

## Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

<b>Projekttitel/aspekt</b>	NKR for medicinsk behandling af bipolar lidelse – Sekundær litteratur på PICOs
<b>Kontakt projektgruppe</b>	Klaus Munkholm / Stine Ulendorf Jacobsen, SST
<b>Kontakt Søgesepecialisten</b>	Helene Sognstrup / Birgitte Holm Petersen, SST
<b>Refworks login</b>	
<b>Vedhæftede filer</b>	
<b>Senest opdateret</b>	21. januar 2014

<b>Baggrund</b>	<p>PICOs 1A-C, 2A- C og 3A- F</p> <p><b>PICO 1A.</b> Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med lithium, behandles med et antipsykotikum eller et antikonvulsivum i tillæg til lithium for at forebygge ny affektiv episode?</p> <p><b>PICO 1B.</b> Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med lithium, behandles med et antipsykotikum eller et antidepressivum i tillæg til lithium for at forebygge ny affektiv episode?</p> <p><b>PICO 1C.</b> Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med lithium, behandles med et antikonvulsivum eller et antidepressivum i tillæg til lithium for at forebygge ny affektiv episode?</p> <p><b>PICO 2A.</b> Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antipsykotikum, behandles med et antikonvulsivum eller et antidepressivum i tillæg til det pågældende antipsykotikum for at forebygge ny affektiv episode?</p> <p><b>PICO 2B.</b> Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antipsykotikum, behandles med lithium eller et antidepressivum i tillæg til det pågældende antipsykotikum for at forebygge ny affektiv episode?</p> <p><b>PICO 2C.</b> Bør voksne personer med bipolar lidelse i</p>
-----------------	--

remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antipsykotikum, behandles med lithium eller et antikonvulsivum i tillæg til det pågældende antipsykotikum for at forebygge ny affektiv episode?

**PICO 3A.** Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antikonvulsivum, behandles med lithium eller et antipsykotikum i tillæg til det pågældende antikonvulsivum for at forebygge ny affektiv episode?

**PICO 3B.** Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antikonvulsivum, behandles med lithium eller et antidepressivum i tillæg til det pågældende antikonvulsivum for at forebygge ny affektiv episode?

**PICO 3C.** Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antikonvulsivum, behandles med et antipsykotikum eller et antidepressivum i tillæg til det pågældende antikonvulsivum for at forebygge ny affektiv episode?

**PICO 3D.** Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antikonvulsivum, behandles med lithium eller et andet antikonvulsivum i tillæg til det pågældende antikonvulsivum for at forebygge ny affektiv episode?

**PICO 3E.** Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antikonvulsivum, behandles med et andet antikonvulsivum eller et antidepressivum i tillæg til det pågældende antikonvulsivum for at forebygge ny affektiv episode?

**PICO 3F.** Bør voksne personer med bipolar lidelse i remission efter depressiv episode trods forebyggende behandling med et antikonvulsivum, behandles med et antipsykotikum eller et andet antikonvulsivum i tillæg til det pågældende antikonvulsivum for at forebygge ny affektiv episode?

<b>søgetermer</b>	Se søgestrategien for det de enkelt PICO's
<b>Inklusions- og eksklusionskriterier</b>	Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk År: 2003 – oktober 2013 Population: Alle Publikationstyper: systematiske reviews, meta analyser

## Informationskilder

Database	Interface	Dato for søgning
<b>Medline</b>	Internette	24. oktober 2013
<b>EMBASE</b>	Embase.com Elsevier	24. oktober 2013
<b>CINAHL</b>	EBSCO	24. oktober 2013
<b>PSYCINFO</b>	Proquest	24. oktober 2013

## Note

- Subject headings og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- De fundne referencer afleveres så vidt muligt via RefWorks – hvor dubletter så vidt muligt er frasortet.
- For referencer der ikke er Refworks kompatible vælges Word.
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer de enkelte søgeord generere

## Søgestrategi

### PubMed

Pico 1-7 meta-analyser

124 referencer

PICO 1-7 Systematic Review

91 referencer NOT meta-analyser giver 53 referencer

Search (((((((("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh]) OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh]) OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR])) OR (((((((("Antimanic Agents"[Pharmacological Action]) OR "olanzapine") OR "quetiapine") OR "valproate") OR "aripiprazole") OR "valproic acid")))) OR (((((((("Antidepressive Agents"[Pharmacological Action]) OR "fluoxetine") OR "lamotrigine") OR "mood stabilizer") OR "venlafaxine") OR "duloxetine")))) AND (((((((("Bipolar Disorder"[Mesh]) OR "bipolar disorder") OR "mania") OR "bipolar depression") OR "bipolar II")))) AND (("Meta-Analysis as Topic"[Mesh]) OR "Meta-Analysis" [Publication Type]) Filters: Publication date from 2003/01/01; Humans; English; Danish; Swedish, Norwegian [124](#)

Search (((((((("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh]) OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh]) OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR])) OR (((((((("Antimanic Agents"[Pharmacological Action]) OR "olanzapine") OR "quetiapine") OR "valproate") OR "aripiprazole") OR "valproic acid")))) OR (((((((("Antidepressive Agents"[Pharmacological Action]) OR "fluoxetine") OR "lamotrigine") OR "mood stabilizer") OR "venlafaxine") OR "duloxetine")))) AND (((((((("Bipolar Disorder"[Mesh]) OR "bipolar disorder") OR "mania") OR "bipolar depression") OR "bipolar II")))) AND (("Meta-Analysis as Topic"[Mesh]) OR "Meta-Analysis" [Publication Type]) [145](#)

Search ("Meta-Analysis as Topic"[Mesh]) OR "Meta-Analysis" [Publication Type] [52990](#)

Search "Meta-Analysis as Topic"[Mesh] [12831](#)

Search "Meta-Analysis" [Publication Type] [41164](#)

Search (((("Bipolar Disorder"[Mesh]) OR "bipolar disorder") OR "mania") OR "bipolar depression") OR "bipolar II" [36582](#)

Search "bipolar disorder" [34283](#)

Search "mania" [7507](#)

Search "Bipolar Disorder"[Mesh] [29997](#)

Search "bipolar II" [1106](#)

Search "bipolar depression" [1435](#)

Search (((("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antimanic [215847](#)

Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh]) OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh]) OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR])) OR ((((((("Antimanic Agents"[Pharmacological Action]) OR "olanzapine") OR "quetiapine") OR "valproate") OR "aripiprazole") OR "valproic acid")))) OR ((((((("Antidepressive Agents"[Pharmacological Action]) OR "fluoxetine") OR "lamotrigine") OR "mood stabilizer") OR "venlafaxine") OR "duloxetine")

Search (((("Antidepressive Agents"[Pharmacological Action]) OR "fluoxetine") OR "lamotrigine") OR "mood stabilizer") OR "venlafaxine") OR "duloxetine" [123637](#)

Search "duloxetine" [1563](#)

Search "venlafaxine" [3016](#)

Search "mood stabilizer" [875](#)

Search "lamotrigine" [4013](#)

Search "fluoxetine" [10616](#)

Search "Antidepressive Agents"[Pharmacological Action] [116775](#)

Search (((((((("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh]) OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh]) OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR])) OR ((((((("Antimanic Agents"[Pharmacological Action]) OR "olanzapine") OR "quetiapine") OR "valproate") OR "aripiprazole") OR "valproic acid") [133213](#)

Search (((("Antimanic Agents"[Pharmacological Action]) OR "olanzapine") OR "quetiapine") OR "valproate") OR "aripiprazole") OR "valproic acid" [57831](#)

Search "valproic acid" [11761](#)

Search "valproate"

[7376](#)

Search "aripiprazole"

[2283](#)

Search "quetiapine"

[3304](#)

Search "olanzapine"

[6605](#)

Search "Antimanic Agents" [Pharmacological Action]

[44413](#)

Search (((("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh]) OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh]) OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh]) OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR]

[100935](#)

Search "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR]

[6044](#)

Search "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh]

[1534](#)

Search "Lithium/therapeutic use"[Mesh]

[8152](#)

Search "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh]

[2846](#)

Search "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh]

[32358](#)

Search "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh]

[28794](#)

Search "Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh]

[34021](#)

### PubMed Systematic Review

[Add](#) Search (((("Bipolar Disorder"[Mesh] OR "bipolar disorder" OR "mania" OR "bipolar depression" OR "bipolar II") AND ("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh] OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh] OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh] OR "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh] OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh] OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh] OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR] OR ("Antimanic Agents"[Pharmacological Action] OR "olanzapine" OR "quetiapine" OR "valproate" OR "aripiprazole" OR "valproic acid" OR "Antidepressive Agents" [Pharmacological Action] OR "fluoxetine" OR "lamotrigine" OR "mood stabilizer" OR "venlafaxine" OR "duloxetine")) AND "systematic review" Filters: Publication date from 2003/01/01; Humans; English; Danish; Swedish; Norwegian [91](#)

[Add](#) Search (((("Bipolar Disorder"[Mesh] OR "bipolar disorder" OR "mania" OR "bipolar depression" OR "bipolar II") AND ("Antidepressive Agents/therapeutic use"[Mesh] OR "Anticonvulsants/therapeutic use"[Mesh] OR "Antipsychotic Agents/therapeutic use"[Mesh] OR "Antimanic Agents/therapeutic use"[Mesh] OR "Lithium/therapeutic use"[Mesh] OR "Electroconvulsive Therapy/therapeutic use"[Mesh] OR "Bipolar Disorder/drug therapy"[MAJR] OR ("Antimanic Agents"[Pharmacological Action] OR "olanzapine" OR "quetiapine" OR "valproate" OR "aripiprazole" OR "valproic acid" OR "Antidepressive Agents" [Pharmacological Action] OR "fluoxetine" OR "lamotrigine" OR "mood stabilizer" OR "venlafaxine" OR "duloxetine")) AND "systematic review" [110](#)

[Add](#) Search "systematic review" [42842](#)

## Embase

Pico 1-7 meta-analyser

329 referencer

Pico 1-7 systematic review

467 referencer NOT meta-analyser giver 240 referencer

[240](#)

#28 NOT #27

[467](#)

#28

#24 AND #25 AND [systematic review]/lim AND ([danish]/lim OR [english]/lim OR [norwegian]/lim OR [swedish]/lim) AND [humans]/lim AND [embase]/lim AND [2003-2014]/py

[329](#)

#27

#24 AND #25 AND [meta analysis]/lim AND ([danish]/lim OR [english]/lim OR [norwegian]/lim OR [swedish]/lim) AND [humans]/lim AND [embase]/lim AND [2003-2014]/py

[19,055](#)

#26

#24 AND #25

[45,297](#)

#25

'bipolar disorder'/exp

[320,758](#)

#24

#8 OR #13 OR #23

[118,908](#)

#23

#14 OR #15 OR #16 OR #17 OR #18 OR #19 OR #20 OR #21 OR #22

[6,077](#)

#22

'duloxetine'/exp

[15,178](#)

#21

'venlafaxine'/exp



[4,913](#)

#20

'mood stabilizer'/exp



[16,952](#)

#19

'lamotrigine'/exp



[36,007](#)

#18

'fluoxetine'/exp



[45,253](#)

#17

'valproic acid'/exp



[8,200](#)

#16

'aripiprazole'/exp



[14,960](#)

#15

'quetiapine'/exp



[23,569](#)

#14

'olanzapine'/exp



[27,641](#)

#13

#11 AND #12



[565,253](#)

#12

#9 OR #10



[259,172](#)

#11

'drug mechanism'/exp



[310,480](#)

#10



'antidepressant agent'/exp



[350,316](#)

#9

'tranquilizer'/exp



[265,628](#)

#8

#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7



[8,980](#)

#7

'bipolar disorder'/exp/mj/dm\_dt



[15,369](#)

#6

'electroconvulsive therapy'/de



[14,176](#)

#5

'lithium'/exp/dd\_dt



[121,412](#)

#4

'tranquilizer'/exp/dd\_dt



[76,661](#)

#3

'neuroleptic agent'/exp/dd\_dt



[108,058](#)

#2

'anticonvulsive agent'/exp/dd\_dt



[113,894](#)

#1

'antidepressant agent'/exp/dd\_dt

**Samlet søgning:**

PubMed + Embase 402 meta-analyser



PubMed + Embase 243 systematic review uden meta-analyser.

**Cinahl**

Pico 1-7 meta-analyser

4 referencer

Pico 1-7 systematic review  
46 referencer

<p>(MH "Bipolar Disorder+ /DT")</p>	<p><b>Limiters -</b> Published Date: 20030101-; Language: Danish, English, Norwegian, Swedish; Publication Type: Systematic Review</p> <p><b>Search modes -</b> Boolean/Phrase</p>	<p>True S2 <a href="#">View Results</a>  (46)</p> <p><a href="#">View Details</a> <a href="#">Edit</a></p>
<p>(MH "Bipolar Disorder+ /DT")</p>	<p><b>Limiters -</b> Published Date: 20030101-; Language: Danish, English, Norwegian, Swedish; Publication Type: Meta Analysis</p> <p><b>Search modes -</b> Boolean/Phrase</p>	<p>True S1 <a href="#">View Results</a>  (4)</p>

**PsycInfo**

Pico 1-7 meta-analyser

43 referencer

Pico 1-7 systematic review

35 systematic review NOT meta-analyser

<input type="checkbox"/>	<a href="#">Set</a>	Search	Databases	Results	Actions
<input type="checkbox"/>	S10	<a href="#">s9 NOT s6</a> PsycINFO	PsycINFO	37°	<a href="#">Actions</a>
<input type="checkbox"/>	S9	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> Limits applied PsycINFO	PsycINFO	49°	<a href="#">Actions</a>
<input type="checkbox"/>	S8	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> Limits applied PsycINFO	PsycINFO	2908°	<a href="#">Actions</a>
<input type="checkbox"/>	S7	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> Limits applied PsycINFO	PsycINFO	3531°	<a href="#">Actions</a>
<input type="checkbox"/>	S6	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> Limits applied PsycINFO	PsycINFO	43°	<a href="#">Actions</a>
<input type="checkbox"/>	S5	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug</a>	PsycINFO	2908°	<a href="#">Actions</a>

<input type="checkbox"/>	<a href="#">Set</a>	Search	Databases	Results	Actions
		<a href="#">Therapy</a> )Limits applied PsycINFO			
<input type="checkbox"/>	S4	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> Limits applied PsycINFO	PsycINFO	<b>3531°</b>	<a href="#">Actions</a>
<input type="checkbox"/>	S3	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder") AND SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> PsycINFO	PsycINFO	<b>5582*</b>	<a href="#">Actions</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	S2	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Drug Therapy")</a> PsycINFO	PsycINFO	<b>106650*</b>	<a href="#">Actions</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	S1	<a href="#">SU.EXACT.EXPLODE("Bipolar Disorder")</a> PsycINFO	PsycINFO	<b>18571*</b>	<a href="#">Actions</a>

### Samlet søgning Cinahl og PsycInfo

Cinahl + PsycInfo 47 meta-analyser

Cinahl + PsycInfo 79 systematic review

Når jeg fjerner 79 dubletter som allerede er fundet i PubMed/Embase, så er der 9 meta-analyser

32 systematic review

