

## Søgeprotokol for nationale kliniske retningslinjer

<b>Projekttitel/aspekt</b>	<b>NKR for behandling af kronisk ødem i underekstremiteterne - Guidelines</b>
<b>Projektgruppe</b>	Susan Nørregaard (fagkonsulent) / Stine Schou Mikkelsen (projektleder)
<b>Søgespecialist</b>	Kirsten Birkefoss
<b>Senest opdateret</b>	08.09.2016

<b>Baggrund</b>	<p>På grund af en række årsagsfaktorer (multisygdom) bliver patienter med kronisk ødem behandlet i mange specialer og sektorer, hvor fokus er rettet mod patienternes primære lidelse. På trods af hyppigheden af kronisk ødem er viden om årsagen og komplikationerne til samt behandlingen af kronisk ødem sparsom. Viden om indikationen for og effekten af kompressionsbehandling er ligeledes mangelfuld, og der er savnes fokus på forebyggelse af komplikationer.</p> <p>Derudover opleves store regionale og lokale forskelle på behandlingstilbud, og der er derfor behov for en national klinisk retningslinje for behandling af kronisk ødem og komplikationer heraf.</p>
<b>Søgetermer</b>	<p><b>Engelske:</b> Edema, leg ulcer, varicose ulcer, varicose veins, saphenous veins, venous insufficiency, compression therapy, lower extremity</p> <p><b>Danske:</b> Ødem, bensår, fodsår, skinnebessår, varice, åreknuder, venøs insufficiens, kompressionsbehandling, underekstremiteter,</p> <p><b>Norske:</b> Ødem, leggsår, fodsår, varice, åreknuter, venøs insufficiens, kompresjonsbehandling, underekstremitet</p> <p><b>Svenske:</b> Svullnad, åderbräck, venös insufficiens, varice, venöst bensår/fotsår, skinnebessår, kompressionsbehandling, kompressionsstrumpor, nedre extremitet</p> <p><b>Tysk:</b> Ödem, Beinwund, Fusswund, Krampfadern, Venöse Insuffizienz, Kompressionsbehandlung, Untere Extremität</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>	130	07.09.2016
NICE (UK)	<a href="http://www.nice.org.uk/">http://www.nice.org.uk/</a>	101	07.09.2016
National Guideline Clearinghouse (USA)	<a href="http://www.guideline.gov">http://www.guideline.gov</a>	144	07.09.2016
Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)	<a href="http://sign.ac.uk">http://sign.ac.uk</a>	1	07.09.2016
HTA Databasen (CRD database)	<a href="http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/">http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/</a>	66	07.09.2016
SBU, Sverige	<a href="http://www.sbu.se">http://www.sbu.se</a>	0	07.09.2016
Socialstyrelsen, Sverige	<a href="http://www.socialstyrelsen.se">http://www.socialstyrelsen.se</a>	0	07.09.2016
Helsedirektoratet, Norge	<a href="https://helsedirektoratet.no/">https://helsedirektoratet.no/</a>	0	07.09.2016
Kunnskapssenteret, Norge	<a href="http://www.kunnskapssenteret.no/">http://www.kunnskapssenteret.no/</a>	1	07.09.2016
Helsebiblioteket, Norge	<a href="http://www.helsebiblioteket.no/">http://www.helsebiblioteket.no/</a>	1	07.09.2016
Netpunkt/Bibsys/Libris	<a href="http://netpunkt.dk">http://netpunkt.dk</a>	32	07.09.2016
Center for Kliniske Retningslinjer	<a href="http://www.kliniskeretningslinjer.dk/">http://www.kliniskeretningslinjer.dk/</a>	1	07.09.2016
NHMRC, Australien	<a href="http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/search">http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/search</a>	1	07.09.2016
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>	1	07.09.2016
AWMF, Tyskland	<a href="http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html">http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html</a>	5	07.09.2016
Work Loss Data (USA)	<a href="http://odg-twc.com">http://odg-twc.com</a>	0	07.09.2016

Medline	OVID	469	06.09.2016
EMBASE	OVID	992	06.09.2016
CINAHL	EBSCO	170	06.09.2016
PEDRO	<a href="http://www.pedro.org.au/">http://www.pedro.org.au/</a>	14	07.09.2016

### 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 hvert ord:

Varicose vein\*  
Ulcer\*  
Oedema\*  
Edema\*  
Compression

130 fund

---

### NICE

Søgt på alle begreber:

Varicose veins  
Ulcer\*  
Oedema\*  
Edema\*  
Compression

101 fund

---

### National Guidelines Clearinghouse

Søgt på:

Varicose veins  
Ulcer\*  
Oedema\*  
Edema\*  
Compression

144 fund

---

### SIGN

Søgt på alle emner

1 fund

---

## HTA

### Søgt på:

(Varicose vein\* or Ulcer\* or oedema\* or edema\* or compression) AND (leg or legs or hip or hips or buttock\* or knee or lower limb\* or calf or calves or thigh\* or groin\* or ankle\* or foot or feet or pelvis or pelvic or vulva\* or vulvo\* or ovari\* or ovary or vagina\* or uterus or uterin\*)

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 2006 TO 2016

66 fund

---

## SBU

### Søgt på hver af ordene:

Svullnad, åderbråck, venös insufficiens, varice, venöst bensår/fodsår, skinnebessår, kompressionsbehandling, kompressionsstrumpor, nedre extremitet

0 fund

---

## Socialstyrelsen

### Søgt på hver af ordene:

Svullnad, åderbråck, venös insufficiens, varice, venöst bensår/fodsår, skinnebessår, kompressionsbehandling, kompressionsstrumpor, nedre extremitet

0 fund

---

## Helsedirektoratet

### Søgt på hver af ordene:

Ødem, venøst leggsår/fodsår, varice, venøs insufficiens, kompresjonsbehandling, underekstremitet

0 fund

---

## Helsebiblioteket

Søgt på hvert af ordene:

Ødem, venøst leggsår/fodsår, varice, venøs insufficiens, kompresjonsbehandling, underekstremitet

1 fund

---

## Netpunkt

Søgt på 2006-16:

Ødem? ELLER bensår ELLER fodsår ELLER skinnebensår ELLER varice? ELLER åreknude? ELLER venøs insufficiens ELLER nedsat cirkulation ELLER kompressionsstrømpe? ELLER kompressionsbehandling? ELLER kompressionsbandage? ELLER (kompression? OG (strømpe\* ELLER bandage? ELLER behandling?))

OG

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

32 fund

---

## Bibsys

Søgt på 2006-16:

Ødem\* OR venøs\* insufficiens OR leggsår OR fodsår OR varice OR kompresjon\*

AND

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

2 fund

---

## Libris

Søgt på 2006-16:

Svullnad\* OR åderbråck\* OR venös insufficiens OR varice\* OR bensår OR fotsår OR skenbensår\* OR kompression\*

AND

(riktlin\* OR mtv OR rekommendation\* OR utvärd\*)

4 fund

## Center for Kliniske Retningslinjer

Søgt gennem alle retningslinjer

1 fund

---

## NHMRC, Australien

Søgt på hver af ordene:

Varicose veins

Ulcer\*

Oedema\*

Edema\*

Compression

1 fund

---

## Canadian Medical Association, Canada

Søgt på hver af ordene:

Varicose veins

Ulcer\*

Oedema\*

Edema\*

Compression

1 fund

---

## AWMF, Tyskland

Søgt på MESH: Edema, Varicose veins, Venous insufficiency, Leg ulcer, Foot ulcer, Kompression

Søgt på: Ödem, Beinwund, Fusswund, Krampfadern, Venöse Insuffizienz, Kompressionsbehandlung, Untere Extremität

5 fund

---

## Work Loss Data (USA)

Søgt på hver af ordene:

Varicose veins  
 Ulcer\*  
 Oedema\*  
 Edema\*  
 Compression

0 fund

---

## Medline

### 469 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	(ulcer* or edema* or oedema* or wound* or (varicose adj5 vein*)).ti,ab,kw.	457833
2	((venous or vein* or varico*) adj3 (insufficien* or incompet* or disorder* or reflux)).ti,ab,kw.	7685
3	((venous or varico*) adj disease*).ti,ab,kw.	2509
4	((perforator or superficial or tortuous) adj3 vein*).ti,ab,kw.	2943
5	(varix or varices or varicosi* or ceap).ti,ab,kw.	19576
6	((varico* or venous or vein*) adj3 ulcer*).ti,ab,kw.	4570
7	exp varicose veins/	16623
8	exp venous insufficiency/	6716
9	exp lymphedema/	10348
10	(lymphoedema* or lymphedema*).ti,ab,kw.	8064
11	exp saphenous vein/	14303
12	(sapheno* adj3 (vein* or junction* or incompet* or reflux or insufficien*)).ti,ab,kw.	13916
13	exp Coronary artery bypass/	48502
14	((coronary or bypass) and graft).ti,ab,kw.	27770
15	(11 or 12) not (13 or 14)	12196
16	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 8 or 9 or 10 or 15	506364
17	exp Lower extremity/	148802
18	(lower adj2 extremi*).ti,ab,kw.	44360
19	(leg or legs or hip or hips or buttock* or knee or lower limb* or calf or calves or thigh* or groin* or ankle* or foot or feet or pelvis or pelvic or vulva* or vulvo* or ovari* or ovary or vagina* or uterus or uterin*).ti,ab,kw.	1009380
20	or/17-19	1091150
21	16 and 20	61575
22	(compression* and (stocking* or bandag* or hosiery)).ti,ab,kw.	2741
23	exp Compression Bandages/	1797
24	22 or 23	3829
25	20 and 24	2239



26 21 or 25	62347
27 (Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,kw,sh,pt.	235355
28 26 and 27	678
29 limit 26 to (guideline or practice guideline)	89
30 28 or 29	678
31 limit 30 to yr="2006-current"	469

## Embase

### 992 fund

Database(s): Embase 1974 to 2016 September 02

Search Strategy:

# Searches	Results	Annotations
1 (ulcer* or edema* or oedema* or wound* or (varicose adj5 vein*).ti,ab,kw.	595080	
2 ((venous or vein* or varico*) adj3 (insufficien* or incompet* or disorder* or reflux)).ti,ab,kw.	11174	
3 ((venous or varico*) adj disease*).ti,ab,kw.	3612	
4 ((perforator or superficial or tortuous) adj3 vein*).ti,ab,kw.	3966	
5 (varix or varices or varicosi* or ceap).ti,ab,kw.	26958	
6 ((varico* or venous or vein*) adj3 ulcer*).ti,ab,kw.	5993	
7 varicosis/	21939	
8 leg varicosis/	1407	
9 exp venous insufficiency/	9072	
10 exp lymphedema/	16725	
11 (lymphoedema* or lymphedema*).ti,ab,kw.	10845	
12 exp saphenous vein/	13012	
13 (sapheno* adj3 (vein* or junction* or incompet* or reflux or insufficien*).ti,ab,kw.	17401	
14 exp Coronary artery bypass graft/	61781	
15 ((coronary or bypass) and graft).ti,ab,kw.	36433	
16 (12 or 13) not (14 or 15)	14109	
17 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 8 or 9 or 10 or 11 or 16	658459	
18 exp Lower extremity/	198722	
19 exp leg/	198722	
20 (lower adj2 extremi*).ti,ab,kw.	58163	
21 (leg or legs or hip or hips or buttock* or knee or lower limb* or calf or calves or thigh* or groin* or ankle* or foot or feet or pelvis or pelvic or vulva* or vulvo* or ovari* or ovary or vagina* or uterus or uterin*).ti,ab,kw.	1265906	
22 or/18-21	1348795	
23 17 and 22	82938	
24 (compression* and (stocking* or bandag* or hosiery)).ti,ab,kw.	3969	
25 exp Compression Garment/	3644	





## SUNDHEDSSTYRELSEN

26 24 or 25	6346
27 22 and 26	3191
28 23 or 27	84186
29 (Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,kw,sh,pt.	411341
30 28 and 29	1333
31 limit 30 to yr="2006-current"	992

## Cinahl

### 170 fund

#	Query	Limiters/Expanders	Results
S32	s28 and s31	Limiters - Published Date: 20060101-20160931	170
S31	S29 or S30		41,179
S30	TI (Guideline* or guidance or consensus or recommendation*)		37,590
S29	PT practice guidelines		7,072
S28	S21 or s27		11,386
S27	S19 and S26		3,197
S26	S22 or S23 or S24 or S25		11,800
S25	((compression* or larva* or maggot* and (stocking* or bandag* or hosiery))		11,800
S24	(MH "Larval Therapy")		316
S23	(MH "Compression Garments")		1,471
S22	(MH "Compression Therapy")		1,649
S21	S19 and S20	Limiters - Published Date: 20060101-20160931	8,980
S20	S7 or S15		84,200
S19	S16 or S17 or S18		141,184
S18	(leg or legs or hip or hips or buttock* or knee or lower limb* or calf or calves or thigh* or groin* or ankle* or foot or feet or pelvis or pelvic or vulva* or vulvo* or ovari* or ovary or vagina* or uterus or uterin*)		136,114
S17	lower n2 extremit*		10,865
S16	(MH "Lower Extremity+")		26,688
S15	S8 or S9 or S10 or S11 or S12 or S13 or S14		83,512
S14	(varico* n3 ulcer*) or (vein* n3 ulcer*) or (venous n3 ulcer*)		2,282



## SUNDHEDSSTYRELSEN

S13	(venous n1 disease*) or (varico* n1 disease*)	424
S12	varix or varices or varicosi* or ceap	920
S11	(perforator n3 vein*) or (superficial n3 vein*) or (tortuous n3 vein*)	154
S10	(venous or vein* or varico*) n10 (insufficien* or incompet* or disorder* or reflux)	1,088
S9	ulcer* or edema* or oedema* or wound*	81,824
S8	(MH "Venous Insufficiency")	596
S7	S1 or S2 or S6	1,010
S6	(S3 or S4) not S5	397
S5	(MH "Coronary Artery Bypass+")	7,092
S4	sapheno* and (vein* or junction* or incompet* or reflux or insufficien*)	754
S3	(MH "Saphenous Vein")	520
S2	varicos* n5 vein*	664
S1	(MH "Varicose Veins")	572

## PEDRO

Søgt på hvert ord:

Varicose veins

Ulcer\*

Edema\*

Oedema\*

Compression

AND

Method: Practice guideline

14 fund