

## Søgeprotokol for nationale kliniske retningslinjer

<b>Projekttitel/aspekt</b>	<b>NKR behandling af patienter med lumbal spinalstenose - Guidelines</b>
<b>Projektgruppe</b>	Rikke Rousing (fagkonsulent) / Maria Herlev Ahrenfeldt (projektleder)
<b>Søgespecialist</b>	Kirsten Birkefoss
<b>Senest opdateret</b>	26.07.2016

<b>Baggrund</b>	Spinalstenose (forsnævring af rygmarskanalen) er en udbredt tilstand blandt ældre mennesker. Forsnævringen opstår på grund af aldringsforandringer i rygsøjlen, såsom forstørrelse af facetleddene, fortykkelse af ligamentum flavum samt udbuling af diskusskiverne. Der kommer herved et tryk på nerverne, som kan medføre symptomer ud i benene, såsom udstrålende smerter, tunghedsfornemmelse, nedsat gangdistance (neurogen claudicatio) og dårlig balance.
<b>Søgetermer</b>	<p><b>Engelske:</b> Lumbar spinal stenosis, lumbar spinal compression, spinal stenosis, neurogenic claudication, degenerative spinal disorders</p> <p><b>Danske:</b> Lumbalstenose, Lumbal spinal stenose, lumbal spinal kompression, spinalstenose, neurogen klaudikation, degenerative ryglidelser, degenerative spinale lidelser</p> <p><b>Norske:</b> Lumbal spinal stenose, spinalstenose, degenerative korsryggidelser, degenerative spinale lidelser</p> <p><b>Svenske:</b> Ryggradsförträngning, ryggradsstenos, lumbal spinal stenosis, spinal stenosis, degenerative ryggsjukdomar</p> <p><b>Tysk:</b> Lumbalstenose, Lumbale Spinalstenose, Spinalkanalstenose</p>
<b>Inklusions- og eksklusionskriterier</b>	<p><b>Sprog:</b> Engelsk, tysk, dansk, norsk og svensk</p> <p><b>År:</b> de sidste 10 år, (2006-2016)</p> <p><b>Population:</b> Voksne fra og med 18 år</p> <p><b>Publikationstyper:</b> Guidelines, MTV</p>

## Informationskilder

Databaser	Interface	Fund	Dato for søgning
G-I-N International	<a href="http://www.g-i-n.net/">http://www.g-i-n.net/</a>	8	27.07.2016
NICE (UK)	<a href="http://www.nice.org.uk/">http://www.nice.org.uk/</a>	20	27.07.2016
National Guideline Clearinghouse (USA)	<a href="http://www.guideline.gov">http://www.guideline.gov</a>	32	28.07.2016
Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)	<a href="http://sign.ac.uk">http://sign.ac.uk</a>	0	27.07.2016
HTA Databasen (CRD database)	<a href="http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/">http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/</a>	22	27.07.2016
SBU, Sverige	<a href="http://www.sbu.se">http://www.sbu.se</a>	0	28.07.2016
Socialstyrelsen, Sverige	<a href="http://www.socialstyrelsen.se">http://www.socialstyrelsen.se</a>	0	28.07.2016
Helsedirektoratet, Norge	<a href="https://helsedirektoratet.no/">https://helsedirektoratet.no/</a>	0	28.07.2016
Kunnskapssenteret, Norge	<a href="http://www.kunnskapssenteret.no/">http://www.kunnskapssenteret.no/</a>	1	28.07.2016
Helsebiblioteket, Norge	<a href="http://www.helsebiblioteket.no/">http://www.helsebiblioteket.no/</a>	0	28.07.2016
Netpunkt/Bibsys/Libris	<a href="http://netpunkt.dk">http://netpunkt.dk</a>	0	28.07.2016
Center for Kliniske Retningslinjer	<a href="http://www.kliniskeretningslinjer.dk/">http://www.kliniskeretningslinjer.dk/</a>	0	28.07.2016
NHMRC, Australien	<a href="http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/search">http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/search</a>	0	28.07.2016
Canadian Medical Association, Canada	<a href="https://www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx">https://www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx</a>	0	28.07.2016
AWMF, Tyskland	<a href="http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html">http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html</a>	24	28.07.2016
Work Loss Data (USA)	<a href="http://odg-twc.com">http://odg-twc.com</a>	1	28.07.2016

Medline	OVID	243	27.07.2016
EMBASE	OVID	751	27.07.2016
CINAHL	EBSCO	131	27.07.2016
PEDRO	<a href="http://www.pedro.org.au/">http://www.pedro.org.au/</a>	2	27.07.2016

### 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 referencehåndteringssystem og kvalitetsvurderingsværktøj



- MAGIC = online skabelonværktøj til guidelines

## SØGESTRATEGI

### GIN

Søgt på:

lumbar spinal stenosis or spinal stenosis OR spinal compression OR spinal decompression or spinal cord compression or spinal cord decompression or lumbar stenosis OR lumbar compression or lumbar decompression or neurogenic claudication or neurogen claudication

8 fund

---

### NICE

Søgt på alle begreber:

lumbar spinal stenosis  
spinal stenosis  
spinal compression  
spinal decompression  
lumbar stenosis  
lumbar compression  
lumbar decompression  
neurogenic claudication  
neurogen claudication

20 fund

---

### National Guidelines Clearinghouse

Søgt på:

lumbar spinal stenosis or spinal stenosis OR spinal compression OR spinal decompression or spinal cord compression or spinal cord decompression or lumbar stenosis OR lumbar compression or lumbar decompression or neurogenic claudication or neurogen claudication

32 fund

---

### SIGN

Søgt på alle emner

## **HTA**

Søgt på:

lumbar spinal stenosis or spinal stenosis OR spinal compression OR spinal decompression or spinal cord compression or spinal cord decompression or lumbar stenosis OR lumbar compression or lumbar decompression or neurogenic claudication or neurogen claudication

AND (guideline\* or consensus or guidance or recommendations or health technology assessment or hta))

(Project record:ZDT OR Full publication record:ZDT) IN HTA FROM 2005 TO 2015

22 fund

---

## **SBU**

Søgt på hver af ordene:

Ryggradsförträngning, ryggradsstenos, lumbal spinal stenosis, spinal stenosis, spinal kompression, lumbal kompression, neurogen kludikation

0 fund

---

## **Socialstyrelsen**

Søgt på hver af ordene:

Ryggradsförträngning, ryggradsstenos, lumbal spinal stenosis, spinal stenosis, spinal kompression, lumbal kompression, neurogen kludikation

0 fund

---

## **Helsedirektoratet**

Søgt på hver af ordene:

Lumbal spinal stenose, spinalstenose, degenerative korsrygglidelser, degenerative spinale lidelser, neurogen kludikation, spinal kompression, spinal kompressjon, lumbal kompression, lumbal kompressjon

0 fund

---

## Helsebiblioteket

Søgt på hvert af ordene:

Lumbal spinal stenose, spinalstenose, degenerative korsrygglidelser, degenerative spinale lidelser, neurogen klaudikation, spinal kompression, spinal kompressjon, lumbal kompression, lumbal kompressjon

0 fund

---

## Netpunkt

Søgt på:

Lumbalstenose ELLER Lumbal spinal stenose ELLER spinal kompression ELLER lumbal kompression ELLER spinalstenose ELLER neurogen klaudikation ELLER (degenerativ? OG ryglidelse?) ELLER (degenerativ? OG spinal? OG lidelse?)

OG

(guide? ELLER consensus ELLER mtv ELLER medicinsk teknologivurdering ELLER retningslin?)

13 fund

---

## Bibsys

Søgt på:

Lumbal spinal stenose OR spinalstenose OR spinal kompression OR lumbal kompression OR degenerative korsrygglidelser OR degenerative spinale lidelser OR neurogen klaudikation OR neurogen klaudikasjon

AND

riktlin\* OR retningslin\* OR mtv OR rekommendasjon\*

13 fund

---

## Libris

Søgt på:

Ryggradsförträngning OR ryggradsstenos OR spinal stenosis OR spinal kompression OR lumbal kompression OR neurogen klaudikation

13 fund

---

## Center for Kliniske Retningslinjer

Søgt gennem alle retningslinjer

0 fund

---

### NHMRC, Australien

Søgt på hver af ordene:

lumbar spinal stenosis or spinal stenosis OR spinal compression OR spinal decompression or spinal cord compression or spinal cord decompression or lumbar stenosis OR lumbar compression or lumbar decompression or neurogenic claudication or neurogen claudication

0 fund

---

### Canadian Medical Association, Canada

Søgt på hver af ordene:

lumbar spinal stenosis  
spinal stenosis  
spinal compression  
spinal decompression  
lumbar stenosis  
lumbar compression  
lumbar decompression  
neurogenic claudication  
neurogen claudication

0 fund

---

### AWMF, Tyskland

Søgt på MESH:

Spinal stenosis

24 fund

---



## Work Loss Data (USA)

Søgt på hver af ordene:

lumbar spinal stenosis  
spinal stenosis  
spinal compression  
spinal decompression  
lumbar stenosis  
lumbar compression  
lumbar decompression  
neurogenic claudication  
neurogen claudication

---

## Medline

### 243 fund

Database(s): Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present

Search Strategy:

# Searches	Results
1 ((Lumbal or Lumbar or lumbo* or Low back or posterior or neurologic or neural or spinal cord or spinal) adj3 (stenos* or decompression or compression)).ti,ab,kw.	16606
2 exp Spinal Cord Compression/	10369
3 exp spinal stenosis/	4913
4 2 or 3	14808
5 1 or 4	24193
6 (Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,ab,kw,sh,pt. and (2013* or 2014* or 2015* or 2016*).ed.	152938
7 limit 5 to (guideline or practice guideline)	34
8 5 and 6	238
9 7 or 8	267
10 limit 9 to (yr="2006 -Current" and (danish or english or french or german or norwegian or swedish))	243

## Embase

### 751 fund

Database(s): Embase 1974 to 2016 July 26

Search Strategy:

# Searches	Results
1 exp lumbar spinal stenosis/	1039
2 ((Lumbal or Lumbar or lumbo* or Low back or posterior or neurologic or neural or spinal cord or spinal) adj3 (stenos* or decompression or compression)).ti,ab,kw.	21745
3 1 or 2	21931
4 (Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,ab,kw,sh,pt.	912570
5 3 and 4	999
6 limit 5 to ((danish or english or french or german or norwegian or swedish) and yr="2006 - Current")	751



## Cinahl

131 fund

#	Query	Limiters/Expanders	Results
S7	(S1 OR S2) AND (S5 AND S6)	Limiters - Published Date: 20060101-20160731	131
S6	S1 OR S2		3,080
S5	S3 OR S4		159,955
S4	PT practice guidelines		7,070
S3	TX (Guideline* or guidance or consensus or recommendation*)		159,955
S2	(MH "Spinal Stenosis")		1,013
S1	((Lumbal or Lumbar or lumbo* or Low back or posterior or neurologic or neural or spinal cord or spinal) N3 (stenos* or decompression or compression))		3,080

## PEDRO

Søgt på hvert ord:

Spinal stenosis  
 Spinal compression  
 Spinal decompression

AND

Method: Practice guideline

2 fund