OR postsurgical patients OR preoperative patients |
| **I**  Intervensjon/eksposisjon | Nursing OR Management OR Nursing interventions OR prevention |
| **C**  Evt. sammenligning |  |
| **O**  Resultat/utfall |  |