**Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekttitel/aspekt | NKR for håndledsnære underarmsbrud. Guidelines |
| Kontakt projektgruppe | Camilla Ryge / Malene Kristine Nielsen, SST |
| Kontakt søgespecialist | Conni Skrubbeltrang / Birgitte Holm Petersen, SST |
| Refworks login | Login: nkrhaandled password: nkrhaandled |
| Vedhæftede filer |  |
| Senest opdateret | 16. januar 2014 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Baggrund** | Håndledsnære underarmsbrud er karakteriseret ved brud i den distale del af radius (spolebenet) og ofte tillige brud i den distale del af ulna (albuebenet). Patientgruppen består af en mindre gruppe af yngre patienter med højenergibrud og en langt større gruppe af ældre patienter, oftest kvinder, med lavenergibrud. Patienterne har typisk været udsat for et fald, hvor de tager fra med udstrakt hånd. Osteoporose kan være en underliggende årsag til bruddet. Kendte komplikationer er nedsat funktionsevne og frakturskred efter behandling, som kan medføre behov for et evt. nyt kirurgisk indgreb.  Formålet med den nationale kliniske retningslinje for håndledsnære underarmsbrud er at give evidensbaserede nationale anbefalinger for indikationen for konservativ behandling overfor operativ behandling, hvilken type af behandling er den mest effektive og gavnlige for patienten, samt for genoptræning efter behandling. Den skal herunder afdække, hvem der har gavn af operation, og hvem der ikke har, samt hvilke kliniske og radiologiske parametre, der hensigtsmæssigt ligges til grund for indikationsstillingen. |
| **søgetermer** | Engelske: Distal radial fracture\*, Distal radius fracture\*  Colles fracture\*, Barton fracture\*, Smith fracture\*  Fractura radii (distralis), wrist fracture, Colles' Fracture, Radius Fractures  Danske: Distale radiusfrakturer,Håndledsnære underarmsbrud,Håndledsbrud,Colles frakturer  Norske: distale radiusfrakturer,distal radiusfraktur,distale radius,håndleddsbrudd,Colles fraktur, Fractura Collesi  Svenske: Colles fraktur,fraktura Collesii, Distala radiusfrakturen,distala radiusfrakturer,underarmsfraktur  Handledsfraktur,handledsbrott |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier** | Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk  År: de sidste 10 år, (2003 -2014)  Population:  Publikationstyper: Guidelines, practice guidelines, clinical guidelines, MTV /HTA |

**Informationskilder**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Databaser** | **Interface** | **Fund** | **Dato for søgning** |
| **G-I-N International** |  | 5 | 08.01.2014 |
| **NICE (UK)** |  | 5 | 08.01.2014 |
| **National Guideline Clearinghouse (USA)** |  | 39 | 08.01.2014 |
| **Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)** |  | 0 | 08.01.2014 |
| **HTA Databasen (CRD database)** |  | 2 | 08.01.2014 |
| **SBU, Sverige** |  | 0 | 08.01.2014 |
| **Socialstyrelsen, Sverige** |  | 3 | 08.01.2014 |
| **Helsedirektoratet, Norge** |  | 0 | 08.01.2014 |
| **Kunnskapssenteret, Norge** |  | 1 | 08.01.2014 |
| **Cochrane** |  | 15 | 08.01.2014 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Medline** | OVID | 42 | 08.01.2014 |
| **EMBASE** | OVID | 123 | 08.01.2014 |

**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 frasorteret.
* For referencer der ikke er Refworks kompatible vælges Word.
* Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det ekspilcit hvor mange referencer de enkelte søgeord generere

**Søgestrategi**

## G-I-N

Total hits: 5

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | Radial fractur\* | 2 | Brasiliansk |
| 2 | Forearm fractur\* | 1 | Brasiliansk |
| 3 | Radius fractur\* | 2 |  |
| 4 | Colles fracture\* | 0 |  |
| 5 | Barton fractur\* | 0 |  |
| 6 | Smith fractur\* | 0 |  |
| 7 | Fractura radi\* | 0 |  |
| 8 | (Colles or radius or radial or radii or smith\* or forearm or distal) and fractur\* | 10 | 5 på engelsk |

## NICE

Total hits: 5

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | Radius fractures | 2 |  |
| 2 | Smith fractures | 4 | Afgrænset til clinical guidelines og medical technologies guidance. 3 nye |

## NGC

Total hits: 39

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | ((radial or radius or forearm or radii) and fractur\*) or ”smith fracture\*” or ”colles fracture\*” or ”barton fracture” | 39 |  |
| 2 | "distal radial fractur\*" or "distal radius fractur\*" or "colles fractur\*" or "barton fractur\*" or "smith fractur\*" or "fractura radii" | 7 |  |

## SIGN

Total hits: 0

*Søgeformulering:*

Ikke muligt at søge – alle guidelines præsenteres i liste. Ved hjælp af browsers søgefunktion udelukkes at der er guidelines på emnet.

## HTA

Total hits: 2

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | MeSH | 0 |  |
| 2 | (distal radial fractur\*) IN HTA | 0 |  |
| 3 | (distal radius fractur\*) IN HTA | 0 |  |
| 4 | (radius fractur\*) IN HTA | 3 |  |
| 5 | (radial fractur\*) IN HTA | 0 |  |
| 6 | (forearm fractur\*) IN HTA | 1 |  |
| 7 | (colles fractur\*) IN HTA | 0 |  |
| 8 | (barton fractur\*) IN HTA | 0 |  |
| 9 | (smith fractur\*) IN HTA | 0 |  |
| 10 | (fractura radii) IN HTA | 0 |  |
| 11 | #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10 | 2 |  |

## SBU

Total hits: 0

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | Colles fraktur | 0 |  |
| 2 | fraktura Collesii | 0 |  |
| 3 | radiusfrakturen | 0 |  |
| 4 | radiusfrakturer | 0 |  |
| 5 | underarmsfraktur | 0 |  |
| 6 | handledsfraktur | 0 |  |
| 7 | handledsbrott | 0 |  |

## Socialstyrelsen (Sverige)

Total hits: 3

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | Colles fraktur | 0 |  |
| 2 | fraktura Collesii | 0 |  |
| 3 | Radiusfrakturen | 3 | Henvisning til samme post |
| 4 | Radiusfrakturer | 3 | Ingen nye |
| 5 | Underarmsfraktur | 0 |  |
| 6 | Handledsfraktur | 5 | 2 nye |
| 7 | handledsbrott | 1 | Ingen nye |

## Helsedirektoratet

Total hits: 0

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | radiusfrakturer | 0 |  |
| 2 | Radiusfraktur | 0 |  |
| 3 | distale radius | 0 |  |
| 4 | Håndleddsbrudd | 0 |  |
| 5 | Colles fraktur | 0 |  |
| 6 | Fractura Collesi | 0 |  |

## Kunnskapsscenteret Norge

Total hits: 1

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | radiusfrakturer | 1 |  |
| 2 | radiusfraktur | 1 | Ingen nye |
| 3 | distale radius | 1 | Ingen nye |
| 4 | Håndleddsbrudd | 1 | Ingen nye |
| 5 | Colles fraktur | 0 |  |
| 6 | Fractura Collesi | 0 |  |

## Cochrane Library

Total hits: 15

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | distal radi\* fractur\*:ti,ab,kw in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols) (Word variations have been searched) | 15 |  |
| 2 | "barton\* fractur\*":ti,ab,kw in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols) | 0 |  |
| 3 | "smith\* fractur\*":ti,ab,kw in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols) | 0 |  |
| 4 | "colles\* fractur\*":ti,ab,kw in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols) | 4 |  |
| 5 | "fractura radii":ti,ab,kw in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols) | 0 |  |
| 6 | #1 or #2 or #3 or #4 or #5 | 15 |  |

## Medline

Total hits: 42

Søgeinterface: OvidSP

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

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | exp Radius Fractures/ | 7328 |  |
| 2 | Wrist Injuries/ | 5127 |  |
| 3 | ((radial or radius or radii or wrist or forearm\* or colles or smith\* or barton\*) adj5 fractur\*).ti,ot,ab. | 8614 |  |
| 4 | (colles\* fractur\* or barton\* fractur\* or smith\* fractur\* or fractura radii).sh,kw. | 758 |  |
| 5 | (radial fractur\* or radius fractur\*).sh,kw. | 6866 |  |
| 6 | 1 or 2 or 3 or 4 or 5 | 14461 |  |
| 7 | exp guideline/ | 25628 |  |
| 8 | Practice Guidelines as Topic/ | 81541 |  |
| 9 | Guidelines as Topic/ | 31964 |  |
| 10 | guideline\*.ti,kw,sh. | 101686 |  |
| 11 | 7 or 8 or 9 or 10 | 161952 |  |
| 12 | 6 and 11 | 87 |  |
| 13 | Limit 12 to (yr=”2003-Current” and (danish or english or norwegian or swedish) | 41 |  |

## EMBASE

Total hits: 123

Søgeinterface: OvidSP

Database: Embase <1980 to 2014 Week 01>

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | Colles fracture/ | 937 |  |
| 2 | radius fracture/ | 7345 |  |
| 3 | exp wrist fracture/ | 3948 |  |
| 4 | ((radial or radius or radii or wrist or forearm\* or colles or smith\* or barton\*) adj5 fractur\*).ti,ot,ab. | 9945 |  |
| 5 | (colles\* fractur\* or barton\* fractur\* or smith\* fractur\* or fractura radii).sh,kw. | 992 |  |
| 6 | (radial fractur\* or radius fractur\*).sh,kw. | 7415 |  |
| 7 | 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 | 15332 |  |
| 8 | practice guideline/ | 233936 |  |
| 9 | guideline\*.ti,kw,sh. | 72673 |  |
| 10 | 8 or 9 | 257866 |  |
| 11 | 7 and 10 | 168 |  |
| 12 | limit 11 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2003 -Current") | 123 |  |