## Sökexempel - EBM – Sjuksköterskor

En fråga som ibland dyker upp är den om illamående och kräkningar. Kan man med någon omvårdnadsintervention göra det lättare för patienten.

Även om man bör börja med att titta på svenskt material så kommer det mesta av materialet att vara på engelska och då har man som vanligt problemet med att hitta de korrekta engelska termerna.

För att komma en bit på väg kan man använda två hjälpmedel – Svensk MeSH och Svemed+

dessa två hittar man enklast via universitetsbibliotekets hemsida, gå till Guider



Där hittar du guiden



Under fliken Evidensbaserad vård finns de vanligaste databaserna inom EBM.

Vi börjar med att söka efter ämnesord på engelska i Svensk MeSH och skriver in



Så får vi till svar att den engelska termen är

## Results of your Query - illamående

To explore the corresponding branch of the MeSH tree, follow the hypertext links

Nausea

Illamående

Går vi sen vidare till kräkningarna blir det

## Results of your Query - kräkning

To explore the corresponding branch of the MeSH tree, follow the hypertext links

Antiemetics

Vomiting

Vomiting, Anticipatory

Antiemetika Kräkningshämmande medel

Kräkning Uppkastning

Kräkning, anticipatorisk Anticipatorisk kräkning

Sen är det bara att börja söka i de internationella databaserna genom att kombinera våra termer, vi vill ju ha material som handlar om illamående ELLER kräkningar.

Nu har vi skaffat oss några tänkbara termer som vi kan nyttja när vi ska söka efter evidens för hur man kan hantera dessa problem. Har någon skrivit om problemet och finns det några studier som tar upp åtgärder.

Första steget blir att undersöka om det finns några svenska studier i ämnet och då gör man det lämpligast via SBU:s hemsida.

## Rapporter

Här kan du ladda ner pdf:er av sammanfattning och slutsatser samt fulltextrapport kostnadsfritt. Du kan även beställa tryckta exemplar genom vår webbshop. Inform & beställningar av rapporter »

Förklaring till SBU:s rapporttyper. Läs mer »

Fritextsök	
illamående	Visa alla år 💙
Välj sjukdomskategori	
Alla kategorier	Alla rapporter 🔍 Ok

Tyvärr är det så att SBU än så länge inte har hunnit med att publicera så många rapporter/alerts så det är ofta att man får till svar att det inte finns något i det aktuella ämnet.

De som kommer som svar på vår fråga är

Titel
Leukocytaferes vid inflammatorisk tarmsjukdom, främst ulcerös kolit
EEG-baserad anestesidjupsmonitorering vid kirurgi
Aromatashämmande läkemedel vid bröstcancer
Imatinib (Glivec®) vid kronisk myeloisk leukemi (KML)
Ketogen kost vid epilepsi
Stamcellstransplantation vid metastaserad njurcancer

Ingen av dessa rapporter verkar vara av intresse med tanke på vår frågeställning men vi gör även en sökning när det gäller kräkningar för att vara på den säkra sidan.

Nu blir det dags att gå över till den internationells scenen och förhoppningsvis ska vi kunna hitta något material. Inledningsvis tittar vi i Cochrane library När sidan är framme klicka på

Advanced Search |

Så får vi fram sökrutan

Search		Search Manager	Medical Terms (MeSH)	Browse
Title, Abstract, Keywords		Nausea postoperative		Go
Search Limits	Search Help	(Word variations have been sear	rched)	Add to Search Manage
Clear				

Sökresultat 42 Cochrane reviews – några exempel, välj genom att klicka på titeln

	ſ	Interventions for preventing <b>nausea</b> and vomiting in women undergoing regional anaesthesia for caesarean section James D Griffiths, Gillian ML Gyte, Shantini Paranjothy, Heather C Brown, Hannah K Broughton and Jane Thomas Online Publication Date: September 2012 Review
	C	Aromatherapy for treatment of postoperative nausea and vomiting
_		Sonia Hines , Elizabeth Steels , Anne Chang and Kristen Gibbons
		Online Publication Date: April 2012
		Review
	ſ	Epidural local anaesthetics versus opioid-based analgesic regimens for <b>postoperative</b> gastrointestinal paralysis, PONV and pain after abdominal surgery
		Henrik Jørgensen , Jørn Wetterslev , Steen Møiniche and Jørgen B Dahl
		Online Publication Date: January 2001
		Review

Nu får vi vända blicken med databaser som PubMed och Cinahl och vi börjar med den förstnämnda.

Ska man söka material om evidens i Pubmed går man enklast in via

Clinical Queries

Clinical Queries är ett sökfilter för kliniska frågeställningar (allt ligger förvalt!! – och är man intresserad av vilka begränsningar som finns kan man hitta det om man klickar på

Filter citations

Vi börjar med att söka

### **PubMed Clinical Queries**

Search nausea

Search Clear

Vilket ger ganska många träffar

Clinical	Study Categories	Systematic Reviews
Category:	Therapy	
Scope:	Broad	
Results: 5	of 30715	Results: 5 of 1073
Rotigotine eff	fects on early morning motor function and	Nausea and vomiting after surgery under general
sleep in Parki	inson's disease: A double-blind, randomized,	anesthesia: an evidence-based review concerning risk
placebo-cont	rolled study (RECOVER)[Mov Disord. 2010	assessment, prevention, and treatm [Dtsch Arztebl Int. 2010
Metabolic, Di	gestive, and Reproductive Adverse Events	Prophylaxis of Radiation-Induced Nausea and Vomiting
Associated W	/ith Antimanic Treatment in Children and	Using 5-Hydroxytryptamine-3 Serotonin Receptor
Adolescents:	[Prim Care Companion J Clin Psychiatry. 2010	Antagonists: A Systemat [Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2010
Randomised	clinical trial: identification of responders to	Paracetamol (acetaminophen) with or without an antiemetic
short-term tre	satment with esomeprazole for dyspepsia in	for acute migraine headaches in adults.
primary care	- a randomisec [Aliment Pharmacol Ther. 2010	[Cochrane Database Syst Rev. 201
A Compariso	n of the Combination of Aprepitant and	Human albumin for intradialytic hypotension in
Dexamethaso	one Versus the Combination of Ondansetron	haemodialysis patients.
and Dexamet	hasone for the Preventior [Anesth Analg. 2010	[Cochrane Database Syst Rev. 201
Acupuncture	in Critically III Patients Improves Delayed	Addition of drug/s to a chemotherapy regimen for metastat
Gastric Empty	ying: A Randomized Controlled Trial.	breast cancer.
	Anestii Anaig. 2010	

Vill man nu se alla

# **Systematic Reviews**

Klicka på

See all (1073)

Så förflyttas man till PubMed-formatet.

Nu är det bara att backa och även göra en sökning på

SNCBI Resources 🖾 How To 🖾	
PubMed Clinical Queries	
Search vomiting	Search Clear

En sökning som gav

## **PubMed Clinical Queries**

Search vomiting

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive s

### Clinical Study Categories

Category: Therapy 
Scope: Broad

#### Results: 5 of 29901

Metabolic, Digestive, and Reproductive Adverse Events Associated With Antimanic Treatment in Children and Adolescents: [Prim Care Companion J Clin Psychiatry. 2010]

A Comparison of the Combination of Aprepitant and

Nu är det bara att gå till PubMed via

#### See all (929)

Och sen direkt till

Advanced search

Och kombinera våra sökningar

#### **Systematic Reviews**

#### Results: 5 of 929

Nausea and vomiting after surgery under general anesthesia: an evidence-based review concerning risk assessment, prevention, and treatm [Dtsch Arztebl Int. 2010]

Prophylaxis of Radiation-Induced Nausea and Vomiting

Search Box	<u>Limits</u>	<u>Details</u>	<u>Help</u>				
(#1) OR #6				Search	Preview	Clear	
earch Builder							
All Fields					AND	✓ Add	to Search E
earch Builder Instructions				Show Index			
earch History							
earch	Most Re	ecent Qu	eries				
#0 Search systematic[sb] AND (vointing) #1 Search systematic[sb] AND (nausea)							
Clear History							
earch History Instructions							
lore Resources							
lore Resources							
lore Resources							
lore Resources et gav hela							
lore Resources et gav hela							
lore Resources et gav hela Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page, Sorted by Recently A	Added						Send to: (2
lore Resources et gav hela Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page, Sorted by Recently A Results: 1 to 20 of 1306	Added			<< First	< Prev Page	e 1 Next	Send to: (5
lore Resources et gav hela Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page, Sorted by Recently A Results: 1 to 20 of 1306 □ Nausea and vomiting after surgery under general	Added	sia: an	evide	<< First	< Prev Page	e 1 Next	Send to: ( > Last >
lore Resources et gav hela Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page, Sorted by Recently A Results: 1 to 20 of 1306 □ Nausea and vomiting after surgery under general 1. assessment, prevention, and treatment.	Added anesthe	sia: an	evide	<< First	< Prev Page	e 1 Next	Send to: ( > Last > ing risk
Iore Resources et gav hela Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page, Sorted by Recently A Results: 1 to 20 of 1306 □ Nausea and vomiting after surgery under general 1. assessment, prevention, and treatment. Rüsch D, Eberhart LH, Wallenborn J, Kranke P.	Added anesthe	sia: an	evide	<< First	< Prev Page	e 1 Next	Send to: ( > Last > ing risk
Iore Resources et gav hela Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page, Sorted by Recently A Results: 1 to 20 of 1306 Nausea and vomiting after surgery under general 1. assessment, prevention, and treatment. Rüsch D, Eberhart LH, Wallenborn J, Kranke P. Dtsch Arztebl Int. 2010 Oct;107(42):733-41. Epub 2010 Oct 2	Added anesthe	sia: an	evide	<< First	< Prev Page	e 1 Next	Send to: ( > Last > ing risk
Iore Resources et gav hela Display Settings:  Summary, 20 per page, Sorted by Recently A Results: 1 to 20 of 1306 Nausea and vomiting after surgery under general Assessment, prevention, and treatment. Rüsch D, Eberhart LH, Wallenborn J, Kranke P. Dtsch Arztebl Int. 2010 Oct;107(42):733-41. Epub 2010 Oct 2 PMID: 21079721 [PubMed - in process] Free PMC Article Delated addition	Added anesthe 22. Free text	sia: an	evide	<< First	< Prev Page	e 1 Next	Send to: ( > Last > ing risk

#### **PubMed Clinical Queries**



Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use PubMed directly.

En sökning som ger 1585 referenser och kombinerar vi det med våra tidigare sökord

Search Box	<u>Limits</u>	<u>Details</u>	<u>Help</u>			
(#10) AND #7				Search	Preview	Clear
Search Builder						
All Fields					AND	Add to Search Box
				Show Index		
Search Builder Instructions						
Search History						
Search	Most Re	ecent Qu	eries			
#10 Search systematic[sb] AND (nursing interventions)						
#/ Search (#1) OR #6 #6 Search systematic[sb] AND (vomiting)						
#1 Search systematic[sb] AND (nausea)						
Clear History						
Clear History Search History Instructions						

Så får vi kvar



söka ibland de kliniska studierna

```
results of searches on this page are
```

# **Clinical Study Categories**

På samma sätt som ovan och då får vi betydligt fler träffar att ta ställning till



Som avslutning kanske man vill ta en titt på hur det ser ut i Cinahl. Vi använder samma sökord som i PubMed - (kom ihåg att markera Suggest subject terms).

EBSCO HEORET	Searching: <b>CINAHL with Full Text</b> Suggest Subject Terms	Choose Databases »		
	nausea	in Select a Field (optional)	Search	Clear 🕜
	AND 💌	in Select a Field (optional)	*	
	AND 💌	in Select a Field (optional)	Add Row	
	Basic Search   Advanced Search   Visu	al Search   > Search History		

#### Med ett klick på Search hittar vi termen

Results For: nausea					Subheadings for: Nausea		Search	Data	base
Check box to view subheadings. Click linked term for tree view.	Explode (+)	e Major Concept	Scope	0	✓ Include All Subheadings Or select on or more subheadings		Search Term	Exploc (+)	e Major Concept
✓ <u>Nausea</u>			ļ		to restrict your search		Vausea		
Anticipatory Nausea and Vomiting					🗖 Blood/BL 🗐	16	addsed		

Efter att ha bocka i rutan till vänster är det bara att klick på search för att se antalet artiklar.

I detta fall 985. Sen gör vi samma procedur med Vomiting som ger 1091 träffar..

För att sen hitta igen våra sökningar går vi till

### Search History

Här markerar vi våra önskade sökord och klickar på Search with OR för att samla ihop alla kräkningar och illamåenden

	a Basi	Suggest Subject Terms in in in in in c search   Advanced Search   Visual Sea	Select a Field (optional)        Select a Field (optional)        Select a Field (optional)        rch   < Search History/Alerts   Preferences >	Search Clear 💽 Add Row	UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Sea	rch History/A	lerts			
Prir	nt Search His	story Retrieve Searches Retrie	eve Alerts Save Searches / Alerts		
	Select / dese	lect all Search with AND	Search with OR Delete	e Searches Refresh	Search Results
	Search ID#	Search Terms	S	earch Options	Actions
	S2	MH "Vomiting")	s	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (1091) Revise Search View Details
	S1	(MH "Nausea")	s	Gearch modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (985) <u>Revise Search</u> View Dotails

Vilket resulterar att vi har 1750 artiklar till vårt förfogande. Nu vill vi ha evidensaspekten på det hela och det hittar vi bakom



som ger oss massa möjligheter till begränsning

0				
Peer Reviewed		Full Text		
Publication Year from	to	Author		
		English Language		Refres
Research Article		Exclude Pre- CINAHL		
Exclude MEDLINE records		Special Interest	All Advanced Nursing Practice Alternative Therapies Case Management	
Evidence-Based Practice	V	Clinical Queries	All Therapy - High Sensitivity Therapy - High Specificity Therapy - Best Balance	
Journal Subset		Publication Type		

I detta fall vill vi ha EBM-aspekten, artiklar på engelska och dessutom har vi markerat att vi inte vill ha artiklar som vi redan hittat i PubMed.

Då blir det kvar ett lämpligt antal – 27 artiklar.

Som alla finns tillgängliga för beskådan i Fulltext.

Det händer rätt ofta att man sitter med en litteraturreferens som man hittat i en artikel och undrar om den aktuella artikeln finns tillgänglig här vid LTU.

För att få visshet börjar man på Universitetsbibliotekets startsida under Snabblänkar till höger hittar du Tidskrifter, klicka där och skriv in tidskriftens titel.

Browsing: E-resources at LTU

Title Begins With	$\checkmark$	journal of advanced nursing ×		Search
~ ~		<u></u>	_	

○ All Titles ● Journals Only ○ Books Only

Titles where title name begins with 'journal of advanced nursing': 1

### Journal of Advanced Nursing

CINAHL with Full Text 1981 to present (Embargo: 1 year) Print journal at Campus Luleå 1982 - 1995 Wiley Custom Collection 2014-2015 (BIBSAM) 1997 to present Wiley Online Library - Backfiles 1976 - 1996 ISSN: 0309-2402 Online ISSN: 1365-2648

Här ser man vad som gäller för just denna tidskrift på LTU, och ibland finns det flera länkar, välj den som passar bäst och du kommer till tidskriften och kan leta dig fram till rätt artikel och skriva ut den.

Om du befinner dig i en databas, Cinahl, Pubmed, Google scholar eller någon annan så kan du se vad biblioteket har tillgång till genom att klicka på knappen Get It@LTU eller ibland är det bara ett



Där får man reda på om biblioteket har tidskriftsartikeln ifråga och har vi den **inte** så står det **Request document** 

Vilket innebär precis det, vi kan ordna en kopia till dig (just nu till priset 30:-/artikel). Klicka på länken och fyll i dina personliga uppgifter så beställer vi och skickar artikeln till din hemadress tillsammans med ett inbetalningskort.