

# Oppdatering av rapporten “Hva er effekten av langtidsbehandling i institusjon for rusavhengige sammenlignet med poliklinisk korttidsbehandling?”

Notat fra Kunnskapssenteret  
Systematisk litteratursøk  
med sortering  
Juni 2013



<b>Tittel</b>	Oppdatering av rapporten ”Hva er effekten av langtidsbehandling i institusjon for rusavhengige sammenlignet med poliklinisk korttidsbehandling?” – systematisk litteratursøk med sortert referanseliste
<b>English title</b>	Long term institutional or residential treatment of patients with substance abuse compared to short-term outpatient treatment
<b>Institusjon</b>	Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten
<b>Ansvarlig</b>	Magne Nylenna, direktør
<b>Forfattere</b>	Smedslund, Geir, prosjektleder, <i>seniorforsker, Kunnskapssenteret</i> Steiro, Asbjørn, <i>forsker, Kunnskapssenteret</i> Fure, Brynjar, <i>seksjonsleder, Kunnskapssenteret</i> Kirkehei, Ingvild, <i>forskningsbibliotekar, Kunnskapssenteret</i>
<b>ISBN</b>	978-82-8121-532-0
<b>Notat</b>	Juni – 2013
<b>Prosjektnummer</b>	477
<b>Publikasjonstype</b>	Systematisk littertursøk med sortering
<b>Antall sider</b>	10 (18 inklusiv vedlegg)
<b>Oppdragsgiver</b>	Helsedirektoratet
<b>Emneord(MeSH)</b>	Substance-Related Disorders, Residential Treatment, Inpatients, Outpatients.
<b>Sitering</b>	Smedslund G, Steiro A, Fure B, Kirkehei I. Long term institutional or residential treatment of patients with substance abuse compared to short-term outpatient treatment. Notat 2013. Oslo: Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten, 2013. Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten fremskaffer og formidler kunnskap om effekt av metoder, virkemidler og tiltak og om kvalitet innen alle deler av helsetjenesten. Målet er å bidra til gode beslutninger slik at brukerne får best mulig helsetjenester. Kunnsapsenteret er formelt et forvaltningsorgan under Helse-direktoratet, men har ingen myndighetsfunksjoner og kan ikke instrueres i faglige spørsmål.

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten  
Oslo, juni 2013

# Hovedfunn

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten fikk i oppdrag av Helsedirektoratet å utføre et systematisk litteratursøk med sortering av relevante publikasjoner. Oppdraget var å identifisere nye studier publisert etter Kunnskapssenterets rapport fra 2009 om effekt av langtidsbehandling for rusavhengige.

## Resultater

- Søket etter systematiske oversikter resulterte i totalt 29 referanser. Av disse var én mulig relevant men den ble ekskludert. Ved lesning av fulltekst, ble den ekskludert.
- Søket etter primærstudier gav 410 treff hvorav fem ble vurdert som mulig relevante. Ved lesning av fulltekst ble alle ekskludert.
- Denne oppdateringen har ikke funnet at det har blitt publisert nye relevante systematiske oversikter eller randomiserte kontrollerte studier etter Kunnskapssenterets rapport fra 2009. Vi viser til denne.

## Tittel:

Oppdatering av rapporten "Hva er effekten av langtidsbehandling i institusjon for rusavhengige sammenlignet med poliklinisk korttidsbehandling?" – systematisk litteratursøk med sortert referanseliste

## Publikasjonstype:

Systematisk  
litteratursøk med  
sortering

Systematisk litteratursøk med sortering er resultatet av å

- søke etter relevant litteratur ifølge en søkerstrategi og
- eventuelt sortere denne litteraturen i grupper presentert med referanser og vanligvis sammendrag

## Svarer ikke på alt:

- Ingen kritisk vurdering av studiene kvalitet
- Ingen analyse eller sammenfatning av studiene
- Ingen anbefalinger

## Hvem står bak denne publikasjonen?

Kunnskapssenteret har gjennomført oppdraget etter forespørsel fra Helsedirektoratet

## Når ble litteratursøket utført?

Søk etter studier ble avsluttet i desember 2012.

# Key messages

The Norwegian Health Directorate commissioned the Norwegian Knowledge Centre for the Health Services to conduct a systematic literature search with subsequent sorting of relevant publications. The task was to identify new studies published after the Knowledge Centre's report (2009) about the effect of long-term treatment for patients with substance abuse.

## Results

- The search for systematic reviews resulted in a total of 29 references. One was considered possibly relevant but it was excluded after full text reading.
- The search for primary studies gave 410 hits, and 5 were considered possibly relevant. After full text reading, all were excluded.
- This update has not found any new systematic reviews or randomized controlled studies published after the Knowledge Centre's report from 2009, and we refer to this.

### Title:

Long term institutional or residential treatment of patients with substance abuse compared to short-term outpatient treatment

### Type of publication:

Systematic reference list

A systematic reference list is the result of a search for relevant literature according to a specific search strategy. The references resulting from the search are then grouped and presented with their abstracts.

### Doesn't answer everything:

- No critical evaluation of study quality
- No analysis or synthesis of the studies
- No recommendations

### Publisher:

Norwegian Knowledge Centre for the Health Services

### Updated:

Last search for studies: December 2012.

---

# Innhold

<b>HOVEDFUNN</b>	<b>2</b>
<b>KEY MESSAGES</b>	<b>3</b>
<b>INNHOLD</b>	<b>4</b>
<b>FORORD</b>	<b>5</b>
<b>INNLEDNING</b>	<b>6</b>
Styrker og svakheter ved litteratursøk med sortering	6
Begrunnelse for valg av søkestrategi	6
Problemstilling	6
<b>METODE</b>	<b>7</b>
Litteratursøking	7
Inklusjonskriterier	7
Artikkelutvelging	8
<b>RESULTAT</b>	<b>9</b>
Resultat av søk	9
<b>REFERANSELISTE</b>	<b>10</b>
<b>VEDLEGG</b>	<b>11</b>
Søkestrategier	11
Ekskluderte oversikter	18
Ekskluderte primærstudier	18

# Forord

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten fikk i oppdrag fra Brittelise Bakstad i Helsedirektoratet, leder for *Nasjonal faglig retningslinje for behandling og rehabilitering av rusmiddelmisbrukere* å oppdatere Kunnskapssenterets rapport fra 2009 om effekten av langtidsbehandling for rusavhengige (1). Vi valgte å løse oppdraget som et litteratursøk med sortert referanseliste. Litteraturen i vår referanseliste kan utgjøre et relevant dokumentasjonsgrunnlag for de nye nasjonale retningslinjene.

Prosjektgruppen har bestått av:

- Geir Smedslund, seniorforsker, Kunnskapssenteret
- Asbjørn Steiro, forsker, Kunnskapssenteret
- Ingvild Kirkehei, bibliotekar, Kunnskapssenteret

Gro Jamtvedt

*Avdelingsdirektør*

Brynjar Fure

*Seksjonsleder*

Geir Smedslund

*Prosjektleder*

# Innledning

## **Styrker og svakheter ved litteratursøk med sortering**

Ved litteratursøk gjennomfører vi systematiske litteratursøk for en gitt problemstilling. Resultatene fra søket blir i sin helhet overlevert oppdragsgiver, eller vi kan gjennomgå søkeresultatet før overleveringen og sortere ut ikke-relevante artikler. Dette gjøres basert på tittel og eventuelt sammendrag. Artiklene innhentes vanligvis ikke i fulltekst, men i dette tilfellet valgte vi å innhente noen artikler i fulltekst for å vurdere relevans. Vi benytter kun databaser for identifisering av litteratur og kan derfor ha gått glipp av potensielt relevante studier. Andre måter å identifisere studier på, som søk i referanselister, kontakt med eksperter på fagfeltet og upublisert litteratur, er ikke utført i dette oppdraget. Vi gjennomfører ingen kvalitetsvurdering av artiklene.

Ved en full forskningsoppsummering ville vi ha innhentet artiklene i fulltekst for endelig vurdering opp mot inklusjonskritene. Inkluderte studier ville så blitt kvalitetsvurdert i henhold til våre sjekklister og resultater sammenstilt og diskutert.

## **Begrunnelse for valg av søkestrategi**

Vi har søkt i elektroniske kilder, men ikke etter grå litteratur eller liknende. Søket er gjort for tidsperioden etter at Kunnskapssenterets rapport (1) ble publisert (2009). I søkene er det ikke lagt på filter for å begrense til spesielle studiedesign.

## **Problemstilling**

I prosjektet har vi søkt etter litteratur som skal belyse problemstillinger knyttet til effekten av langtidsbehandling i institusjon for rusavhengige sammenlignet med poliklinisk korttidsbehandling.

# Metode

## Litteratursøking

Vi søkte systematisk etter litteratur i følgende databaser slik det ble gjort i Kunnskapssenterets rapport fra 2009:

- Embase
- Medline
- Cochrane Library
- CRD
- PsycINFO

Det ble ikke søkt i SveMed+ denne gangen.

Forskningsbibliotekar Ingvild Kirkehei planla og utførte samtlige søk. Den fullstendige søkerstrategien er gitt ut i vedlegg til denne rapporten. Søk etter studier ble avsluttet desember 2012.

## Inklusjonskriterier

<b>Populasjon:</b>	Personer over 16 år med rusavhengighet
<b>Tiltak:</b>	Langtidsbehandling i døgninstitusjoner
<b>Sammenlikning:</b>	Poliklinisk korttidsspesialistbehandling
<b>Utfall:</b>	Bruk av illegale stoffer, alkohol, nikotin og vanedannende legemidler (målt ved urinprøver eller selvrapportring), kriminalitet og fengsel. Psykisk helse (inklusive kognitiv, sosial, emosjonell og motorisk utvikling av atferdsproblemer, reguleringsvansker), kontakt med hjelpetjenester. Symptom, livskvalitet, selvtillit, sosial tilpasning, mestring, funksjonsnivå, selvstendighet og tilfredshet. Overføring til akuttinstitusjoner.
<b>Studiedesign</b>	Systematiske oversikter, retningslinjer som baserer seg på systematiske søk/oversikter, randomiserte kontrollerte studier
<b>Språk:</b>	Engelskspråklige artikler, samt artikler med engelsk sammendrag. Skandinaviske artikler.

---

## **Artikkelutvelging**

---

To forskere (GS og AS) gikk gjennom alle titler og sammendrag for å vurdere relevans i henhold til inklusjonskriteriene. Vurderingene gjorde de uavhengig av hver andre og sammenlignet i etterkant. Der det var uenighet om vurderingene, ble inklusjon eller eksklusjon avgjort ved konsensus.

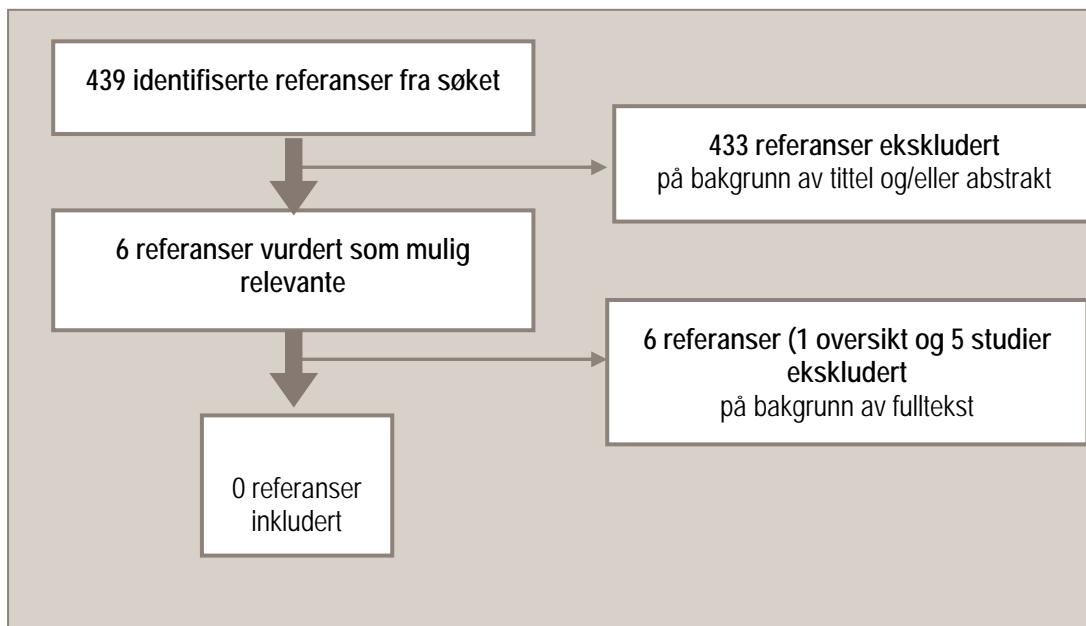
Utvelging av litteratur ble hovedsaklig gjort basert på tittel og sammendrag. Vi bestilte fulltekst av artiklene i noen få tilfeller der vi var usikre på relevans basert på tittel og sammendrag.

# Resultat

## Resultat av søk

Søket resulterte i 673 referanser. Etter dublettkontroll satt vi igjen med 439 referanser. Vi vurderte 6 av de identifiserte referansene til å være mulig relevante i henhold til inklusjonskriteriene. En oversikt (2) ble ekskludert (se tabell over ekskluderte oversikter i vedlegg) og 5 primærstudier (3-7) ble også ekskludert (se tabell over ekskluderte primærstudier i vedlegg).

Hovedårsaken til eksklusjon var at sammenlikningen ikke var mellom langtidsbehandling i institusjon og poliklinisk korttidsbehandling.



Figur 1. Flytskjema over identifisert litteratur

# Referanseliste

1. Steiro A, Dalsbo TK, Smedslund G, Hammerstrom KT, Samdal K. Hva er effekten av langtidsbehandling i institusjon for personer med rusavhengighet sammenlignet med poliklinisk kortidsbehandling? Oslo: Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten; 2009. (19).
2. Fiestas F, Ponce J. Efficacy of the therapeutic community model in the treatment of drug use-related problems: A systematic review. *Revista Peruana de Medicina de Experimental y Salud Publica* 2012;29(1):12-20.
3. Schmidt P, Kufner H, Lohnert B, Kolb W, Zemlin U, Soyka M. Efficiency of outpatient and inpatient alcohol treatment predictors of outcome. *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 2009;77(8):451-6.
4. Day E, Strang J. Outpatient versus inpatient opioid detoxification: a randomized controlled trial. *Journal of Substance Abuse Treatment* 2011;40:56-66.
5. De Leon G, Melnick G, Cleland C. Matching to sufficient treatment: some characteristics of undertreated (mismatched) clients. *J Addict Dis* 2010;29(1):59-67.
6. Zingg C, Schmidt P, Kufner H, Kolb W, Zemlin U, Soyka M. The relationship between self-efficacy and abstinence from alcohol after outpatient and inpatient treatment-A two year follow-up [German]. *Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie* 2009;59(8):307-13.
7. Nuijten M, Blanken P, van der Hoorn B, van den Brink W, Hendriks V. A randomized controlled trial of outpatient versus integrated treatment of dual diagnosis patients: a failed but informative study. *Mental Health and Substance Use* 2012;5(2):132-47.

# Vedlegg

---

## Søkestrategier

---

Ingvild Kirkehei

Dato for søk: 19.12.2012

Søket er en oppdatering av tidligere søk som ble utført 19.2.2009. Kun søkefilter for systematiske oversikter er endret siden sist.

Primærstudier: 631, 410 etter dublettkontroll

Systematiske oversikter: 42 totalt, 29 etter dublettkontroll

**Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present**

Søketreff primærstudier: 213

Søketreff systematiske oversikter: 16

1. exp Substance-Related Disorders/
2. ((drug or drugs or substance\$ or alcohol or opioid\$ or amphetamine\$ or cocaine or marijuana or cannabis or phencyclidine or benzodiaz\$) adj2 (misus\$ or abuse\$ or addict\$ or depend\$)).tw.
3. (alcoholi\$ or drinker\$ or drinking\$).tw.
4. illicit drug\$.tw.
5. or/1-4
6. Residential Treatment/
7. exp Residential Facilities/
8. Inpatients/
9. Therapeutic Community/
10. resident\$.tw.
11. inpatient\$.tw.
12. institution\$.tw.
13. (therapeutic adj communit\$).tw.
14. or/6-13
15. Outpatients/
16. Ambulatory Care/
17. exp Outpatient Clinics, Hospital/
18. Day Care/
19. (outpatient\$ or out-patient\$).tw.
20. ambulatory\$.tw.
21. (day hospital\$ or day care\$ or day clinic\$).tw.
22. (clinic\$ adj visit\$).tw.

23. pol#clinic\$.tw.  
 24. non-resident\$.tw.  
 25. or/15-24  
 26. 5 and 14 and 25  
 27. exp case control studies/  
 28. exp cohort studies/  
 29. Comparative Study.pt.  
 30. Cross-sectional studies/  
 31. Epidemiologic studies/  
 32. case control.tw.  
 33. cohort.tw.  
 34. cross sectional.tw.  
 35. (epidemiologic adj2 study).tw.  
 36. ((follow up or followup) adj2 study).tw.  
 37. longitudinal.tw.  
 38. observational.tw.  
 39. (prospective adj2 study).tw.  
 40. retrospective.tw.  
 41. or/27-40  
 42. Randomized Controlled Trial.pt.  
 43. case reports.pt.  
 44. comment.pt.  
 45. letter.pt.  
 46. editorial.pt.  
 47. animal/  
 48. human/  
 49. 47 not (47 and 48)  
 50. or/42-46,49  
 51. 41 not 50  
 52. randomized controlled trial.pt.  
 53. controlled clinical trial.pt.  
 54. randomi?ed.ab.  
 55. placebo.ab.  
 56. clinical trials as topic.sh.  
 57. randomly.ab.  
 58. trial.ti.  
 59. or/52-58  
 60. humans.sh.  
 61. 59 and 60  
 62. 26 and (51 or 61)  
 63. (2009\* or 2010\* or 2011\* or 2012\*).ed,dp,yr.  
 64. 62 and 63 [Primærstudier]  
 65. (systematic\* adj2 review\*).tw. or meta-analysis.pt,tw. or (pubmed or medline or embase).tw.  
 66. ((comprehensive\* or systematic\* or electronic or database\*) adj2 search\*).tw.  
 67. or/65-66  
 68. 26 and 67  
 69. (2009\* or 2010\* or 2011\* or 2012\*).ed,dp,yr.  
 70. 68 and 69 [Systematiske oversikter]

## **Embase 1980 to 2012 Week 50**

Søketreff primærstudier: 257

Søketreff systematiske oversikter: 13

1. exp drug abuse/
2. exp Alcohol Abuse/

3. Substance Abuse/
4. exp Addiction/
5. exp Drug Dependence/
6. exp Drug Dependence Treatment/
7. ((drug or drugs or substance\$ or alcohol or opioid\$ or amphetamine\$ or cocaine or marijuana or cannabis or phencyclidine or benzodiaz\$) adj2 (misus\$ or abuse\$ or addict\$ or depend\$)).tw.
8. (alcoholi\$ or drinker\$ or drinking\$).tw.
9. illicit drug\$.tw.
10. or/1-9
11. residential care/
12. Residential Home/
13. exp Institutional Care/
14. Hospital Patient/
15. Therapeutic Community/
16. resident\$.tw.
17. inpatient\$.tw.
18. institution\$.tw.
19. (therapeutic adj communit\$).tw.
20. or/11-19
21. Outpatient/
22. Outpatient Department/
23. Outpatient Care/
24. exp Ambulatory Care/
25. Day Care/
26. Day Hospital/
27. (outpatient\$ or out-patient\$).tw.
28. ambulatory\$.tw.
29. (day hospital\$ or day care\$ or day clinic\$).tw.
30. (clinic\$ adj visit\$).tw.
31. pol#clinic\$.tw.
32. or/21-31
33. 10 and 20 and 32
34. Case control study/
35. Clinical study/
36. exp Comparative Study/
37. Family Study/
38. Longitudinal Study/
39. Observational Study/
40. Prospective Study/
41. Retrospective Study/
42. case control.tw.
43. cohort.tw.
44. cross sectional.tw.
45. (epidemiologic adj2 study).tw.
46. ((follow up or followup) adj2 study).tw.
47. longitudinal.tw.
48. observational.tw.
49. (prospective adj2 study).tw.
50. retrospective.tw.
51. or/34-50
52. Randomized Controlled Trial/
53. 51 not 52
54. Clinical Trial/
55. Randomized Controlled Trial/
56. Randomization/

57. Double Blind Procedure/  
 58. Single Blind Procedure/  
 59. Crossover Procedure/  
 60. PLACEBO/  
 61. placebo\$.tw.  
 62. randomi?ed.tw.  
 63. rct.tw.  
 64. random allocation.tw.  
 65. randomly allocated.tw.  
 66. allocated randomly.tw.  
 67. (allocated adj2 random\*).tw.  
 68. single blind\$.tw.  
 69. double blind\$.tw.  
 70. ((treble or triple) adj blind\$).tw.  
 71. Prospective study/  
 72. or/54-71  
 73. Case study/  
 74. case report.tw.  
 75. Abstract report/  
 76. Letter/  
 77. Human/  
 78. Nonhuman/  
 79. ANIMAL/  
 80. Animal Experiment/  
 81. 78 or 79 or 80  
 82. 81 not (77 and 81)  
 83. or/73-76,82  
 84. 72 not 83  
 85. 33 and (53 or 84)  
 86. (2009\* or 2010\* or 2011\* or 2012\*).dd,dp,yr.  
 87. 85 and 86  
 88. ((systematic\* adj2 review\*) or meta-analysis).mp. or (medline or embase or pubmed).tw.  
 89. ((comprehensive\* or systematic\* or electronic or database\*) adj2 search\*).tw.  
 90. or/88-89  
 91. 33 and 90  
 92. (2009\* or 2010\* or 2011\* or 2012\*).dd,dp,yr.  
 93. 91 and 92  
 94. limit 87 to embase [Primærstudier]  
 95. limit 93 to embase [Systematiske oversikter]

## **PsycINFO 1806 to December Week 2 2012**

Søketreff primærstudier: 135

Søketreff systematiske oversikter: 4

1. exp drug abuse/
2. exp Addiction/
3. ((drug or drugs or substance\$ or alcohol or opioid\$ or amphetamine\$ or cocaine or marijuana or cannabis or phencyclidine or benzodiaz\$) adj2 (misus\$ or abuse\$ or addict\$ or depend\$)).tw.
4. (alcoholi\$ or drinker\$ or drinking\$).tw.
5. illicit drug\$.tw.
6. or/1-5
7. exp residential care institutions/
8. exp Institutionalization/
9. Hospitalized Patients/

10. Therapeutic Community/  
11. resident\$.tw.  
12. inpatient\$.tw.  
13. institution\$.tw.  
14. (therapeutic adj communit\$).tw.  
15. or/7-14  
16. Outpatients/  
17. exp Outpatient Treatment/  
18. Adult Day Care/  
19. Day Care Centers/  
20. Partial Hospitalization/  
21. (outpatient\$ or out-patient\$).tw.  
22. ambulatory\$.tw.  
23. (day hospital\$ or day care\$ or day clinic\$).tw.  
24. (clinic\$ adj visit\$).tw.  
25. pol#clinic\$.tw.  
26. or/16-25  
27. 6 and 15 and 26  
28. Between Groups Design/  
29. Causal Analysis/  
30. Cohort Analysis/  
31. Empirical Methods/  
32. Followup Studies/  
33. exp Longitudinal Studies/  
34. Observation Methods/  
35. Retrospective Studies/  
36. Followup Study.md.  
37. Longitudinal Study.md.  
38. Prospective study.md.  
39. Retrospective study.md.  
40. case control.tw.  
41. cohort.tw.  
42. cross sectional.tw.  
43. (epidemiologic adj2 study).tw.  
44. ((follow up or followup) adj2 study).tw.  
45. longitudinal.tw.  
46. observational.tw.  
47. (prospective adj2 study).tw.  
48. retrospective.tw.  
49. empirical methods/  
50. Experimental methods/  
51. Quasi experimental methods/  
52. experimental design/  
53. between groups design/  
54. followup studies/  
55. repeated measures/  
56. experiment controls/  
57. experimental replication/  
58. exp "sampling (experimental)"/  
59. placebo/  
60. clinical trials/  
61. treatment effectiveness evaluation/  
62. experimental replication.md.  
63. followup study.md.  
64. prospective study.md.  
65. treatment outcome clinical trial.md.

66. placebo\$.tw.  
67. randomi?ed.tw.  
68. rct.tw.  
69. random allocation.tw.  
70. (randomly adj1 allocated).tw.  
71. (allocated adj2 random).tw.  
72. ((singl\$ or doubl\$ or treb\$ or tripl\$) adj (blind\$3 or mask\$3)).tw.  
73. (clinic\$ adj (trial? or stud\$3)).tw.  
74. or/28-73  
75. 27 and 74  
76. (animal not human).po.  
77. 75 not 76  
78. (2009\* or 2010\* or 2011\* or 2012\*).up,yr.  
79. 77 and 78 [Primærstudier]  
80. ((systematic adj2 review) or meta-analysis).mp. or (medline or embase or pubmed).tw.  
81. ((comprehensive\* or systematic\* or electronic or database\*) adj2 search\*).tw.  
82. 80 or 81  
83. 27 and 82  
84. (2009\* or 2010\* or 2011\* or 2012\*).up,yr.  
85. 83 and 84 [Systematiske oversikter]

## Cochrane Library 2012, Issue 12

Søketreff: Systematic Reviews 7, DARE 0, CENTRAL 26, HTA 1

#1 MeSH descriptor: [Substance-Related Disorders] explode all trees  
#2 ((drug or drugs or substance\* or alcohol or opioid\* or amphetamine\* or cocaine or marijuana or cannabis or phencyclidine or benzodiaz\*) near/2 (misus\* or abuse\* or addict\* or depend\*)):ti,ab  
#3 (alcoholi\* or drinker\* or drinking\*):ti,ab  
#4 illicit next drug\*:ti,ab  
#5 (#1 or #2 or #3 or #4)  
#6 MeSH descriptor: [Residential Treatment] explode all trees  
#7 MeSH descriptor: [Residential Facilities] explode all trees  
#8 MeSH descriptor: [Inpatients] explode all trees  
#9 MeSH descriptor: [Therapeutic Community] explode all trees  
#10 resident\*:ti,ab  
#11 inpatient\*:ti,ab  
#12 institution\*:ti,ab  
#13 (therapeutic next communitt\*):ti,ab  
#14 (#6 or #7 or #8 or #9 or #10 or #11 or #12 or #13)  
#15 MeSH descriptor: [Outpatients] explode all trees  
#16 MeSH descriptor: [Ambulatory Care] this term only  
#17 MeSH descriptor: [Outpatient Clinics, Hospital] explode all trees  
#18 MeSH descriptor: [Day Care] explode all trees  
#19 (outpatient\* or (out next patient\*)):ti,ab  
#20 ambulatory\*:ti,ab  
#21 ((day next hospital\$) or (day next care\$) or (day next clinic\*)):ti,ab  
#22 (clinic\* next visit\*):ti,ab  
#23 pol?clinic\*:ti,ab  
#24 non next resident\*:ti,ab  
#25 (#15 or #16 or #17 or #18 or #19 or #20 or #21 or #22 or #23 or #24)  
#26 (#5 and #14 and #25) from 2009 to 2012

## **CRD Databases**

Søketreff: HTA 1, DARE 0

- 1 MeSH DESCRIPTOR Substance-Related Disorders EXPLODE ALL TREES
- 2 MeSH DESCRIPTOR Residential Treatment EXPLODE ALL TREES
- 3 MeSH DESCRIPTOR Residential Facilities EXPLODE ALL TREES
- 4 MeSH DESCRIPTOR Inpatients EXPLODE ALL TREES
- 5 MeSH DESCRIPTOR Therapeutic Community EXPLODE ALL TREES
- 6 (inpatient\* or resident\* or institution\*):TI
- 7 (((drug or drugs or substance\* or alcohol or opioid\* or amphetamine\* or cocaine or marijuana or cannabis or phencyclidine or benzodiaz\* or abuse\* or addict\* or depend\*)):TI
- 8 ((alcoholi\* or drinker\* or drinking\*):TI
- 9 (illicit and drug\*):TI
- 10 #1 OR #7 OR #8 OR #9
- 11 #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6
- 12 MeSH DESCRIPTOR Outpatients EXPLODE ALL TREES
- 13 MeSH DESCRIPTOR Ambulatory Care EXPLODE ALL TREES
- 14 MeSH DESCRIPTOR Ambulatory Care Facilities EXPLODE ALL TREES
- 15 MeSH DESCRIPTOR Outpatient Clinics, Hospital EXPLODE ALL TREES
- 16 MeSH DESCRIPTOR Day Care EXPLODE ALL TREES
- 17 (outpatient\* or (out and patient\*)):TI
- 18 (ambulatory):TI
- 19 ((day and hospital\*) or (day and care\*) or (day and clinic\*)):TI
- 20 (clinic\* and visit\*):TI
- 21 (polyclinic\*):TI
- 22 (non and resident\*):TI
- 23 #12 OR #13 OR #14 OR #15 OR #16 OR #17 OR #18 OR #19 OR #20 OR #21  
OR #22
- 24 #10 AND #11 AND #23

C2-SPECTR ble ikke søkt fordi databasen er opphørt.

## Ekskluderte oversikter

Oversikt	Eksklusjonsgrunn
Oversikt: Fiestas F, Ponce J. Efficacy of the therapeutic community model in the treatment of drug use-related problems: A systematic review. <i>Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública</i> 2012;29(1):12-20.	Spansk

## Ekskluderte primærstudier

Studie	Eksklusjonsgrunn
Schmidt P, Kufner H, Lohnert B, Kolb W, Zemlin U, Soyka M. Efficiency of outpatient and inpatient alcohol treatment predictors of outcome. <i>Fortschritte der Neurologie Psychiatrie</i> 2009;77(8):451-6.	Feil sammenlikning
Day E, Strang J. Outpatient versus inpatient opioid detoxification: a randomized controlled trial. <i>Journal of Substance Abuse Treatment</i> 2011;40:56-66.	Feil sammenlikning
De Leon G, Melnick G, Cleland CM. Matching to sufficient treatment: some characteristics of undertreated (mis-matched) clients. <i>J Addict Dis</i> 2010;29(1):59-67.	Feil sammenlikning
Nuijten M, Blanken P, van der Hoorn B, van den Brink W, Hendriks V. A randomized controlled trial of outpatient versus integrated treatment of dual diagnosis patients: a failed but informative study. <i>Mental Health and Substance Use</i> 2012; 5 (2): 132-147.	Feil sammenlikning
Zingg C, Schmidt P, Kufner H, Kolb W, Zemlin U, Soyka M. The relationship between self-efficacy and abstinence from alcohol after outpatient and inpatient treatment-A two year follow-up. [German]. <i>Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie</i> 2009;59(8):307-13.	Feil sammenlikning

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten  
Postboks 7004, St. Olavs plass  
N-0130 Oslo  
(+47) 23 25 50 00  
[www.kunnskapssenteret.no](http://www.kunnskapssenteret.no)  
Notat: ISBN 978-82-8121-532-0

juni 2013

 **kunnskapssenteret**