

BILAG 1

Søgestrategi og søgestreng

Søgningen er foretaget i perioden 16/3 – 4/5 2015. Alle søgninger er foretaget af minimum 2 fra arbejdsgruppen.

Der er foretaget søgning efter internationale guidelines i følgende informationskilder: National Guideline Clearinghouse (guideline.gov), Guidelines International Network (g-i-n.net), Scottish Intercollegiate Guidelines Network (sign.ac.uk), Cochrane Library, Statens beredning för medicinsk utvärdering (SBU, Sverige), Socialstyrelsen (Sverige), Kunnskabscenteret (Norge) og Medline.

Inklusionskriteriet er fastlagt til guidelines skrevet på dansk, norsk, svensk eller engelsk. Vi finder en relevant guideline: "The treatment of pediatric supracondylar humerus fractures" udgivet af AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons) udgivet i 2011.

I Pubmed er søgt efter Metaanalyser publiceret efter ovennævnte guideline vha følgende søgeord i nedennævnte kombination:

Supracond*, humer*, fract*, elbow, injur* og distal*.

```
((((((((((((((((humer*) AND distal*)) OR (((distal*) AND humer*) AND fract*)) OR (((distal*) AND humer*) AND injur*)) OR ((humer*) AND supracond*)) OR (((humer*) AND supracond*) AND fract*)) OR (((humer*) AND supracond*) AND injur*)) OR ((elbow) AND injur*)) OR ((elbow) AND fract*)) OR ((supracond*) AND fract*)) OR ((supracond*) AND injur*)) OR ((humer*) AND fract*)) OR ((humer*) AND injur*))
```

Se Bilag 2 for flowskema.

Efterfølgende er samme søgestreng anvendt til søgning på RCT studier efter publikation af seneste metaanalyse (Efter august 2012).

Vi finder 20 RCT studier. Efter gennemlæsning af titel og abstract findes ingen af disse relevante for aktuelle PICO spørgsmål

Der er søgt efter "grå litteratur" i clinicaltrials.gov med søgeordet "Supracondylar fractures". Vi fandt her 14 RCT studier, heraf var 12 irrelevante på titel og 1 relevant men tilbagetrukket. Tilbage var et relevant studie: "Management of Displaced Supracondylar Fractures of the Humerus Using Lateral vs Crossed K-Wires". Studiet randomiserer mellem krydsede og laterale k-tråde, og er forsat i inklusions-stadiet.