

## Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

<b>Projekttitle/aspekt</b>	NKR for rehabiliterende sundhedsindsatser for patienter med type 2 diabetes.
<b>Kontakt projektgruppe</b>	Ole Snorgaard / Annette Wittrup Schmidt
<b>Kontakt søgespecialist</b>	Conni Skrubbeltrang
<b>Senest opdateret</b>	07.07.2014

<b>Baggrund</b>	<p><b>Baggrund og formål</b></p> <p>I Danmark udgør type 2-diabetes 80-85 % af de kendte diabetes tilfælde. Type 2-diabetes er en kronisk sygdom, som er karakteriseret ved en forhøjet glukosekoncentration i blodet som følge af et misforhold mellem insulinproduktionen i betacellerne i pancreas og insulinfølsomheden i de perifere væv. Sundhedsstyrelsen anslog i marts 2014, at omkring 290.000 personer har fået diagnosticeret type 2- diabetes, mens det estimeres, at ca. 150.000 personer har sygdommen uden at vide det. Der ses ligeledes en stigende tilvækst i antallet af personer med type 2-diabetes med op til 20.000 nye tilfælde om året, samtidig med at debutalderen er faldende<sup>1</sup>. Dertil vurderes det, at ca. 750.000 danskere har forstadier til type 2-diabetes, også kaldt prædiabetes, og har således en øget risiko for at udvikle sygdommen<sup>2</sup>.</p> <p>Type 2-diabetes er forbundet med en række lidelser herunder overvægt, forhøjet blodtryk og forhøjet kolesterol. Derudover ledsages diabetes ofte af senkomplikationer i form af hjerte-karsygdom, nyresygdom og øjensygdom.</p> <p>Formålet med rehabiliteringsindsatser er helt overordnet at understøtte diabetespatientens egenomsorg i hverdagen med henblik på at undgå eller udsætte at senkomplikationer udvikles, samt at patientens livskvalitet forbedres. Derudover kan rehabilitering ved type 2-diabetes give mulighed for en forbedret funktionsevne hos patienten. Der er dog sparsom viden om, hvorvidt livstilsinterventioner har en effekt på komplikationer og dødelighed, selvom sådanne interventionsformer anses som centrale i rehabiliteringsindsatsen for patienter med type 2-diabetes.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderer Sundhedsstyrelsen, at en national klinisk retningslinje vil være et egnet redskab, der kan understøtte en mere ensartet og evidensbaseret praksis for udvalgte indsatser i rehabiliteringsforløbet for type 2-diabetes patienter. Derudover vil retningslinjen være med til at understøtte en høj faglig kvalitet af de rehabiliterende indsatser på tværs af faggrupper og sektorer således, at patienten vil møde et mere optimalt og ensartet rehabiliteringstilbud, uafhængigt af bopæl.</p>
-----------------	---

<b>Søgetermer</b>	Engelsk: diabetes, diabetes non insulin dependent, diabetes type 2 Dansk, norsk og svensk: diabetes
<b>Inklusions- og eksklusionskriterier</b>	Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk År: de sidste 10 år, (2003 -2014) Population: ingen afgrænsning Publikationstyper: Guidelines, practice guidelines, clinical guidelines, MTV /HTA

## Informationskilder

Databaser	Interface	Fund	Dato for søgning
<b>G-I-N International</b>	<a href="http://www.g-i-n.net/">http://www.g-i-n.net/</a>	4	04.07.2014
<b>NICE (UK)</b>	<a href="http://www.nice.org.uk/">http://www.nice.org.uk/</a>	64	03.07.2014
<b>National Guideline Clearinghouse (USA)</b>	<a href="http://www.guideline.gov/">http://www.guideline.gov/</a>	62	30.06.2014
<b>Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)</b>	<a href="http://www.sign.ac.uk/#">http://www.sign.ac.uk/#</a>	1	03.07.2014
<b>HTA Databasen (CRD database)</b>	<a href="http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/">http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/</a>	119	30.06.2014
<b>SBU, Sverige</b>	<a href="http://www.sbu.se/sv/">http://www.sbu.se/sv/</a>	10	03.07.2014
<b>Socialstyrelsen, Sverige</b>	<a href="http://www.socialstyrelsen.se/">http://www.socialstyrelsen.se/</a>	3	03.07.2014
<b>Helsedirektoratet, Norge</b>	<a href="http://helsedirektoratet.no/">http://helsedirektoratet.no/</a>	3	03.07.2014
<b>Kunnskapssenteret, Norge</b>	<a href="http://www.kunnskapssenteret.no/">http://www.kunnskapssenteret.no/</a>	3	04.07.2014
<b>Pedro</b>	<a href="http://www.pedro.org.au/">http://www.pedro.org.au/</a>	24	04.07.2014
<b>Cochrane</b>	<a href="http://www.thecochranelibrary.com/">http://www.thecochranelibrary.com/</a>	50	04.07.2014
<b>Medline</b>	OID	170	04.07.2014
<b>EMBASE</b>	OID	187	04.07.2014
<b>CINAHL</b>	Embase	97	04.07.2014
<b>Total efter dubletsøgning</b>		665	07.07.2014

**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

### G-I-N

Total hits:

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	Diabetes type 2	4	Der blev i alt fundet 31 poster. Ved grovsortering og dublettjek blev 27 sorteret fra.

### NICE

Total hits: 64

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	Diabetes type 2	64	Søgeterm i systemet Indsnævret til guidance - guideline

### NGC

#### Guidelines by Topic

[Disease/Condition > Diseases \(2438\)](#) > [Endocrine System Diseases \(269\)](#) > [Diabetes Mellitus \(161\)](#) >

**Diabetes Mellitus, Type 2** (62)

Narrow:

[Diabetes Mellitus, Lipotrophic](#) (1)

Total hits: 62

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	Diabetes Mellitus, Type 2	62	

## SIGN

Total hits: 1

*Søgeformulering:*

Diabetes fundet ved at klikke på diabetes i oversigten over guidelines.

## HTA

Total hits: 119

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	Diabetes Mellitus, Type 2 EXPLODE ALL TREES IN HTA	119	

## SBU

Total hits: 6

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	diabetes	6	Der er søgt i publikationer, der var i alt 10 hits men 4 er sorteret fra ved grovsortering

## Socialstyrelsen (Sverige)

Total hits: 3

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	diabetes	3	Der er kun udvalgt titler hvoraf det fremgår at der er tale om retningslinjer

## Helsedirektoratet

Total hits: 3

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	diabetes	3	Der er søgt i publikationer

## Kunnskapssenteret Norge

Total hits: 3

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	diabetes	3	Der er kun udvalgt rapporter

## Pedro

Total hits: 24

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	Diabetes Practice guidelines	24	

## Cochrane Library

Total hits: 50

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	MeSH descriptor: [Diabetes Mellitus, Type 2] explode all trees	50	Kun Cochrane Review

## Medline

Database: Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations and Ovid MEDLINE(R)  
<1946 to Present>

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	exp Diabetes Mellitus, Type 2/	86348	
2	limit 1 to (guideline or practice guideline)	200	
3	(diabetes and guideline).ti.	115	
4	2 or 3	303	
5	limit 4 to (yr="2003 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish))	170	

## EMBASE

Database: Embase <1974 to 2014 Week 26>

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	non insulin dependent diabetes mellitus/rh [Rehabilitation]	306	
2	exp non insulin dependent diabetes mellitus/	140930	
3	exp rehabilitation/	236580	
4	rh.fs.	126444	
5	rehab*.ti,ab.	151438	
6	3 or 4 or 5	398640	
7	2 and 6	1958	
8	1 or 7	1958	
9	practice guideline/	235755	
10	guideline.ti.	10406	
11	9 or 10	238285	
12	8 and 11	87	
13	(diabetes and guideline).ti.	198	
14	12 or 13	282	
15	limit 14 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2003 -Current")	187	

## CINAHL

Interface - EBSCOhost Research Databases

Search Screen - Advanced Search

Database - CINAHL with Full Text

*Søgeformulering:*

ID	Søgeterm	Hits	Note
1	(MH "Diabetes Mellitus, Type 2")	23,688	
2	(MH "Diabetes Mellitus, Type 2")	91	Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Search modes - Boolean/Phrase
3	TI diabetes AND TI guideline*	48	Limiters -

		Publication Type: Practice Guidelines Search modes - Boolean/Phrase		
4	S2 OR S3		115	
5	S2 OR S3	Limiters - Published Date: 20030101- 20141231; Language: Danish, English, Norwegian, Swedish Search modes - Boolean/Phrase	92	