

Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

Projekttitel/aspekt	NKR for forebyggelse og behandling af organisk delir - Guidelines
Fagkonsulent / projektleder	Maria Dawids/ Maria Herlev Ahrenfeldt, SST
Søgespecialist	Tove Faber Frandsen, Videncentret, Odense Universitetshospital
Senest opdateret	28. oktober 2015

Baggrund	<p>Organisk delir (delir ved somatisk sygdom) er en alvorlig og hyppigt forekommende konfusionstilstand, der ofte ses hos alvorligt syge og ældre medicinske patienter. Udover kognitive forstyrrelser vil patienter med organisk delir ofte udvise svære adfærdsforstyrrelser og psykoselignende symptomer. Organisk delir er en progredierende tilstand, der kan udvikle sig over timer til få dage, hvor multimorbiditet, kognitiv dysfunktion og medikamentel behandling er disponerende faktorer. Tilstanden overses ofte, hvilket kan medføre forlænget indlæggelsestid, yderligere funktionstab og øget brug af medicin samt – i yderste konsekvens - en akut og livstruende tilstand.</p> <p>Organisk delir er særligt hyppigt forekommende hos beboere på plejecentre og hos patienter under indlæggelse på såvel medicinske som kirurgiske afdelinger, hvor forekomsten skønnes at være mellem 10 og 50 %. Når delir opstår under indlæggelse, behandles patientens delir typisk af de pågældende somatiske eller kirurgiske specialer, eventuelt efter rådgivning fra psykiatrien. Behandlingen består sædvanligvis i at behandle den underliggende sygdom og begrænse/seponere lægemidler, som man har en formodning om kan være udløsende for delirium.</p> <p>Det er muligt at undgå udviklingen af organisk delir, hvis patienter, der er i risiko for at udvikle tilstanden, identificeres tidligt og behandles relevant.</p> <p>Den nationale kliniske retningslinje skal derfor give evidensbaserede anbefalinger for forebyggelse, opsporing og behandling af organisk delir.</p>
Søgetermer	<p>Engelske: Delirium, acute confusion Danske: delirium, delir, konfusion, Norske: delirium, delir, konfusjon, akutt forvirring, forvirringstilstand Svenske: delirium, konfusion, akut förvirring, förvirringstillstånd</p>
Inklusions- og eksklusionskriterier	<p>Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk År: Sidste 10 år (2005-2015) Population: alle Publikationstyper: Guidelines, Practice guidelines, Clinical guidelines, Medicinsk Teknologivurdering MTV/HTA</p>

Informationskilder

DATABASER	INTERFACE	FUND	DATO FOR SØGNING
G-I-N International	Internet	72	27. oktober 2015
NICE (UK)	Internet	1	27. oktober 2015
National Guideline Clearinghouse (USA)	Internet	78	28. oktober 2015
Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)	Internet	0	27. oktober 2015
HTA Databasen (CRD database)	Internet	19	28. oktober 2015
SBU, Sverige	Internet	0	27. oktober 2015
Socialstyrelsen, Sverige	Internet	0	27. oktober 2015
Helsedirektoratet, Norge	Internet	0	28. oktober 2015
Kunnskapssenteret, Norge	Internet	0	28. oktober 2015
Netpunkt	Internet	1	28. oktober 2015

Medline	OID	502	27. oktober 2015
Embase	OID	1381	27. oktober 2015

Note:

- Guidelines fra firmaet Hayes er fra valgt for denne NKR
- Søgetermer og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- Dubletter er så vidt muligt frasorteret ved hjælp af RefWorks. De fundne referencer overføres til fagkonsulenten i Covidence.
- Fuldtekster præsenteres i Covidence i pdf-format eller som link
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer den enkelte søgestreng genererer

Covidence = webbaseret referencesystem

Søgestrategi

G-I-N (Guidelines International Network) 2005-2015

Total hits: 72

deliri* or confusion*

Nice 2005-2015

Total hits: 1

Afgrænset til:
Nice Guidance
(NICE Guidelines, Medical Technologies, Technology Appraisal guidance)

Gennemset relevante emnegrupper "Conditions and diseases"
Neurological conditions : Delirium
Mental health and behavioural conditions: Delirium

NGC National Guideline Clearinghouse 2005-2015

Total hits: 78

Keyword: deliri* OR confusion*

Scottish Intercollegiate Guidelines Network, SIGN 2005-2015

Total hits: 0

Listen over guidelines er gennemset
Mental health
Other

HTA 2005-2015

Total hits: 19

Deliri* or confusion*

**SBU (HTA publikationer, Sverige)
2005-2015**

Total hits: 0

**Socialstyrelsen
2005-2015**

Total hits: 0

Listen over Nationella riktlinjer er gennemset

**Hesledirektoratet
2005-2015**

Total hits: 0

Listen over Nasjonale faglige retningslinjer er gennemset

**Kunnskapssenteret (Norge)
2005-2015**

Total hits: 0

**Netpunkt
2005-2015**

Total hits: 1

(delir? eller konfusion? og sp=dan og ma=bå og år>2004) og (guideline? eller retningslin?
eller vejledning? og sp=dan og ma=bå og år>2004)

**Medline
2005-2015**

Total hits: 502

ID	term(s)	results
1	Delirium/	6476
2	Confusion/	3891
3	"deliri*".ab,ti.	10262
4	(acute adj3 (confusion* or brain syndrome* or brain failure* or brain dysfunction* or psycho-organic syndrome* or organic psychosyndrome*)).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, keyword heading word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier]	1124
5	(fluctuat* adj3 confusion*).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, keyword heading word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier]	35
6	(terminal* adj3 restless*).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, keyword heading word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier]	37
7	(toxic* adj3 confusion*).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, keyword heading word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier]	70
8	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7	15912
9	exp *Substance Withdrawal Syndrome/	13302
10	exp *Alcohol-Related Disorders/	75935
11	9 or 10	86722
12	8 not 11	14431
13	(guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ab,kw,pt,sh,ti.	591857
14	limit 12 to (guideline or practice guideline)	37
15	12 and 13	790
16	14 or 15	790
17	limit 16 to (yr="2005 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish))	502

**Embase
2005-2015**

Total hits: 1381

ID	term(s)	results
1	delirium/	17851
2	postoperative delirium/	677
3	acute confusion/	352
4	"deliri*".ti,ab.	14650
5	(acute adj3 (confusion* or brain syndrome* or brain failure* or brain dysfunction* or psycho-organic syndrome* or organic psychosyndrome*)).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword]	1698
6	(fluctuat* adj3 confusion*).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name,	61

	original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword]	
7	(terminal* adj3 restless*).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword]	43
8	(toxic* adj3 confusion*).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword]	90
9	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 8	23203
10	exp *alcohol psychosis/	1951
11	*delirium tremens/	753
12	*withdrawal syndrome/	9795
13	*alcohol withdrawal/	2442
14	10 or 11 or 12 or 13	14476
15	9 not 14	21880
16	(guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,sh,ab,kw.	839498
17	15 and 16	1862
18	limit 17 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2005 -Current")	1381