

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

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.

Prosedyrens tittel	Cytostatika – Administrering og håndtering - Cytostatika – administrering og avfallshåndtering - Cytostatika – håndtering av søl - Cytostatika – gravide, ammende og andre spesielle hensyn - Cytostatika – Opplæring og godkjenning av sykepleiere
Spørsmål fra PICO-skjema	Hvordan kan en sikre forsvarlig administrering av cytostatika til pasienten, samt sikre et fullt forsvarlig arbeidsmiljø ved håndtering av cytostatika og cytostatikaholdige stoffer?
Kontaktdetaljer prosedyremakere	Navn: Gudveig Storhaug Avdeling for kreftbehandling, Kreftklinikken OUS E-post: UXGUUG@ous-hf.no
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Toril M. Hestnes Bibliotek for medisin og realfag, UiO E-post: t.m.hestnes@ub.uio.no Tlf: 94 49 96 77

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	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom emnene Kreft, Teknikk/praktisk utførelse
Antall treff	Smittevernrutiner (basale) i hjemmebaserte tjenester - håndhygiene, beskyttelsesutstyr og avfallshåndtering Bergen kommune, 2019 Cellegiftbehandling – infeksjonsforebyggende råd til lavrisikopasienter Akershus universitetssykehus, 2018 (litteratursøk utgått) Veneport – håndtering Helse Bergen, 2018 (litteratursøk utgått) Sentralt venekateter (SVK) – stell, bruk og håndtering, komplikasjoner med tiltak, voksne Oslo universitetssykehus, 2016 (litteratursøk utgått) Cytostatika – gravide, ammende og andre spesielle hensyn Oslo universitetssykehus, 2015 (litteratursøk utgått) Cytostatika – håndtering av søl Oslo universitetssykehus, 2015 (litteratursøk utgått) Cytostatika – opplæring og godkjenning av sykepleiere Oslo universitetssykehus, 2015 (litteratursøk utgått) Cytostatika – administrering og avfallshåndtering Oslo universitetssykehus, 2015 (litteratursøk utgått)

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	Kreft – allergiske reaksjoner ved medikamentell kreftbehandling Oslo universitetssykehus, 2015 (litteratursøk utgått)
Kommentarer	

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Kjemoterapi, cytostatika, cellegift, immunsuppressiv, proteinkinasehemmere, håndtering, eksponering
Antall treff	Risiko- og hendelsesanalyse – Håndbok for helsetjenesten Nasjonal veileder, Helsedirektoratet 2020 Håndtering av humane celler og vev Veileder til lov og forskrift, Helsedirektoratet 2018 Håndtering av CBRNE-hendelser med personskade Nasjonal faglig retningslinje, Helsedirektoratet 2017
Kommentarer	

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk) Fra 01.05.2020 må du registrere deg for å få tilgang til UpToDate. Les mer her: https://www.helsebiblioteket.no/helsebiblioteket/aktuelt/tilgang-til-uptodate-fra-1.april-2020
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Occupational exposure, workplace exposure, chemotherapy administration, hazardous drugs
Antall treff	Overview of occupational and environmental health https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/2749 Overview of occupational and environmental risks to reproduction in females https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/5447 Occupational and environmental risks to reproduction in females: Specific exposures and impact https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/111468 Working during pregnancy https://www.uptodate.com/contents/439 ➤ Selected workplace exposures > Health care > Pharmaceutical Cutaneous adverse events of molecularly targeted therapy and other biologic agents used for cancer therapy https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/2088 Infusion reactions to systemic chemotherapy https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/2835 Cutaneous side effects of conventional chemotherapy agents https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/2090 Pulmonary toxicity associated with antineoplastic therapy: Cytotoxic agents https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/4327 Extravasation injury from chemotherapy and other non-antineoplastic vesicants

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/2797
Patient Education	
Kommentarer	Evt.: Chemotherapeutic agents (Treatment protocols, Side effects) Chemotherapeutic agents - UpToDate

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Occupational exposure, workplace exposure, chemotherapy administration, hazardous drugs
Antall treff	Inhalation injury
Kommentarer	Evt. Anaphylaxis

Database/kilde	Nursing Reference Center (Evidence Based Care Sheets, Skills og Patient Handouts) Norsk elektronisk legehåndbok (NEL) Tilgang via UiO-nett
Dato for søk	05.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Nursing Reference Center: S1 NK "Nursing Management" AND SO "cinahl nursing guide" Narrow by Nursing Specialty: - oncologic nursing 3 S2 TI occupational OR work* OR expos* OR dispos* OR protect* OR spill* OR safe* OR handl* OR admin* 990 S3 TI (chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR antineoplas* OR protein kinase inhibitor* OR immunosuppress* OR monoclonal*) OR AB (chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR antineoplas* OR protein kinase inhibitor* OR immunosuppress* OR monoclonal*) 488 S4 (S2 AND S3) 36 S5 S1 OR S4 39 Norsk elektronisk legehåndbok: Legemidler > Bruk av legemidler > Cytostatika, kardiovaskulære bivirkninger Kliniske prosedyrer > Prosedyrer for sykepleiere > Legemiddelhåndtering Sykepleie > Legemiddelhåndtering > Prosedyrer og skjema Sykepleie > Legemiddelhåndtering > Legemiddellære Arbeidsmedisin > Kartlegging og risikovurdering > Risikovurdering Arbeidsmedisin > Arbeidsrelaterte sykdommer > Kreft Søkt på cytostatika, kjemoterapi
Antall treff	Skills (33) Evidence-Based Care Sheets (3) Prosedyrer og skjema Legemiddelhåndtering, sykepleie, NEL Legemiddellære Legemiddelhåndtering, sykepleie, NEL Legemiddelhåndtering Prosedyrer for sykepleiere, NEL Risikovurdering av gravides arbeidsmiljø Klinisk kapittel, NEL 2019

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	Kardiovaskulære bivirkninger av cytostatika Klinisk kapittel, NEL 2019 Utredning av personer med mistenkt arbeidsrelatert kreft Klinisk kapittel, NEL 2016
Kommentarer	Ingen tilgang til NEL på sykehusnettet. Tilgang via universitetsnett. Ta kontakt med Bibliotek for medisin og realfag dersom dere ikke kommer inn på lenkene

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	NICE Pathways > Service delivery, organization and staffing > Medicines management > Controlled drugs: safe use and management NICE Guidance > Filter by type: Medicines practice guidelines Filter by title: chemo, drug, safe, handl, admin, expos, hazard, cyto, antineoplastic, anticancer, anti-cancer, monoclonal, immun, inhibitor
Antall treff	Controlled drugs: safe use and management (Oversikt og flytskjema) Controlled drugs: processes and procedures for health professionals NICE Pathway Healthcare-associated infections: prevention and control in primary and community care Clinical guideline [CG139], 2017 Controlled drugs: safe use and management NICE guideline [NG46], 2016
Kommentarer	

Database/kilde	ECRI Guidelines Trust *
Dato for søk	06.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Library > General Topics > Medication/Drug Safety > Resource Type: Guidance > Clinical Specialty: Oncology Search Guidelines: hazardous, chemotherap* + Filter: Intervention: Risk Assessment (occupat* OR workplace*) NEAR/4 expos* safe NEAR/2 (handl* OR dispos* OR manag* OR admin*) (drug* OR medication OR chemotherap* OR antineoplastic* OR cytotox* OR cytostat*) NEAR/2 (handl* OR dispos* OR manag* OR expos* OR spill*) ((drug* OR medication OR chemotherap* OR antineoplastic* OR cytotox* OR cytostat*) NEAR/2 (handl* OR dispos* OR manag* OR expos* or admin*)) AND (cancer* OR neoplasm*) (chemotherap* OR antineoplastic* OR cytotox* OR cytostat*) AND pregnan*
Antall treff	Guideline for environmental cleaning . p. 151-182 In: 2020 guidelines for perioperative practice. Denver (CO): Association of periOperative Registered Nurses (AORN), 2020 Investigating overinfusions—award-winning joint effort by Lower Mainland Biomedical Engineering and Vancouver Coastal Health has a global impact. Health Devices, ECRI institute, 2020 ONS Guidelines™ for cancer treatment-related skin toxicity . Oncol Nurs Forum, 2020 Bar-Coded Medication Administration Systems Health System Risk Management, 2020 Guideline for sharps safety . In: 2020 guidelines for perioperative practice. p. 859-882. Denver (CO): Association of periOperative Registered Nurses (AORN), 2019 Management of cancer medication-related infusion reactions Ontario Health (Cancer Care Ontario), 2019

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	Confusing dose rate with flow rate can lead to infusion pump medication errors . Hazard #6—2019 top 10 health technology hazards. Health Devices, ECRI Institute, 2018 Guideline for medication safety . In: 2018 guidelines for perioperative practice. p. 295-327. Denver (CO): Association of periOperative Registered Nurses (AORN), 2017
Kommentarer	* Logg inn / opprett brukerprofil på MyECRI for å få tilgang Ikke tilgang uten medlemskap: Evaluation Background: Closed-System Transfer Devices Evaluations & Guidance, 2020 Technology for Medication Safety Health System Risk Management, 2020 Closed-System Transfer Devices: Understanding Key Terms and Concepts Evaluations & Guidance, 2019

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjer og veiledere
Dato for søk	06.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom lister: Forgiftninger, Legemidler kjemoterapi, cytostatika og cellegift kombinert med håndtering, administrering, administrasjon, eksponering. cytotox*
Antall treff	Metoklopramid - behandlingsanbefaling ved forgiftning Giftinformasjonen, 2020 Metotreksat - behandlingsanbefaling ved akutt forgiftning Giftinformasjonen, 2019 Legemiddelhåndteringsforskriften med kommentarer Helsedirektoratet, 2017 NBFs veileder for legemiddelhåndtering Norsk barnelegeforening, 2005
Kommentarer	

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer (SE)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom liste yrkesmessig exponering, exponering cytostatika/kemoterapi, hantering cytostatika/kemoterapi, hantering av lækemedel
Antall treff	HSLF-FS 2017:37 Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården 2021 Smittförande avfall och biologiskt avfall från hälso- och sjukvården 2021 Ordnation och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården Handbok vid tillämpningen av Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:37) om ordination och hantering av läkemedel i hälso och sjukvården, 2019 SOSFS 2001:8 Socialstyrelsens allmänna råd om försiktighetsmått vid hantering och märkning av sådant biologiskt avfall som kan medföra olägenhet för människors hälsa enligt miljöbalken 2015
Kommentarer	

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom liste
Kommentarer	Ingen relevante

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom liste Søkt på: håndtering, admin, eksposition, medicin, legemidler, kemoterapi, cytostatika
Kommentarer	Ingen relevante

Database/kilde	Retningslinjer fra spesialistforeninger/specialist societies som prosedyremakerne kjenner til som kan være aktuelle for denne prosedyren
Dato for søk	Mai 2021
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Samlet etter innspill fra gruppa, og fra ulike relevante organisasjoners nettsider
Antall treff	Cytostatika, cytotoxiska läkemedel Vårdhandboken.se ➤ Avfall, farligt Society guideline links fra UpToDate: Management of symptoms and toxicities of anticancer therapy https://www.uptodate-com.ezproxy.uio.no/contents/120142 Legemiddelhåndtering : Veileder med anbefalinger for helseforetak i Helse Sør-Øst RHF Regionalt legemiddelhåndteringsutvalg, 2020 Chemotherapy and Immunotherapy Guidelines and Recommendations for Practice Oncology Nursing Society (ONS), 2019 Hazardous drugs—handling in healthcare settings (general chapter 800). In: The United States pharmacopeia, 39th rev., and The national formulary, 34th ed. United States Pharmacopeial Convention, 2019 http://go.usp.org/l/323321/2019-05-31/2dfgw/ Survey of guidelines and current practices for safe handling of antineoplastic and other hazardous drugs used in 24 countries J Oncol Pharm Practice 25(1) 148-162, 2019 Safe Handling of Hazardous Drugs: ASCO Standards. Celano P, Fausel CA, Kennedy EB, Miller TM, Oliver TK, Page R, et al. J Clin Oncol 37(7):598-609, 2019 Guidance on Handling of Injectable Cytotoxic Drugs in Clinical Areas in NHS Hospitals in the UK NHS, 2018 Handling of Cytotoxics by Pregnant Staff Procedure Cardiff and Vale University Health Board, UHB 039, versjon 3, 2018 ASHP Guidelines on Handling Hazardous Drugs, American Society of Hospital Pharmacists, 2018 Management of toxicities from immunotherapy: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up European Society for Medical Oncology (ESMO), 2017 COSA guidelines for the safe prescribing, dispensing and administration of systemic cancer therapy. Cancer Therapy Medication Safety Working Group, 2017. Sydney: Cancer Council Australia. https://wiki.cancer.org.au/australia/COSA:Cancer_chemotherapy_medication_safety_guidelines. USP Compounding Compendium 2017. Rockville, Maryland: United States Pharmacopeial Convention; 2017. USP <800> Hazardous Drugs—Handling in Healthcare Settings; pp. 83–101. United States Pharmacopeial Convention, 2017

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	https://www.usp.org/sites/default/files/usp/document/our-work/healthcare-quality-safety/general-chapter-800.pdf Hentet fra: https://www.usp.org/products/usp-compounding-compendium Preventing occupational exposure to cytotoxic and other hazardous drugs. European Policy Recommendations, 2016 NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings, 2016 https://www.cdc.gov/niosh/docs/2016-161/pdfs/2016-161.pdf American Society of Clinical Oncology (ASCO)/Oncology Nursing Society (ONS) Chemotherapy Administration Safety Standards Oncology Nursing Society (ONS), 2016 London Integrated Care Systems (ICSs) Guidelines for Safe Prescribing, Handling and Administration of Systemic Anti- Cancer Therapy University College London Hospitals (UCLH), 2015 NIOSH Workplace Solution: medical surveillance for health care workers exposed to hazardous drugs National Institute for Occupational Safety and Health, 2012 List of Hazardous Drugs in Healthcare Settings Allows Healthcare Workers to Minimize Exposure and Reduce Health Risks. Publication Number 2011-189, U.S. Department of Health and Human Services (DHHS), National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) 2011 PPE for Health Care Workers Who Work with Hazardous Drugs National Institute for Occupational Safety and Health, 2009 ISOPP standards of practice. Safe handling of cytotoxics. J Oncol Pharm Pract 13 Suppl:1-81. International Society of Oncology Pharmacy Practitioners Standards Committee, 2007 Preventing Occupational Exposure to Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Health Care Settings. Publication Number 2004-165, U.S. Department of Health and Human Services (DHHS), National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), 2004 NIOSH Alert: Preventing Occupational Exposures to Antineoplastic and Other Hazardous Centers for Disease Control and Prevention, 2004 Safe handling of cytotoxic drugs in the workplace Health and safety executive (HSE) Toolkit for Safe Handling of Hazardous Drugs for Nurses in Oncology. Oncology Nursing Society (ONS) Safe Handling of Checkpoint Inhibitors Oncology Nursing Society (ONS) Guidelines Resource Library Institute for Safe Medication Practices (ISMP) Preventing medication errors with chemotherapy and biotherapy American Society of Hospital Pharmacists (ASHP) Hazardous Drugs - Overview Occupational Safety and Health Administration (osha.gov) Standards of Practice International Society of Oncology Pharmacy Practitioners (ISOPP) American Society of Clinical Oncology: Guidelines, tools & resources Guidelines, Tools, & Resources ASCO
Kommentarer	
Database/kilde	Retningslinjesøk i PubMed
Dato for søk	04.05.21

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

Søkehistorie eller fremgangsmåte	((("Protein Kinase Inhibitors"[Mesh] OR "Immunosuppressive Agents"[Mesh] OR "Antibodies, Monoclonal"[Mesh] OR "Cytotoxins"[Mesh] OR "Cytostatic Agents"[Mesh] OR "Antineoplastic Combined Chemotherapy Protocols"[Mesh] OR "Antineoplastic Agents"[Mesh] OR chemother*[tiab] OR cytostat*[tiab] OR cytotox*[tiab] OR antineoplas*[tiab] OR anticancer[tiab] OR anti-cancer[tiab] OR monoclonal[tiab] OR immunosuppressive[tiab] OR immunosuppressant[tiab] OR immunosuppressants[tiab] OR immunosuppression[tiab] OR "Protein Kinase Inhibitor"[tiab] OR "Protein Kinase Inhibitors"[tiab] OR ((hazard*[tiab] AND drug*[tiab]) AND (neoplasm*[tiab] OR cancer*[tiab] OR oncol*[tiab]))) AND ("Safety Management"[Mesh] OR "Waste Management"[Mesh] OR "Risk Management"[Mesh] OR "Occupational Exposure"[Mesh] OR "Environmental Exposure"[Mesh] OR "Inhalation Exposure"[Mesh] OR "Personal Protective Equipment"[Mesh] OR occupational[ti] OR workplace*[ti] OR expos*[ti] OR handle[ti] OR handling[ti] OR safety[ti] OR safe[ti] OR hazard*[ti] OR protect*[ti] OR spill[ti] OR spills[ti])) AND ("practice guideline"[PT] OR "guideline"[PT] OR guideline[ti] OR "Checklist"[Mesh] OR checklist*[ti])) Filters activated: Publication date from 2015/01/01 to 2021/12/31, Danish, English, Norwegian, Swedish.
Antall treff	66
Kommentarer	

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	05.05.21
Søkehistorie	Record Title: occupat* OR work* OR safe* OR handl* OR expos* OR protect* AND Title, Abstract, Keyword: chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR anticancer OR anti-cancer OR antineoplas* OR monoclonal* OR immunosuppres* OR inhibitor*
Antall treff	Cochrane Reviews (10) Clinical Answers (0) 1 relevant: Gurusamy KS, Best LMJ, Tanguay C, Lennan E, Korva M, Bussi�res JF. Closed-system drug-transfer devices plus safe handling of hazardous drugs versus safe handling alone for reducing exposure to infusional hazardous drugs in healthcare staff. Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 3. Art. No.: CD012860. DOI: 10.1002/14651858.CD012860.pub2. Accessed 05 May 2021.
Kommentarer	

Database/kilde	Epistemonikos (obligatorisk)
Dato for søk	05.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Advanced Search. S�kt i «Title OR Abstract»: (title:(title:(occupat* OR work*) AND (title:(chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR anticancer OR anti-cancer OR antineoplas* OR monoclonal* OR immunosuppres* OR inhibitor*) OR abstract:(chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR anticancer OR anti-cancer OR antineoplas* OR monoclonal* OR immunosuppres* OR inhibitor*)) AND (title:(safe* OR handl* OR expos* OR protect*) OR abstract:(safe* OR handl* OR expos* OR protect*))) OR abstract:(title:(occupat* OR work*) AND (title:(chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR anticancer OR anti-cancer OR antineoplas* OR monoclonal* OR immunosuppres* OR inhibitor*) OR abstract:(chemother* OR cytostat* OR cytotox* OR anticancer OR anti-cancer

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	OR antineoplas* OR monoclonal* OR immunosuppres* OR inhibitor*)) AND (title:(safe* OR handl* OR expos* OR protect*) OR abstract:(safe* OR handl* OR expos* OR protect*)))) 2015 - 2021
Antall treff	Broad Synthesis (1) Structured summary (0) Systematic review (10)
Kommentarer	

Database/kilde	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Dato for søk	06.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	cytostatika, kjemoterapi, cellegift, proteinkinasehemmere, immunsuppressive
Antall treff	1 relevant Uønskede hendelser med metotreksat i sykehus – kan de forebygges? Læringsnotat fra Meldeordningen for uønskede hendelser i spesialisthelsetjenesten, 2015
Kommentarer	

Database/kilde	OTSeeker – Occupational Therapy Systematic Evaluation of Evidence
Dato for søk	05.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	[Title/Abstract] occupat* or work* or safe* or handl* or expos* or protect* or dispos* AND [Title/Abstract] chemother* or cyto* or anticancer or antineoplast* or monoclonal* or immunosuppres* or inhibitor* or drug* or medication*
Antall treff	6
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Clinical Queries Reviews i MEDLINE (Systematic Reviews i PubMed)
Dato for søk	04.05.21
Søkehistorie	("Protein Kinase Inhibitors"[Mesh] OR "Immunosuppressive Agents"[Mesh] OR "Antibodies, Monoclonal"[Mesh] OR "Cytotoxins"[Mesh] OR "Cytostatic Agents"[Mesh] OR "Antineoplastic Agents"[Mesh]) AND ("Occupational Exposure"[Mesh] OR "Inhalation Exposure"[Mesh] OR "Personal Protective Equipment"[Mesh] OR "Safety Management"[Mesh] OR (safe[ti] AND (handl*[ti] OR manag*[ti] OR admin*[ti] OR dispos*[ti]))) Filters applied: Systematic Review, Danish, English, Norwegian, Swedish, from 2015/1/1 - 2021/12/1
Antall treff	9
Kommentarer	

Kvalitetsvurderte enkeltstudier

Database/kilde	McMaster PLUS – (ACP Journal Club (selected via PLUS) og PLUS Studies)
Dato for søk	05.05.21
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Workplace exposure, occupational exposure, hazardous drugs, safe handling, safe disposal

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	chemotherap* OR antineoplastic* OR cytostatic* OR cytotoxic* OR anticancer OR antineoplastic* OR inhibitor* OR immunosuppressiv* OR monoclonal* Disciplines: Occupational and environmental health
Antall treff	Ingen relevante
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 tilfredsstiller disse kravene, må det søkes i kilder for primærstudier.

Primærstudier

Database/kilde	Ovid MEDLINE , CINAHL
Dato for søk	05.05.21
Søkehistorie	Ovid MEDLINE(R) ALL <1946 to May 03, 2021> 1 exp Cytostatic Agents/ (1009) 2 exp Cytotoxins/ (27088) 3 exp Antineoplastic Agents/ (1136207) 4 exp Antineoplastic Combined Chemotherapy Protocols/ (145274) 5 (chemother* or cytostat* or cytotox* or antineoplas*).ti. (194721) 6 exp Protein Kinase Inhibitors/ (101746) 7 exp Immunosuppressive Agents/ (322715) 8 exp Antibodies, Monoclonal/ (245800) 9 (protein kinase inhibitor* or immunosuppress* or monoclonal*).ti. (86217) 10 or/1-9 (1613061) 11 *Occupational Diseases/ (70227) 12 exp Occupational Exposure/ (65473) 13 exp Occupational Injuries/ (3062) 14 exp Accidents, Occupational/ (17545) 15 exp Air Pollutants, Occupational/ (15451) 16 *Women, Working/ or *Pregnant Women/ (9302) 17 *Waste Management/ (6116) 18 *Safety Management/ (13599) 19 exp Medication Errors/pc [Prevention & Control] (7731) 20 *Chemical Safety/ (120) 21 (safe adj2 (handl* or admin* or dispos*)).ti. (660) 22 exp Oncology Nursing/st [Standards] (767) 23 exp Protective Devices/ (44963) 24 *Clinical Competence/ (47736) 25 *Education, Continuing/ (3836)

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

26	*Education, Nursing, Continuing/ (13630)
27	*Inservice Training/ (9372)
28	exp Health Personnel/ed [Education] (62073)
29	((workplace* or occupational*) adj (expos* or accident*)).ti. (8091)
30	(protect* adj equipment*).ti. (1197)
31	(spill or spills).ti. (2263)
32	or/11-31 (344380)
33	10 and 32 (2465)
34	(Animal Experimentation/ or exp Animals/ or exp Models, Animal/) not Humans/ (4823339)
35	(veterinary or animal or animals or rabbit or rabbits or rodent or rodents or rat or rats or mouse or mice or rabbit or rabbits or pig or pigs or porcine or pigeon* or horse* or equine or cow or cows or bovine or goat or goats or sheep or ovine or dog or dogs or canine or cat or cats or feline or dolphin*).ti. (2225576)
36	33 not (34 or 35) (2383)
37	limit 36 to (yr="2015 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish)) (520)
	CINAHL (EbscoHost)
S1	(MH "Antineoplastics, Immunosuppressives+/AD") 37,084
S2	(MH "Antineoplastic Agents+/AD") 34,146
S3	(MH "Protein Kinase Inhibitors+/AD") 1,528
S4	(MH "Antibodies, Monoclonal+/AD") 8,970
S5	(MH "Cytotoxins+/AD") 189
S6	TI chemotherap* or cytostat* or cytotox* or antineoplas* 30,873
S7	S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6 68,056
S8	(MH "Occupational Exposure") 19,991
S9	(MH "Equipment Safety") OR (MH "Occupational Safety") 26,172
S10	(MH "Protective Devices+") 24,474
S11	(MH "Chemical Safety")

Dokumentasjon av litteratursøk for fagprosedyrer

	206 S12 (MH "Medical Waste Disposal") 1,566 S13 TI safe N2 (handl* or admin* or dispos*) 925 S14 TI ((workplace* or occupational*) N2 expos*) OR AB ((workplace* or occupational*) N2 expos*) 6,544 S15 (MH "Environmental Pollution+") 98,957 S16 TI spill or spills 331 S17 S8 OR S9 OR S10 OR S11 OR S12 OR S13 OR S14 OR S15 OR S16 142,081 S18 S6 AND S17 Limiters - Published Date: 20150101-20211231; Peer Reviewed; Exclude MEDLINE records; Language: Danish, English, Norwegian, Swedish 116
Antall treff	520 MEDLINE, 116 Cinahl
Kommentarer	