

Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

| | |
|------------------------------------|---|
| Projekttitel/aspekt | NKR for Brug af antibiotika ved tandlægebehandling – søgning Guidelines |
| Fagkonsulent / projektleder | Bjarne Klausen / Christina Debes Helm |
| Søgespecialist | Jette Frost Jepsen, Aalborg Universitetshospital, Medicinsk bibliotek |
| Senest opdateret | 23. november 2015 |

| | |
|--|---|
| Baggrund | <p>I Danmark er tandlægerne ansvarlige for omkring 6 % af forbruget af antibiotika i primærsektoren. Desuden viser tal fra Lægemedelregisteret for perioden 2005-2014, at tandlægers forbrug af antibiotika er steget. For at bremse udvikling af antibiotikaresistens anbefales det, at forbruget af antibiotika reduceres, bl.a. ved at begrænse anvendelsen til de tilstande/tilfælde, hvor det har optimal effekt.</p> <p>Retningslinjen skal beskrive indikationer for brug af antibiotika ved tandlægebehandling. Det forventes, at retningslinjen kan være en hjælp i tandlægenes kliniske hverdag til at udvælge de situationer, hvor antibiotika, som supplement til konventionel behandling er det rette valg, herunder hvilket præparat der skal anvendes, samt hvornår behandling med antibiotika skal fravælges.</p> |
| Søgetermer | <p>Engelske: Dental*, dentist*, Periodontal Disease, antibiotic*, Anti-Bacterial Agents, Penicillin*, Antibiotic Prophylaxis etc.</p> <p>Danske: Tand*, antibiotika</p> <p>Norske: Tann*, antibiotika</p> <p>Svenske: Tandläkare, tandvård, antibiotika</p> |
| Inklusions- og eksklusionskriterier | <p>Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk</p> <p>År: Sidste 10 år (2005-2015)</p> <p>Publikationstyper: Guidelines, practice guideline, clinical guidelines, guidance, Medicinsk teknologivurdering MTV/HTA, recommendation, retningslinjer, riktlinjer</p> |

Informationskilder

| DATABASER | INTERFACE | FUND | DATO FOR SØGNING |
|---|---|------|------------------|
| G-I-N International | http://www.g-i-n.net/ | 29 | 19.11.15 |
| NICE (UK) | http://www.nice.org.uk/ | 3 | 19.11.15 |
| National Guideline Clearinghouse (USA) | http://www.guideline.gov/ | 52 | 20.11.15 |
| Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) | http://www.sign.ac.uk/# | 0 | 19.11.15 |
| HTA Databasen (CRD database) | http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/ | 1 | 20.11.15 |
| SBU, Sverige | http://www.sbu.se/sv/ | 0 | 19.11.15 |
| Socialstyrelsen, Sverige | http://www.socialstyrelsen.se/ | 3 | 19.11.15 |
| Helsedirektoratet, Norge | http://helsedirektoratet.no/ | 1 | 19.11.15 |
| Kunnskapssenteret, Norge | http://www.kunnskapssenteret.no/ | 0 | 19.11.15 |
| Netpunkt | http://www.netpunkt.dk | 0 | 19.11.15 |

| | | | |
|----------------|------|-----|----------|
| Medline | OVID | 208 | 23.11.15 |
| Embase | OVID | 411 | 23.11.15 |

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

GIN International Guideline Library

Søgt på: (dentist* or dental*) and antibiot*

Fund: 44 (29 relevante pga. sprog)

NICE (UK)

Søgt på: (dentist* or dental*) and antibiot*

Fund: 6 (3 relevante)

National Guideline Clearinghouse (USA)

Søgt på: '(dentist* or dental*)' and 'antibiot*'

Fund: 52

Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)

Søgt efter emne: Dentistry

Fund: 4 (0 relevante)

HTA Databasen (CRD database)

Søgt på: (dental*) OR (dentist*) AND (antibiotic*) IN HTA FROM 2005 TO 2015

Fund: 1

SBU, Sverige

Søgt på: tandvård* tandläk* antibio*

Fund: 0

Socialstyrelsen, Sverige

Søgt på: tandvård* tandläk* antibio*

Fund: 3

Helsedirektoratet, Norge

Søgt på: tannlege* antibiot*

Fund: 1

Kunnskapssenteret, Norge

Søgt på: tannlege* antibiot*

Fund: 0

Netpunkt

Søgt på: (tand? og antibiotik?) og (retningslinje? eller guide?)

Fund: 0

Medline

| | | |
|---|----------------------------|--------|
| 1 | exp Anti-Bacterial Agents/ | 584845 |
| 2 | exp Penicillins/ | 72651 |
| 3 | Antibiotic Prophylaxis/ | 9756 |

| | | |
|----|---|---------|
| 4 | antibiotic*.mp. | 287368 |
| 5 | antibacterial agent*.mp. | 6066 |
| 6 | anti bacterial agent*.mp. | 258503 |
| 7 | antibiotic prophyla*.mp. | 14455 |
| 8 | penicillin*.mp. | 75863 |
| 9 | or/1-8 | 723723 |
| 10 | exp Periodontal Diseases/ | 74415 |
| 11 | exp Dentistry/ | 351196 |
| 12 | dentist*.mp. | 112228 |
| 13 | dental*.mp. | 393052 |
| 14 | or/10-13 | 535851 |
| 15 | 9 and 14 | 12161 |
| 16 | limit 15 to (guideline or practice guideline) | 92 |
| 17 | (Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance).ti,kw,sh,pt. | 188234 |
| 18 | 15 and 17 | 450 |
| 19 | 16 or 18 | 450 |
| 20 | limit 19 to (yr="2005 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish)) | 256 |
| 21 | (comment or letter or newspaper article or conference).pt. | 1261901 |
| 22 | 20 not 21 | 208 |

Embase

| | | |
|----|--|---------|
| 1 | exp antiinfective agent/ | 2449929 |
| 2 | exp penicillin derivative/ | 257785 |
| 3 | antibiotic prophylaxis/ | 23473 |
| 4 | antibiotic*.mp. | 590530 |
| 5 | antibacterial agent*.mp. | 8406 |
| 6 | anti bacterial agent*.mp. | 726 |
| 7 | antibiotic prophyla*.mp. | 27476 |
| 8 | penicillin*.mp. | 143586 |
| 9 | or/1-8 | 2550381 |
| 10 | exp periodontal disease/ | 85727 |
| 11 | exp dentistry/ | 100641 |
| 12 | dentist*.mp. | 114095 |
| 13 | dental*.mp. | 322999 |
| 14 | or/10-13 | 451702 |
| 15 | 9 and 14 | 31354 |
| 16 | (Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance).ti,kw,sh. | 311665 |
| 17 | 15 and 16 | 774 |
| 18 | limit 17 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2005 -Current") | 485 |
| 19 | (comment or letter or newspaper article or conference).pt. | 3696989 |
| 20 | 18 not 19 | 411 |

2 guidelines tilføjet efter eksisterende kendskab og kædesøgning.

Der blev i alt fundet 540 referencer efter dubletsøgning.