

Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling

Side 1 av 20

Dokumentplassering:

1.3.10.2-14

Godkjent dato:

23.11.2022

Revideres innen:

23.11.2025

Sist endret:

23.11.2022

Versjon:

1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK

Fagfellevurdert av: Margrethe Tønnesøl, sykepleier medisinsk avdeling UC SSA og fagsykepleier medisinsk poliklinikk SSA

Godkjent KDS SSHF: 2022

Gjelder fra: Januar 2022

Revideres innen dato: Januar 2025

FUNKSJONSOMRÅDER (FO)

1.	Kommunikasjon/sanser	5.	Eliminasjon	9.	Seksualitet/reproduksjon
2.	Kunnskap/utvikling/psykisk	6.	Hud/vev/sår	10.	Sosialt/planlegging av utskrivning
3.	Åndedrett/sirkulasjon	7.	Aktivitet/funksjonsstatus	11.	Åndelig/kulturelt/livsstil
4.	Ernæring/væske/elektrolyttbalanse	8.	Smerter/søvn/hvile/velvære	12.	Annet/legedelegerte aktiviteter

FO	NANDA	Sykepleiediagnoser
2	00082	Effektiv gjennomføring av behandlingsopplegg – relatert til:
2	00122	Sensoriske forstyrrelser/persepsjonsforstyrrelser (Spesifiser: Syn, hørsel, bevegelse, smak, følesans, lukt) – viser seg som:
2	00126	Mangelfulle kunnskaper(spesifiser) - viser seg som:
2	00152	Risiko for maktesløshet
3	00004	Risiko for infeksjon – relatert til cytostatikabehandling
3	00024	Ineffektiv vevsperfusjon (spesifiser: Nyre, hjerne, hjerte/lunge, mage/tarm, perifert)- viser seg som
3/4	00025	Risiko for forstyrrelser i væskebalansen – viser seg som:
4	00134	Kvalme – relatert til:
4	00002	Ubalanse i ernæring: Mindre enn kroppsbehovet – viser seg som:
4	00001	Ubalanse i ernæring: Mer enn kroppsbehovet – viser seg som:
7	00108	Mangelfull egenomsorg: Personlig hygiene
4	00102	Mangelfull egenomsorg: Spising
5	00110	Mangelfull egenomsorg: Toalett
5	00016	Forstyrrelse i urineliminasjon – viser seg som:
5	00015	Risiko for obstipasjon – relatert til:
5	00013	Diare – relatert til:
6	00045	Svekkede munnslimhinner – viser seg som:
6	00046	Svekket hudkvalitet – viser seg som:
6		Håravfall
7	00086	Risiko for perifer nevrovaskulær dysfunksjon – relatert til perifer nevropati
7	00035	Risiko for skade – relatert til ekstravasasjon
7	00093	Utmattelse (fatigue)- viser seg som:
7	00094	Risiko for aktivitetsintoleranse – viser seg som:
8	00132	Akutt smerte- relatert til cytostatikabehandling
8	00095	Forstyrret søvnmønster
9	00065	Ineffektive seksualmønstre – viser seg som:
10	00057	Risiko for mangelfull foreldrefunksjon – relatert til:


 Utarbeidet av:
Hilde Sandvand Balchen,
 fagsykepleier medisinsk avdeling
 2A SSK

 Fagansvarlig:
Hilde Sandvand Balchen,
 fagsykepleier medisinsk
 avdeling 2A SSK

 Verifisert av:
 []


 Godkjent av:
Mikkel Høiberg

 Dok.nr:
D54102

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 2 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

FO	ICNP	Mål	
2	10022378	Tilfredsstillende mestring	
2	10025733	Kunnskap om behandlingsregime	
2	10030246	Kunnskap om munnhygiene	
3	10028945	Ingen infeksjon	
4	10028984	Ingen kvalme	
4	10025002	Positiv ernæringsstatus	
5	10040063	Ingen diare	
6	10028488	Tilfredsstillende munnslimhinner	
8	10040118	Tilfredshet med smertelindring	
FO	NIC	Sykepleietiltak og forordninger	Frekvens/tid
2	5230	Forbedre mestring	
		Kartlegge stressfaktor, ressurser og mestringsstrategier – spesifiser	
		Tilrettelegging i behandlingssituasjonen - spesifiser	
		Ta initiativ til samtale om de kroppslige forandringene behandlingen medfører	
2	5606	Undervisning :Enkeltperson (11)	
		Kartlegge kunnskapsnivå og forståelse av sykdom og behandling	
		Informere om type behandling, virkninger og bivirkninger	
		Anvende prosedyre fra EkWeb: id: 28576: «Til deg som skal ha cellegift»	
		Informere om tegn og symptomer som skal rapporteres til helsepersonell	
		Informere om spesielle forhåndsregler under og etter medikamentell behandling, informasjonsark fra EkWeb: id: 17165 « Informasjon til deg som har fått cellegift»	
		Inkludere pårørende i undervisning og informasjon - spesifiser	
		Gi skriftlig informasjon om aktuell behandling - spesifiser	
		Dokumentere gitt informasjon	
3	6680	Overvåke vitale tegn	
		NEWS. Følge prosedyre i EkWeb: Id:42687 Bruk av NEWS 2 ved SSHF	Føres i Metavison
		Identifisere mulige årsaker til endringer i vitale tegn	
		Overvåke blødningstendenser ved lave trombocytterverdier	
3	2440	Vedlikehold av venøs tilgang	
		Innlagt PVK Følge prosedyre i EkWeb: Id: 17589 PVK - Perifert venekateter - Innleggelse, stell og bruk hos voksne SSHF	
		Innlagt SVK. Følge prosedyre i EkWeb: Id: 34661 SVK - Stell, til- og frakobling voksne pasienter - SSHF	
		Innlagt Tunnellert SVK: Hickman kateter. Følg prosedyre i EkWeb: id: 31008. Tunnellert SVK: Hickman-Quinton-Groshong kateter Med. 2A, SSK.	
		Dato for innleggelse:	
		Stell av innstikksted x1 pr/uke	Neste skift planlagt:
		Skifte 3-veiskran hver 3.dag og alltid etter TPN og blodprøver	Neste skift planlagt:
		Innlagt PICC-line Følge prosedyre i EkWeb: Id: 31339 PICC-LINE - BRUKSOMRÅDE, OBSERVASJON OG STELL - SSHF	
		Dato for innleggelse:	
		Stell av innstikksted dagen etter innleggelse og videre x1 pr/uke	Neste skift planlagt:

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 3 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

		Skifte overtrykksventil x1/uke og alltid etter blodtransfusjon, blodprøvetaking og TPN	Neste skift planlagt:
		Innlagt VAP. Følg prosedyre i EkWeb: Id: 17409	
		Skifte VAP- nål og bandasje x 1/uke	Neste skift planlagt:
		Skifte 3 veiskran hver 3.dag og alltid etter blodtransfusjon, blodprøvetaking og TPN	Neste skift planlagt:
3	4030	Administrering av blodprodukter	
		Anvende prosedyre fra EkWeb: id: 19983 «Transfusjon av blodprodukter i SSHF, kontrollrutiner og dokumentasjon»	
		Anvende prosedyre fra EkWeb: Id: 27602 Transfusjon av blodprodukter i SSHF, praktiske prosedyrer»	
		Anvende prosedyre i EkWeb: id: 42416 «Transfusjonsreaksjoner- håndtering SSHF»	
		Instruere pasienten om tegn og symptomer på transfusjonsreaksjoner	
3	4120	Væskebehandling	
		Adm væske iv	s. forordnet
		Overvåke elektrolyttverdier	s. forordnet
		Ta vekt- spesifiser	Føres i MetaVision
		Måle drikke og diurese	s. forordnet
			Føres i MetaVision
4	1100	Håndtering av ernæring (4, 8)	
		Gjennomfør Trygg pleie	v/innleggelse og etter score
		Angi Ernæringscore:	
		Ved score 3 eller mer, benytt annen VP: Ernæringssvikt- underernæring	Velg ut aktuelle tiltak/forordninger
		Kartlegg og dokumenter evt smaksforandringer under behandling	
		Oppmuntre til rikelig drikke etter cellegift	
		Tilby ønskekost – spesifiser	
		Små og hyppige måltider	
		Innbydende matbrett og bord	
		Vekt – spesifiser	Føres i MetaVison
		Henvising til ernæringsfysiolog	Dato:
4	1450	Behandling av kvalme(2, 4,10,14)	
		Se VP kvalme	Velg ut aktuelle tiltak/forordninger
		Kartlegge grad av kvalme og utløsende årsaker	
		Informere pasient og pårørende om forebygging og behandling av kvalme	
		Observere og registrere effekt/bivirkninger av kvalmestillende	
		Tilrettelegge omgivelser: (spesifiser)	
		Små og hyppige måltider	
		Tilby salt kjeks/snack o.l	
		Munnstell	
4	1730	Gjenopprette munnhelse (5,8,12)	
		Undervise i god tannhygiene	
		Instruere i å rapportere tegn på sårhet og mucositt i munn og svelg	
		Inspisere munnhulen før, under og etter behandling	
		Gi råd ift tørre og såre munnslimhinner – spesifiser	
		Bruk av myk tannbørste	

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 4 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

4	1803	Egenomsorgsassistanse: Mating	
		Tilrettelegge for måltid – spesifiser	
5	1804	Egenomsorgsassistanse: Tømming av blære og/eller tarm	
		Hjelpe med bekken i seng	
		Sørge for toalettstol ved senga	
		Sørge for tilgjengelig urinflaske	
		Følges til toalettet – spesifiser	
5	0590	Håndtering av urineliminasjon	
		Overvåke tegn på urinretensjon	
		Blærescannes – spesifiser	
		Måle PH i urin- spesifiser	
		Adm diuretika – spesifiser	
		Måle diurese	
		Utfør SIK. Følg prosedyren i EkWeb: id: 39305. "Kateterisering - steril intermitterende - SIK - SSHF"	
		Innlagt permanent urinkateter. Følge prosedyren i EkWeb: Id: 42674 Innleggelse av permanent blærekateter hos voksne SSHF	
5	0450	Behandling ved obstipasjon/forstoppelse (3)	
		Kartlegge og overvåke tarmfunksjon	
		Undervise om forebygging av obstipasjon	
		Adm. laksantia	s. forordnet
5	0460	Behandling ved diare	
		Se VP diare	Velg ut aktuelle tiltak/forordninger
		Kartlegge og overvåke tarmfunksjon	
		Informere om anbefalt kost ved diare	
		Tilby tarmregulerende melkeprodukter (biola. m.m)	
		Tilby rikelig med drikke	
		Registrere antall tømninger	I Metavision
		Obs lukt, farge og konsistens	
6	3584	Hudpleie: Lokale behandlinger (6)	
		Informere om soleksponering og cellegift	
		Informere om aktuelle hudforandringer – spesifiser	
		Kartlegge hudforandringer – spesifiser	
7	1800	Egenomsorgsassistanse	
		Gi støtte til egenomsorg: Steller seg selv, Steller seg selv med tilrettelegging, Trenger hjelp til fullt stell (spesifiser og ta bort)	
		Hjelp med påkledning- spesifiser	
		Legge til rette for hårstell/hårklipp	Frisør dato:
		Bruke prosedyre fra EkWeb: id: 36697 «Rekvisisjon til parykk/hodeplagg SSK»	
7	1806	Egenomsorgsassistanse: Forflytning	
		Hjelp ved forflytning – spesifiser	
		Ganghjelpemidler – spesifiser	

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 5 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

7	2660	Håndtere perifere sanseforstyrrelser	
		Informere om å unngå kuldeeksponering	
		Kartlegge tegn på nevropati – spesifiser	
		Informere om symptomer som skal rapporteres til lege/sykepleier	
		Sørge for henvisning til fysioterapeut og ergoterapeut	Gjort dato:
7	0200	Fremme trening (7,9,13)	
		Kartlegge tidligere erfaringer med trening	
		Informere om helsemessige fordeler ved fysisk aktivitet og oppmuntre til trening i beh. perioden	
		Tilrettelegge for aktivitet – spesifiser	
		Henvise til fysioterapi	Dato:
8	1850	Fremme søvn (9)	
		Kartlegge årsak til søvnevansker(smerter, kvalme, angst)	
		Tilrettelegge omgivelser – spesifiser	
		Adm. sovemedisiner, observere virkning/bivirkning	s. forordnet
8	0180	Regulere energibruket (7,9,13)	
		Kartlegge årsaker til utmattelse(fatigue)	
		Informere om fatigue	
		Oppmuntre til å veksle mellom aktivitet og hvile	
		Moderat og tilrettelagt trening	
8	1400	Behandling ved smerte	
		Se VP Smerte	Velg ut aktuelle tiltak/forordninger
		Oppfordre til å si ifra ved ubehag eller smerter under behandlingen	
		Anvende tiltak som lindrer smerten: (spesifiser)	
		Adm. smertestillende og observere virkning/bivirkning	s. forordnet
9	5624	Undervisning: Seksualitet	
		Åpne for samtale om seksualitet og samliv	
		Informere om sannsynlig endring i seksualliv	
		Informere om bruk av prevensjon under og etter behandling	
		Henvise til seksualrådgiver	Dato:
10	7140	Familiestøtte: Barn som pårørende	
		Informere om at barn er velkomne på avdelingen	
		Barn som pårørende – oppfølging	Påbegynt: Avsluttet:
10	7370	Planlegge utskrivning	
		Kartlegge bosituasjonen – spesifiser	
		Vurder behovet for offentlig tjenester i hjemmet - spesifiser	
		PLO sendt dato:	
		Planlagt utdato: Til:	
12	2380	Legemiddelhåndtering	
		Pasienten administrerer sine egne medisiner	
		Observere og informere om bivirkninger	

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 6 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

		Observere tegn på sårhet i mageslimhinner	
		Gi kostråd for å lindre plager av såre mageslimhinner – spesifiser	
		Observere tegn på høyt blodsukker - spesifiser	V/glukokortikoider
12	2240	Behandling ved cellegift (15)	
		Adm cytostatikakur i henhold til aktuell prosedyre	I CMS
		Kurtype/ad.måte:	
		(SSK) Anvende prosedyre fra EKWeb: id: 5420 «Cytostatika Med avd. SSK»	
		(SSA)Anvend prosedyre i EkWeb: id: 47243 Administrering av medikamentell kreftbehandling ved	
		Onkologisk poliklinikk, APP, SSA	
		Oppfølging av infusjonsreaksjoner - spesifiser	
		Oppfølging av ekstravasasjon – spesifiser	
		Veilede i bruk av legemidler pr os – spesifiser	
		Sengetøy og annet sykehustøy håndteres som smitte	
		Stellefrakk/hansker v/sengeskift	
		Urin, oppkast og avføring håndteres som smitteavfall	
12	6550	Infeksjonsbeskyttelse (1,11)	
		Se VP neutropen feber	Velg ut aktuelle tiltak/forordninger
		Gi pasienten infeksjonsbeskyttende råd ved utreise	
		Be pasienten ta kontakt med avdelingen ved feber	

REFERANSER

EKSTERNE:

- 1) Cellegiftbehandling – infeksjonsforebyggende råd til lavrisikopasienter (2018)
- 2) Kjemoterapiindusert kvalme og oppkast - medikamentell behandling (2018)
- 3) Obstipasjon hos pasienter som får antiemetika og kjemoterapi – forebygging og behandling (2020)
- 4) Kosthold ved diagnoser og sykdomstilstander (2018)
- 5) Stomatitis (Oral Mucositis): Therapy(nov 2018)
- 6) Medikamentell kreftbehandling og soleksponering, fagprosedyre OUS, 2016
- 7) Fysisk trening til lindring af cancerrelateret fatigue (CRF)(2020)
- 8) Smaksforandringer ved medikamentell kreftbehandling - kjemoterapi, immunterapi eller antistoffer(2017)
- 9) Cancer-related fatigue: Treatment(mai 2021)
- 10) Chemotherapy-Related Nausea and Vomiting(aug 2021)
- 11) Fever Management in Patients with Cancer(nov 2018)
- 12) Cytostatika, bivirkninger, akutt veileder for pediatri, 2021
- 13) Fysisk trening til lindring af cancerrelateret fatigue (CRF)(2020)
- 14) Kjemoterapiindusert kvalme og oppkast - medikamentell behandling (2020)
- 15) Cytostatika - tiltak ved ekstravasasjon(2021)

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling				Side: 7 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

INTERNE REFERANSER:

EK-web:

- «Til deg som skal ha cellegift»
- «Informasjon til deg som har fått cellegift»
- «Cytostatika Med avd. SSK»
- «SVK-stell, til-og frakobling voksne pasienter SSHF»
- «Tunnelert SVK: Hickman, Quinton, Groshong kateter med 2a, SSHF»
- «Veneport – VAP – bruk og stell – SSHF
- «Transfusjon av blodprodukter i SSHF, kontrollrutiner og dokumentasjon»
- «Transfusjon av blodprodukter i SSHF, praktisk prosedyre»
- «Transfusjonsreaksjoner – håndtering SSHF»
- «Rekvisisjon til parykk/hodeplagg SSK»


- News prosedyre
- Trygg pleie prosedyre

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 8 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

METODERAPPORT FOR VEILENDE PLAN (VP): CYTOSTATIKA DATO:

AVGRENSNING OG FORMÅL	
1	Overordnede mål for VP: Sikre at pasienten som er under cytostatikabehandling får kunnskapsbasert sykepleie
2	Hvem gjelder VP for (populasjon, pasient): Voksne pasienter som er under cytostatikabehandling
3	Navn, tittel og arbeidssted på medlemmer av arbeidsgruppen som har utarbeidet VP-en: Hilde Sandvand Balchen Fagsykepleier 2a Sørlandet Sykehus Kristiansand
INVOLVERING AV INTERESSETER	
4	Synspunkter og preferanser fra målgruppen som VP-en gjelder for: Utarbeider av VBP har lang erfaring med pasienter som får cytostatikabehandling
METODISK NØYAKTIGHET	
5	Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget: Det ble utarbeidet et PICO-skjema og det ble gjennomført et systematisk søk av Medisinsk bibliotek ved SSHF-Kristiansand
6	Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er: Mye av kunnskapsgrunnlaget er basert på egne erfaringen på området Ellers har vi valgt ut referanser utfra årstall(fra 2016 og frem til i dag)
7	Det fremgår tydelig hvordan anbefalingene henger sammen med kunnskapsgrunnlaget: Det er blitt satt tallreferanser bak de aktuelle tiltakene
8	Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget: STYRKER: Utøver har lang erfaring på feltet Svakheter: Lite ny forskning
9	VP er blitt vurdert internt/eksternt av relevante fagressurser (tittel, navn, arbeidssted): Eli Repstad Kjelland Sykepleier, medisinsk avd. 2a Sørlandet sykehus Kristiansand Annika Brandal Rådgiver IKT-Sykepleiedokumentasjon og forvalter Sørlandet Sykehus Kristiansand
ANSVAR	
10	Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er: Planen oppdateres hvert 3. år Ansvar for oppdatering: Fagsykepleier Hilde Sandvand Balchen

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 9 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

DOKUMENTASJON AV SØK FOR VEILEDENDE BEHANDLINGSPLAN

Søk skal dokumenteres på en slik måte at de kan reproduseres nøyaktig slik de ble gjennomført. Dato for søk skal alltid oppgis. Antall treff oppgis der det er relevant.

VBP tittel	Cytostatika
Spørsmål fra PICO-skjema	Hvordan kan vi som helsepersonell gi best mulig sykepleie til pasienter som får cytostatikabehandling?
Kontakt detaljer til utarbeider av VBP	Navn: Hilde Sandvand Balchen E-post: Hilde.Sandvand@sshf.no Tlf: 38078966
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Sonja- May Amundsen Arbeidssted: Medisinsk bibliotek E-post: Sonja.May.Amundsen@sshf.no


Obligatoriske kilder er merket (obligatorisk). Slett gjerne bokser for kilder det ikke er søkt i, og legg eventuelt til nye bokser for kilder som er søkt i tillegg. Nederst i skjemaet er en tom boks som kan kopieres og limes inn andre steder.

Retningslinjer og kliniske oppslagsverk

Database/kilde	Fagprosedyrer som er godkjent i de enkelte helseforetak på fagprosedyrer.no (obligatorisk)
Dato for søk	1/12-21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begrepet cytostatika, samt sjekket ut emnene: kreft, hud, infeksjon, ernæring, smerte Flere aktuelle funn, men disse var eldre enn gjeldende veiledende behandlingsplan fra OUS(2016)
Kommentarer	Cellegiftbehandling – infeksjonsforebyggende råd til lavrisikopasienter (2018) Kjemoterapiindusert kvalme og oppkast - medikamentell behandling (2018) Obstipasjon hos pasienter som får antiemetika og kjemoterapi – forebygging og behandling (2020) Smaksforandringer ved medikamentell kreftbehandling - kjemoterapi, immunterapi eller antistoffer (2017)

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	1/12-21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett igjennom nasjonale faglige retningslinjer, nasjonale faglige råd og nasjonale veiledere.
Kommentarer	Kosthold ved diagnoser og sykdomstilstander (2018)

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
-----------------------	---

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling				Side: 10 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Dato for søk	1/12-21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på : cytostatic, Antineoplastic Agents, chemotherapy, cytotoxins, Personalized medicine, fatigue cancer
Patient Education	Ingen treff
Kommentarer	<p>Chemotherapy-associated diarrhea, constipation and intestinal perforation: pathogenesis, risk factors, and clinical presentation(okt. 2021)</p> <p>Prevention and treatment of chemotherapy-induced nausea and vomiting in adults(nov.2021)</p> <p>Oral toxicity associated with chemotherapy(sep 2021)</p> <p>Cancer-related fatigue: Treatment(mai 2021)</p>

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	1/12-21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på : cytostatic, Antineoplastic Agents, chemotherapy, cytotoxins, Personalized medicine, fatigue cancer
Patient leaflets	Ingen relevante
Kommentarer	Assessment of fatigue (nov 2021)

Database/kilde	Nursing Reference Center Plus (Evidence Based Care Sheets, Skills og Patient Handouts) (obligatorisk)
Dato for søk	1/12-21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på : cytostatic, Antineoplastic Agents, chemotherapy, cytotoxins, Personalized medicine, fatigue cancer
Antall treff	
Kommentarer	<p>Chemotherapy-Related Nausea and Vomiting(aug 2021)</p> <p>Cancer Fatigue and Diet(juli 2018)</p> <p>Fever Management in Patients with Cancer(nov 2018)</p> <p>Stomatitis (Oral Mucositis): Therapy(nov 2018)</p> <p>Fatigue, Cancer-Related: Managing the Patient with(aug 2017)</p>

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	7/1-22

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 11 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte på begrepene: : cytostatics, Antineoplastic Agents, antineoplastic, chemotherapy, cytotoxins, Personalized medicine, fatigue cancer, fatigue, chemotherapy treatment, chemotherapy nursing, cancer nursing
Kommentarer	Ingen relevante treff


Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjer og veiledere
Dato for søk	7/1-22
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte på begrepene: cytostatika, cytostatika bivirkninger behandling, kjemoterapi, kjemoterapi bivirkninger behandling, kjemoterapi sykepleie, cytokiner, personlig medisin, fatigue
Kommentarer	Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for palliasjon i kreftomsorgen, 14.10.2019 Cytostatika, bivirkninger , akutt veileder for pediatri, 2021) Fysioterapi til kreftpasienter , norsk fysioterapiforbund, faggruppen for onkologi o g lymfologi(2016)

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer (SE)
Dato for søk	7/1-22
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på følgende begreper: cytostatic, cytostatika, kemoterapi, chemotherapy, cancer, cancerbehandling, fatigue
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	7/1-22
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte på begrepene: Kræftbehandling, fatigue, cytostatika bivirkninger, bivirkninger kræft, sygepleje kræft, personlig medisin, chemotherapy
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	7/1-21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte på begrepene: Kræft, fatigue, cytostatika, bivirkninger, sygepleje, kemoterapi, kvalme
Kommentarer	Psykosociale interventioner til lindring af Cancer-Relateret Fatigue (CRF)(2020)) Fysisk træning til lindring af cancerrelateret fatigue (CRF)(2020) Behandling af klinisk depression(2020)

Database/kilde	E-håndboken ous
Dato for søk	1/12-21

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 12 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt i fritekst på cytostatika
Kommentarer	Kjemoterapiindusert kvalme og oppkast - medikamentell behandling(2020) Råd og anbefalinger om matygiene, risikomatarer og matsikkerhet til pasienter med nedsatt immunforsvar(2021) Cytostatika - tiltak ved ekstravasasjon(2021) Cytostatika (cellegift/kjemoterapi) - administrering og avfallshåndtering(2021) Cytostatika (cellegift/kjemoterapi)- håndtering av søl(2020) Medikamentell kreftbehandling: Cytostatika (Cellegift) – Immunterapi (VBP 2016) Medikamentell kreftbehandling og soleksponering, fagprosedyre OUS, 2016 Pasientinformasjon: Kvalme ved kjemoterapi (cytostatika, cellegift)(2020)

Database/kilde	Evt. retningslinjesøk i MEDLINE/PubMed Stryk det som ikke passer, legg til en egen boks for hver base hvis du søker i flere.
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	AND ("practice guideline"[PT] OR "guideline"[PT])
Antall treff	
Kommentarer	


Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	18/1-22
Søkehistorie	ID Search Hits #1 (cytostatic*):ti,ab,kw OR (chemotherap*):ti,ab,kw OR (cytotoxin*):ti,ab,kw OR (Antineoplastic* next agent*):ti,ab,kw (Word variations have been searched)87429 #2 (nurs*):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 46447 #3 #1 and #2 1150 #4 (treatment):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 839398 #5 #1 and #4 61806

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling				Side: 13 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	<p>#6 (fatigue):ti,ab,kw (Word variations have been searched)37754</p> <p>#7 #1 and #6 6165</p> <p>#8 (nutrition):ti,ab,kw (Word variations have been searched)46433</p> <p>#9 #1 and #8 1380</p> <p>#10 (mucositis):ti,ab,kw OR (mouth next sour*):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 12846</p> <p>#11 #1 and #10 2405</p> <p>#12 (constipation):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 13621</p> <p>#13 #1 and #12 1931</p> <p>#14 (nausea):ti,ab,kw OR (sickness):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 57859</p> <p>#15 #1 and #14 8952</p> <p>#16 (pain near/4 relief):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 19016</p> <p>#17 #1 and #16 238</p> <p>#18 (diarrhea):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 30508</p> <p>#19 #1 and #18 6119</p> <p>#20 (wellbeing or well-being):ti,ab,kw OR (participation):ti,ab,kw OR (Master*):ti,ab,kw OR (coping):ti,ab,kw OR (feeling*):ti,ab,kw (Word variations have been searched) 358979</p> <p>#21 #1 and #20 8455</p>
Antall treff	Cochrane Reviews (4) Clinical Answers (0)
Kommentarer	<p>Loughney LA, West MA, Kemp GJ, Grocott MPW, Jack S. Exercise interventions for people undergoing multimodal cancer treatment that includes surgery. Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 12. Art. No.: CD012280. DOI: 10.1002/14651858.CD012280.pub2. Accessed 18 January 2022.</p> <p>McGettigan M, Cardwell CR, Cantwell MM, Tully MA. Physical activity interventions for disease-related physical and mental health during and following treatment in people with non-advanced colorectal cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020, Issue 5. Art. No.: CD012864. DOI: 10.1002/14651858.CD012864.pub2. Accessed 18 January 2022.</p> <p>Riley P, Glenn AM, Worthington HV, Littlewood A, Fernandez Mauleffinch LM, Clarkson JE, McCabe MG. Interventions for preventing oral mucositis in patients with cancer receiving treatment: cytokines and growth factors. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 11. Art. No.: CD011990. DOI: 10.1002/14651858.CD011990.pub2. Accessed 18 January 2022.</p> <p>Storrar J, Hitchens M, Platt T, Dorman S. Droperidol for treatment of nausea and vomiting in palliative care patients. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 11. Art. No.: CD006938. DOI: 10.1002/14651858.CD006938.pub3. Accessed 18 January 2022.</p>
Database/kilde	Epistemonikos (obligatorisk)
Dato for søk	18/1-22


		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 14 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Søkehistorie eller fremgangsmåte	<p>Advanced Search. Søkt i «Title OR Abstract»:</p> <p>(title:(cytostatic*) OR abstract:(cytostatic*)) OR (title:(chemotherap*) OR abstract:(chemotherap*)) OR (title:(cytotoxin*) OR abstract:(cytotoxin*)) OR</p> <p>(title:(“Antineoplastic agent”) OR abstract:(“Antineoplastic agent”)) OR (title:(“Antineoplastic agents”) OR abstract:(“Antineoplastic agents”))</p> <p>Koblet sammen med : Nurs*eller fatigue</p>
Antall treff	<p>Nurs*: Broad Synthesis (7) Structured summary () Systematic review (28)</p> <p>Fatigue: Broad Synthesis (7) Structured summary () Systematic review (68)</p>
Kommentarer	<p>Nurs*:</p> <p>NURSING CARE PROVIDED TO HEMATOLOGIC CANCER PATIENTS RECEIVING HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY: AN INTEGRATIVE REVIEW. Authors»da Silva Carlucci, Viviane Dias, Merizio Martins Braga, Fernanda Titareli, Diniz dos Rei, Paula Elaine, de Campos Pereira Silveira, Renata Cristina</p> <p>Category»Systematic review</p> <p>Journal»Journal of Nursing UFPE / Revista de Enfermagem UFPE</p> <p>Year»2016</p> <p>Fatigue:</p> <p>Hsieh SH, Wu CR, Romadlon DS, Hasan F, Chen PY, Chiu HY. The Effect of Acupressure on Relieving Cancer-Related Fatigue: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Cancer Nurs. 2021 Nov-Dec 01;44(6):E578-E588. doi: 10.1097/NCC.0000000000000997. PMID: 34380961.</p> <p>Gebruers N, Camberlin M, Theunissen F, Tjalma W, Verbelen H, Van Soom T, van Breda E. The effect of training interventions on physical performance, quality of life, and fatigue in patients receiving breast cancer treatment: a systematic review. Support Care Cancer. 2019 Jan;27(1):109-122. doi: 10.1007/s00520-018-4490-9. Epub 2018 Oct 9. PMID: 30302542.</p>

Database/kilde	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Dato for søk	7/1-22
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkte på begrepene: Cystostatika, bivirkninger, kjemoterapi, kreftsykepleie, kreftbehandling, fatigue, kvalme, obstipasjon, personlig
Kommentarer	Ingen relevante treff


Database/kilde	Database: Ovid MEDLINE® and Epub Ahead of Print, In-Process, In-Data-Review & Other Non-Indexed Citations and Daily <1946 to February 09, 2022>
Dato for søk	10/2-22

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 15 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Søkehistorie	https://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=N&PAGE=main&SHAREDSEARCHID=7NWr6qCDfeyg9rwgt8vcTE3OfcAfwTentnhL2QoPuBHFZUOrK631zEusbfkYD3qV 1 Cytostatic Agents/ (1057) 2 (cytostatic* or chemotherap* or cytotoxin* or (Antineoplastic* adj agent*)).tw,kw. (477878) 3 Cytotoxins/ (6904) 4 exp Antineoplastic Agents/ (1184982) 5 1 or 2 or 3 or 4 (1458576) 6 exp Nursing/ (259794) 7 Nursing Care/ (30681) 8 5 and 7 (91) 9 limit 8 to (guideline or practice guideline) (2) 10 limit 8 to "systematic review" (0) 11 nurs*.tw,kw. (496525) 12 6 or 11 (618992) 13 5 and 12 (6388) 14 limit 13 to (guideline or practice guideline) (45) 15 limit 13 to (yr="2017 -Current" and "systematic review") (66)
Antall treff	3 relevante
Kommentarer	Hsieh SH, Wu CR, Romadlon DS, Hasan F, Chen PY, Chiu HY. The Effect of Acupressure on Relieving Cancer-Related Fatigue: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Cancer Nurs. 2021;44(6):E578-E588. doi:10.1097/NCC.0000000000000997, 10.1097/NCC.0000000000000997 Zaorsky NG, Allenby T, Lin J, Rosenberg J, Simone NL, Schmitz KH. Exercise Therapy and Radiation Therapy for Cancer: A Systematic Review. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2021;110(4):973-983. doi:10.1016/j.ijrobp.2020.11.024, 10.1016/j.ijrobp.2020.11.024 Magalhaes B, Fernandes C, Lima L, Martinez-Galiano JM, Santos C. Cancer patients' experiences on self-management of chemotherapy treatment-related symptoms: A systematic review and thematic synthesis. EUR J ONCOL NURS. 2020;49:101837. doi:10.1016/j.ejon.2020.101837, 10.1016/j.ejon.2020.101837


Database/kilde	Clinical Queries Reviews i MEDLINE (Systematic Reviews i PubMed eller "reviews (best balance of sensitivity and specificity)" i Ovid)	
Dato for søk	10/2-22	
Søkehistorie	Query Limiters/Expanders	
	S1 (MH «Antineoplastic Agents+»)	129,590

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling				Side: 16 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	S2 (MH «Cytotoxins»)	1,371
	S3 TX (cytostatic* or chemotherap* or cytotoxin* or (Antineoplastic* W agent*))	108,604
	S4 S1 OR S2 OR S3	197,817
	S5 TX nurs*	1,810,744
	S6 S4 AND S5	52
	S7 S4 AND S5	236
Antall treff	Ingen nye relevante treff	
Kommentarer		

Database /kilde	Database: Embase <1996 to 2022 Week 05>
Dato for søk	10/2-22
Søkehistorie	<p>https://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=N&PAGE=main&SHAREDSEARCHID=JYc5OjmpRQH2BLiaUL0PMVlvAdeYWySh8ybg9QN9IyVJWUzLMxglAgLkQilVds4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 cytostatic agent/ (6369) 2 exp cytotoxin/ (247164) 3 exp chemotherapy/ (662195) 4 antineoplastic agent/ (292093) 5 (cytostatic* or chemotherap* or cytotoxin* or (Antineoplastic* adj agent*)).tw,kw. (653794) 6 1 or 2 or 3 or 4 or 5 (1309318) 7 exp nursing/ (246229) 8 nurs*.tw,kw. (441996) 9 7 or 8 (543812) 10 6 and 9 (10050) 11 limit 10 to ("systematic review" and yr="2017 -Current") (131)

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 17 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	12 limit 11 to (danish or english or norwegian or swedish) (129) 13 limit 12 to conference abstract (51) 14 12 not 13 (78) 15 guideline*.tw,kw. (618573) 16 10 and 15 (1081) 17 limit 16 to conference abstract (513) 18 16 not 17 (568) 19 limit 18 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2017 -Current") (190)
Antall treff	Ingen nye relevante treff
Kommentarer	


Kvalitetsvurderte enkeltstudier

Database/kilde	Pyramidesøket – (ACP Journal Club (selected via PLUS) og PLUS Studies)
Dato for søk	7/1-22
Søkehistorie eller fremgangsmåte	cytostatic, Antineoplastic Agents, chemotherapy, cytotoxins, Personalized medicine, fatigue cancer
Antall treff	Ingen relevante treff
Kommentarer	

Er det nå funnet svar på spørsmålet og informasjonen er av forholdsvis ny dato (ikke mer enn tre år gammel), kan man avslutte søket. Dersom man ikke finner oppsummert kunnskap som tilfredsstillende disse kravene, må det søkes i kilder for primærstudier.

Primærstudier

Database/kilde	Ovid MEDLINE eller PubMed , Embase , CINAHL , PsycINFO , AMED , SveMed+ , The Cochrane Library (Kan evt. dokumenteres i Cochrane over). Oppgi valgt tidsspenn i alle databaser. Stryk de som ikke passer, legg til en egen boks for hver base hvis du søker i flere av disse. Fjern hele boksen om dere har funnet nok oppsummert kunnskap
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	
Kommentarer	

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 18 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Database/kilde	
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Pasient- og pårørendeopplæring

Dersom det er aktuelt å kombinere problemstillingen i denne fagprosedyren med emnet pasient- og pårørendeopplæring:

Eksempler på emneord i noen aktuelle databaser:

Medline/Cochrane Library/SveMed+: Patient Education as Topic/

ERIC: patient education/ or parent counseling/ or parent education/


PsycINFO: parent training/ or client education/

CINAHL: patient education/

I flere av databasene over kan det også være aktuelt å knytte subheadingen «Education» til spesielle populasjoner/situasjoner. Eks i Medline: exp Family/ed [Education], exp Parents/ed [Education].

Tekstord:


Eksempel fra Ovid, tilpasses de ulike databaser: ((patient* or inpatient* or client* or family or families or parent* or carer* or caregiver or significant other*) adj2 (teach* or instruc* or educat* or counse* or program* or course* or train* or prepar*)).tw,kf.

		Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling			Side: 19 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

PICOSKJEMA VEILEDENDE PLAN

Veiledende Plan: Cytostatika Skjemanummer: Kontaktperson(er): Epost:			
Problemstilling formuleres som et presist spørsmål. Spørsmålet skal bestå av følgende deler: Hvordan kan vi som helsepersonell gi best mulig sykepleie til pasienter som får cytostatikabehandling			
Patient/problem Hvilke pasienter/tilstand/ sykdom dreier det seg om? Voksne Kreft cytostatika	Intervention Hvilken intervensjon/ eksposisjon dreier det seg om? Sykepleie	Comparison Hva sammenlignes intervensjonen med?	Outcome Hvilke resultat/effekt er av interesse?
Fullstendig spørsmål: Hvordan kan vi som helsepersonell gi best mulig sykepleie til pasienter som får cytostatikabehandling?			
Hva slags type spørsmål er dette? <input type="checkbox"/> Diagnose <input type="checkbox"/> Etiologi <input type="checkbox"/> Erfaringer <input type="checkbox"/> Prognose <input type="checkbox"/> Effekt av tiltak		Er det aktuelt med søk i Lovdata etter relevante lover og forskrifter? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> 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	I	C	O
Person/pasient/problem	Intervensjon/eksposisjon	Evt. sammenligning	Resultat/utfall
Adult Cancer Cytostatics Antineoplastic Agents cytostatic agents cytotoxins Chemo* (txt) Chemotherapy Personalized medicine Antineoplastic Combined Neoplasms Adult Young adult	Treatment Nursing nursing Assessment nursing Nurs* (txt) Patient Care Planning patient care teams		

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Cytostatika behandling				Side: 20 Av: 20
Dokument-id: I.3.10.2-14	Utarbeidet av: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Fagansvarlig: Hilde Sandvand Balchen, fagsykepleier medisinsk avdeling 2A SSK	Godkjent dato: 23.11.2022	Godkjent av: Mikkel Høiberg	Revisjon: 1.00

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

Kryssreferanser

Eksterne referanser