

# **Effekten av tilrettelagt dagsentertilbud til personer med demens**

Notat fra Kunnskapssenteret  
Systematisk litteratursøk med sortering  
Mai 2014



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 978-82-8121-863-5

**Mai 2014**



<b>Tittel</b>	Effekten av tilrettelagt dagsentertilbud til personer med demens - oppdatert systematisk litteratursøk
<b>English title</b>	Effect of day care centers for people with dementia – systematic literature search
<b>Institusjon</b>	Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten
<b>Ansvarlig</b>	Magne Nylenha, direktør
<b>Forfattere</b>	Dahm, Kristin Thuve, <i>forsker</i> Hafstad, Elisabet, <i>forskningsbibliotekar</i> Dalsbø, Therese Kristine, <i>seniorrådgiver</i>
<b>ISBN</b>	978-82-8121-863-5
<b>Notat</b>	Mai – 2014
<b>Prosjektnummer</b>	9927
<b>Publikasjonstype</b>	Notat – litteratursøk med sortering
<b>Antall sider</b>	9 (17 inklusiv vedlegg)
<b>Oppdragsgiver</b>	Helsedirektoratet
<b>Emneord(MeSH)</b>	Dementia, Day care centre
<b>Sitering</b>	Dahm KT, Hafstad E, Dalsbø TK. Effekten av tilrettelagt dagsentertilbud til personer med demens – oppdatert systematisk litteratursøk. Notat 2014. Oslo: Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten, 2014.

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. Kunnskapssenteret er formelt et forvaltningsorgan under Helsedirektoratet, men har ingen myndighetsfunksjoner og kan ikke instrueres i faglige spørsmål.

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten  
Oslo, mai 2014

# Hovedfunn

## Bakgrunn

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten oppsummerte i 2011 tilgjengelig forskning vedrørende effekt av tilbud om tilrettelagt dagaktivitet for personer med demens (1). Hovedfunnene var:

Vi inkluderte åtte studier. De viste inkonsistente resultater og alle konklusjoner er basert på dokumentasjon av lav eller svært lav kvalitet. Resultatene må derfor tolkes med stor forsiktighet.

- Det er usikkert om bruk av tilrettelagt dagaktivitetstilbud for personer med demens kan bidra til utsettelse av innleggelse i sykehjem/sykehus (to studier – lav/svært lav kvalitet).
- Vi kan ikke konkludere sikkert, men tilrettelagt dagaktivitetstilbud kan bidra til
  - noe lavere forekomst av atferdsproblemer (fem studier – svært lav kvalitet)
  - mindre belastning for påørende (tre studier – svært lav kvalitet)
  - mindre bruk av medikamenter av typen psykofarmaka (én studie – svært lav kvalitet)
- Det ser ikke ut til at tilrettelagt dagaktivitetstilbud påvirker funksjonsnivået til personer med demens.
- Vi kan ikke besvare spørsmålet om kostnader knyttet til tilbuddet.

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten ble bedt av Helsedirektoratet om å oppdatere rapporten fra 2011 ved å søke etter nyere relevante publikasjoner.

## Metode

Vi oppdaterte det systematiske litteratursøket fra rapporten. Det ble søkt i flere medisinske databaser. Søket ble utført i mars 2014. To personer gikk uavhengig av hverandres gjennom identifiserte referanser og vurderte relevans i forhold til inklusjonskriteriene.

## Resultater

- Vi identifiserte totalt 764 referanser. Av disse var ingen relevant.

## Tittel:

Effekten av tilrettelagt dagsentertilbud til personer med demens  
– 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 studienes kvalitet
- Ingen analyse eller sammenfatning av studiene
- Ingen anbefalinger

## Hjem står bak denne publikasjonen?

Kunnskapssenteret har gjennomført oppdraget etter forespørsel fra Helsedirektoratet

## Når ble litteratursøket utført?

Søk etter studier ble avsluttet mars 2014.

# Key messages

## Background

The Ministry of Health commissioned the National Knowledge Center for The Health Care Services to review the available evidence on the effects and costs related to special day care centers for people with dementia. This work was published in 2011, report number 21 (1).

The main findings were: We included eight studies. There was inconsistency in the results and all conclusions were based on findings from studies with high risk of bias. The research documentation is of low or very low quality for all relevant outcomes. Hence, the results must be interpreted with great caution. It is unclear if the use of special day care centers for people with dementia reduces or postpones admission to nursing homes or hospitals (two studies – low/very low quality). We cannot conclude with any certainty, but special day care might contribute to

- reduced incidence of behavior problems (five studies – very low quality)
- less burden for carers (three studies – very low quality)
- less use of psychopharmaca (one study – very low quality)

It does not seem that special day care has an effect on functioning for people with dementia. We cannot answer the question on cost-effectiveness.

The Directorate for Health asked us to update the report. We have performed a literature search to find potential new and relevant studies. We updated the previous [Fang leserens oppmerksomhet med et bra sitat fra dokumentet, eller bruk denne plassen til å fremheve et viktig punkt. Du plasserer denne tekstboksen hvor som helst på siden ved å dra den.]

systematic literature search. We searched several relevant medical databases. We searched in several relevant medical databases. The search was ran in March 2014. Therafter, two persons independently read through all the titles and abstracts to find potential new trials that met the pre-defined inclusion criteria. We read 764 references from the electronic database search. None of them was relevant.

## Title:

Effect of day care centers for people with dementia – systematic literature search

## 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: March 2014.

# 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	7
<b>RESULTAT</b>	<b>8</b>
Resultat av søk	8
<b>REFERANSE</b>	<b>9</b>
<b>VEDLEGG</b>	<b>10</b>
Søkelogg	10
Søkestrategier	11

# Forord

Helsedirektoratet ba Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten om å oppdatere en rapport fra 2011 (1). Oppdateringen inngår i arbeidet med den nye nasjonale veilederen om behandling av personer med demens.

Prosjektgruppen har bestått av:

- Dahm, Kristin Thuve, forsker
- Hafstad, Elisabet, forskningsbibliotekar
- Dalsbø, Therese Kristine, seniorrådgiver

Gro Jamtvedt  
*Avdelingsdirektør*

Liv Merete Reinar  
*Seksjonsleder*

Kristin Thuve Dahm  
*Prosjektleder*

# Innledning

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

Ved litteratursøk gjennomfører vi systematiske litteratursøk for en gitt problemstilling. Vi søker i databaser for identifisering av litteratur og kan derfor ha gått glipp av potensielt relevante studier. Ved en full forskningsoppsummering ville inkluderte studier blitt kvalitetsvurdert i henhold til våre sjekklister og resultater sammenstilt og diskutert. Dette litteratursøket er gjort med tanke på å oppdatere en tidligere publisert rapport.

## **Begrunnelse for valg av søkestrategi**

Vi søkte i elektroniske kilder, men ikke etter upublisert litteratur eller liknende. Søket ble gjort tilbake til 2010 som var søkedatoen for rapport 2011, nummer 21 om effekt av dagsenter for personer med demens (1). I søkene er det lagt på filter for å begrense til studiedesign som er egnet til å besvare spørsmål om effekt av tiltak.

## **Problemstilling**

Hensikten var å oppdatere rapporten fra 2011 som besvarte følgende spørsmål:

- Hva er effekten av et tilrettelagt dagaktivitetstilbud med tanke på å forebygge eller utsette institusjonsinnleggelse for hjemmeboende personer med demens?
- Hva er effekten av tilrettelagt dagaktivitetstilbud sammenliknet med ingen dagaktivitetstiltak eller sammenlignet med dagtilbud som ikke er tilrettelagt for personer med demens på ulike helseutfall og livskvalitet for personer med demens og for pårørende?
- Hva er kostnadene for tilrettelagte dagaktivitetstilbud for personer med demens for kommunene?

# Metode

## Litteratursøking

Vi søkte systematisk etter litteratur i følgende databaser:

- Embase
- MEDLINE
- PsycINFO
- AMED
- Cochrane Library
- CRD databases
- ISI Web of Science
- SveMed
- British Nursing Index

Forskningsbibliotekar Ingvild Kirkehei planla og utførte samtlige søk i den opprinnelige rapporten (1). Oppdateringssøket ble utført av Elisabet Hafstad i mars 2014.

Vi søkte etter artikler publisert etter 2010 som oppfylte våre inklusjonskriterier for populasjon og intervension. Søkeloggen og søkerestrategiene finnes i vedlegg 1.

## Inklusjonskriterier

Populasjon: personer med demens som bor hjemme eller i omsorgsbolig

Tiltak: tilrettelagt dagtilbud og aktiviteter på dagsenter

Sammenligning: ikke dagsenter eller ikke tilrettelagt dagaktivitet for personer med demens

Utfall/Effektmål: omsorgsbyrde, depresjon, utmattelse, livskvalitet, tilfredshet, mestring, sosial aktivitet.

## Artikkellutvelging

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

---

# **Resultat**

---

## **Resultat av søk**

---

Søket resulterte i 764 referanser. Vi vurderte ingen av de identifiserte referansene som relevante i henhold til inklusjonskriteriene.

# Referanse

1. Reinar LM, Fure B, Kirkehei I, Dahm KT, Landmark B. Effekten av tilrettelagt dagsentertilbud til personer med demens. Rapport fra Kunnskapssenteret nr 21-2011. Oslo: Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten; 2011.  
<http://www.kunnskapssenteret.no/publikasjoner/effekten-av-tilrettelagt-dagsentertilbud-til-personer-med-demens>

# Vedlegg

## Søkelogg

Dato	Database	Referanser før/etter dublett-kontroll
07.03.2014	OVID databaser: <ul style="list-style-type: none"><li>• AMED (Allied and Complementary Medicine) 1985 to March 2014,</li><li>• Embase 1974 to 2014 Week 09,</li><li>• Ovid MEDLINE(R) In-Process &amp; Other Non-Indexed Citations and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present,</li><li>• PsycINFO 1987 to March Week 1 2014</li></ul>	Primærstudier totalt: 578/431 Amed: 1/0 Embase: 235/194 Medline: 278/193 PsycINFO: 64/44  Oversikter totalt: 107/81 AMED: 2/0 Embase: 42/36 MEDLINE: 54/38 PsycINFO: 9/7
07.03.2014	Cochrane Library <ul style="list-style-type: none"><li>• Cochrane Central Register of Controlled Trials : Issue 1 of 12, January 2014</li><li>• Cochrane Database of Systematic Reviews : Issue 3 of 12, March 2014</li><li>• Database of Abstracts of Reviews of Effect : Issue 1 of 4, January 2014</li><li>• Health Technology Assessment Database : Issue 1 of 4, January 2014</li><li>• NHS Economic Evaluation Database : Issue 1 of 4, January 2014</li></ul>	CENTRAL (primærstudier): 101/85  Oversikter totalt: 57/44 CDSR: 38/35 DARE: 11/1 HTA: 2/2 NHSEED: 6/6
10.03.2014	CRD	Oversikter totalt: 119/77 (DARE:93/59; NHSEED: 21/15; HTA: 5/3)

10.03.2014	SveMed +	4/4
10.03.2014	ISI	Totalt: 84/36 (Oversikter:11/6; Primærstudier: 73/30)
10.03.2014	BNI	Primærartikler: 13/6
		<b>Til sammen etter dublettkontroll: 764 (208 oversikter + 556 primærstudier)</b>

---

## Søkestrategier

---

### OVID databaser

- 1 exp alzheimer disease/ use prmz,oomez or alzheimers disease/ use amed or alzheimer's disease/ use psyf
- 2 exp aphasia, primary progressive/ use prmz or exp primary progressive aphasia/ use oomez
- 3 binswanger encephalopathy/ use oomez
- 4 cadasil/ use prmz,oomez
- 5 corticobasal degeneration/ use oomez,psyf
- 6 exp dementia/ use prmz,oomez,amed,psyf
- 7 exp dementia multi-infarct/ use prmz
- 8 exp presenile dementia/ use oomez,psyf
- 9 dementia senile/ use amed
- 10 diffuse lewy body disease/ use oomez or exp lewy body disease/ use prmz or exp lewy bodies/ use prmz or lewy body/ use oomez or Dementia with Lewy Bodies/ use psyf
- 11 exp frontotemporal dementia/ use prmz,oomez or semantic dementia/ use psyf
- 12 kluver-bucy syndrome/ use prmz or kluver bucy syndrome/ use oomez,psyf
- 13 "mixed depression and dementia"/ use oomez
- 14 multiinfarct dementia/ use oomez
- 15 exp "pick disease of the brain"/ use prmz or pick presenile dementia/ use oomez
- 16 exp senile dementia/ use oomez,psyf
- 17 exp vascular dementia/ use prmz,psyf

18 alzheim\$.mp.  
19 binswanger\$.mp.  
20 cadasil.mp.  
21 cerad.tw.  
22 dement\$.mp.  
23 (ftld or ftd\$).tw.  
24 ((fronto?temporal or cortico?basal or fronto temporal or cortico basal or frontal lobe) adj5 (degenerat\$4 or dysfunction\$)).tw.  
25 (kluver adj5 (bucy or busy)).mp.  
26 ((lew\$2 adj5 bod\$3) or dlbd).mp.  
27 (lobar adj5 atroph\$3 adj5 (brain or cerebr\$2)).tw.  
28 (mesulam adj5 syndrome\$).tw.  
29 (pick\$2 adj5 (disease\$1 or complex)).mp.  
30 posterior cortic\$ atroph\$.tw.  
31 ((primary or progressive) adj5 aphasi\$).tw.  
32 sdat.tw.  
33 sivd.tw.  
34 ((subcortic\$3 or sub?cortic\$3) adj5 (encephalopath\$3 or leukoencephalopath\$3)).tw.  
35 (dement\$ or alzheim).jw.  
36 (mesulam or huntington\*).tw. or mesulam m.au.  
37 or/1-36  
38 Day Care/ use prmz,oomez  
39 Day Care Centers/ or Adult Day care/ use psyf  
40 (day\* care or daycare).mp.  
41 (daytime or day time).tw.  
42 (day\* adj2 (center? or centre\* or program\* or intervention\* or service\* or institution\* or facilit\*)).tw.  
43 ((welfare or community or senior\* or senior citizen\* or senior public or service or aged or elderly or old people\*) adj2 (center? or centre\* or facilit\*)) or (club or clubs\*) or ((meeting\* or social) adj2 (center? or centre\* or facility or facilities)).tw.  
44 ((activit\* or activat\*) adj2 (centre\* or center? or program\*)).tw.  
45 (((center? or centre\*) adj2 dement\*) or (care adj (center? or centre\*))).tw.  
46 exp recreation/ or human activities/ or gardening/ use oomez  
47 leisure activities/ or exp recreation/ use prmz  
48 hobbies/ or daily activities/ or exp recreation/ use psyf  
49 leisure activities/ use amed  
50 Leisure/  
51 (daily activit\* or leisure program\* or leisure activit\* or leisure cent\* or leisure institut\* or group activit\* or day\* activit\* or day\* activat\* or fullday activat\* or activit\* program\* or ads).tw. or respite care.mp.  
52 ((physical activit\* or social activit\* or social participiat\*) and (day or day-time)).tw.

53 or/38-49,51-52  
54 37 and 53  
55 meta-analysis/ use prmz or meta analysis/ use oemez,psyf,amed or systematic review/ use oemez  
56 (systematic\* adj3 (overview\$ or review\$)).mp.  
57 (metaanaly\$ or meta analy\$).mp.  
58 review\$.pt,mp. and (medline or pubmed or embase or bids or cochrane or index medicus or isi citation or medlars or psyclit or psychlit or scisearch or science citation or web of science or literature search\* or (database\* adj2 search\*)).mp.  
59 (systematic\$ or meta\$).pt.  
60 or/55-59  
61 controlled clinical trial/ use prmz,oemez or pretest posttest control group design/ use oemez or clinical trials/ use psyf  
62 random allocation/ use prmz,amed or randomization/ use oemez or random sample/ use oemez or random sampling/ use psyf  
63 randomized controlled trials/ use amed or exp randomized controlled trial/ use prmz,oemez  
64 rct.tw.  
65 random\*.mp.  
66 random\*.pt. or (random\* or clinical control\* trial).sd.  
67 cohort analysis/ use oemez,psyf or prospective studies/ use prmz,psyf,amed or prospective study/ use oemez  
68 cohort studies/ use prmz  
69 cohort\*.mp.  
70 (control adj2 (group\* or intervention\*)).tw.  
71 ((controlled or prospective) adj2 (study or studies or trial\*)).tw.  
72 cohort\*.mp.  
73 animals/ not (animals/ and humans/)  
74 animal\$/ not (animal\$/ and human\$/)  
75 (animal not (animal and human)).po.  
76 (or/61-72) not (or/73-75)  
77 case study/ use oemez or case report/ use oemez,psyf,amed or case reports/ use prmz  
78 abstract report/ use oemez or letter/ use prmz,oemez  
79 case report.tw.  
80 letter.pt.  
81 historical article.pt.  
82 76 not (or/77-81)  
83 54 and 60 [DAGTILBUD SYSTEMATISKE OVERSIKTER]  
84 54 and 82 [DAGTILBUD PRIMARSTUDIER]  
85 83 or 84  
86 (2010\* or 2011\* or 2012\* or 2013\* or 2014\*).ed,ep,yr.  
87 (2010\* or 2011\* or 2012\* or 2013\* or 2014\*).em.

88 (2010\* or 2011\* or 2012\* or 2013\* or 2014\*).up. [psyf]  
 89 83 and 86 use prmz  
 90 83 and 87 use oemez  
 91 83 and 88 use psyf  
 92 83 and 88 use amed  
 93 or/89-92 [SR]  
 94 remove duplicates from 93  
 95 84 and 86 use prmz  
 96 84 and 87 use oemez  
 97 84 and 88 use psyf  
 98 84 and 88 use amed  
 99 or/95-98 [Primarstudier]

## Cochrane Library

ID	Search
#1	MeSH descriptor: [Dementia] explode all trees
#2	MeSH descriptor: [Aphasia, Primary Progressive] this term only
#3	MeSH descriptor: [Dementia, Vascular] explode all trees
#4	MeSH descriptor: [Delirium, Dementia, Amnestic, Cognitive Disorders] this term only
#5	MeSH descriptor: [Lewy Body Disease] this term only
#6	MeSH descriptor: [Kluver-Bucy Syndrome] this term only
#7	MeSH descriptor: [Pick Disease of the Brain] this term only
#8	alzheim*:ti,ab,kw
#9	binswanger*:ti,ab,kw
#10	cadasil:ti,ab,kw
#11	cerad:ti,ab,kw
#12	dement*:ti,ab,kw
#13	(ftld or ftd*):ti,ab,kw
#14	(fronto?temporal or cortico?basal or fronto temporal or cortico basal or frontal lobe):ti,ab,kw
#15	(kluver near (bucy or busy)):ti,ab,kw
#16	((lew* near bod*) or dlbd):ti,ab,kw
#17	(lobar near atroph* near (brain or cerebr*)):ti,ab,kw
#18	(mesulam near syndrome*):ti,ab,kw
#19	(pick* near (disease* or complex)):ti,ab,kw
#20	(posterior cortic* atroph*):ti,ab,kw
#21	((primary or progressive) near aphasi*):ti,ab,kw
#22	sdat:ti,ab,kw
#23	sivd:ti,ab,kw

#24	((subcortic* or sub?cortic*) near (encephalopath* or leukoencephalopath*)):ti,ab,kw
#25	mesulam m:au
#26	(dement* or alzheim*):so or (frail elderly):ti,ab,kw
#27	#1 or #2 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7 or #8 or #9 or #10 or #11 or #12 or #13 or #14 or #15 or #16 or #17 or #18 or #19 or #20 or #21 or #22 or #23 or #24 or #25 or #26
#28	MeSH descriptor: [Caregivers] explode all trees
#29	care?giver* or care giver* or carer* or care?manager* or care?worker* or (care near (manager* or worker*)):ti,ab,kw
#30	(care or caring) near (alzheimer* or dementia* or dlbd or lewy body disease or family or families or father* or friend* or husband* or layperson* or mother* or people or person* or sibling* or social worker* or relative* or spouse* or vad or volunteer* or wife or children or "next of kin"):ti,ab,kw
#31	((provision or provid*) near care):ti,ab,kw
#32	((care or caring) near intervention*):ti,ab,kw or "respite care":ti,ab,kw
#33	#28 or #29 or #30 or #31 or #32
#34	#27 and #33
#35	MeSH descriptor: [Day Care] explode all trees
#36	((day* next care) or daycare)
#37	(day* near/2 (center or centres or centre* or program* or intervention* or service* or institution* or facilit*))
#38	((activit* or activat*) near/2 (centre* or center or centers or program*))
#39	((welfare or day* or community or senior* or (senior next citizen*) or (senior next public) or aged or elderly or "old people" or service) near/2 (center* or centre* or facilit*))
#40	MeSH descriptor: [Leisure Activities] this term only
#41	MeSH descriptor: [Recreation] explode all trees
#42	((daily next activit*) or (leisure next program*) or (leisure next activit*) or (leisure next cent*) or (leisure next institut*) or (day* next activit*) or (day* next activat*) or (fullday next activat*)) or ("respite care"):ti,ab,kw
#43	#35 or #36 or #37 or #38 or #39 or #40 or #41 or #42
#44	#27 and #43

## CRD databases

1 (alzheim\* OR binswanger\* OR cadasil OR cerad OR dement\* OR ftld OR ftd OR "fronto-temporal" OR "fronto temporal" OR frontotemporal OR "cortico-basal" OR "corticobasal" OR "cortico basal" OR "frontal lobe" )

2 ("kluver bucy" OR "kluver busy" OR "lewy body" OR dlbd )

3 (lobar AND atroph\* AND (brain OR cerebr\*) )  
4 ("mesulam syndrome" )  
  
5 ("pick disease" OR "pick complex" )  
6 (posterior AND cortic\* AND atroph\* )  
7 ((primary OR progressive) AND aphasi\* )  
8 (sdat OR sivd OR ( ( subcortic\* OR subcortic\* ) AND ( encephalopath\* OR leukoencephalopath\* ) ) OR "frail elderly" )  
9 MeSH DESCRIPTOR dementia EXPLODE ALL TREES  
10 #1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9  
11 MeSH DESCRIPTOR day care EXPLODE ALL TREES  
12 (daycare OR "day care" OR "day-care" )  
13 (day\* AND (center OR centers OR centre\* OR program\* OR intervention\* OR service\* OR institution\* OR facility OR facilities) )  
14 (( (activit\* OR activat\*) AND ( centre\* OR center OR centers OR program\* ) ))  
15 ((welfare OR day\* OR community OR senior\* OR elderly OR ( old AND people ) OR service ) AND ( center\* OR centre\* OR facilit\* ) )  
16 ((welfare OR day\* OR community OR senior\* OR elderly OR ( old AND people ) OR service ) AND ( center OR centers OR centre OR centres OR facility OR facilities) )  
17 MeSH DESCRIPTOR leisure activities  
18 MeSH DESCRIPTOR Recreation EXPLODE 1  
19 ("daily activities" OR "leisure program\*" OR "leisure activities" OR "leisure cent\*" OR "leisure institut\*" OR "day activit\*" OR "day activat\*" OR "fullday activat\*" OR "respite care" )  
20 #11 OR #12 OR #13 OR #14 OR #15 OR #16 OR #17 OR #18 OR #19  
21 #10 AND #20  
22 (#21) WHERE LPD FROM 01/01/2010 TO 10/03/2014

## SveMed+

1. exp:"Dementia"
2. dement\* OR demens\* OR senil\* OR alzheimer\*
3. exp:"Day Care"
4. dagsent\* OR dagaktiv\* OR eldresent\*
5. day care OR daycare
6. dagvård OR dagbehandling OR dagtid
7. 1 OR 2
8. 3 OR 4 OR 5 OR 6
9. 7 AND 8

Søk i ISI Web of Science Core Collection og British Nursing Index (BNI) er gjort med tekstordene DEMENTIA, ALZHEIMER, og DAY CARE, DAY INSTITUTION samt synonime varianter av disse.