

**HTA-centrum**

HTA-stöd till nationella arbetsgrupper (NAG)  
inom nationella programområden (NPO)

Supportdokument 2026:17  
2026-05-22



# **NAG Tumbasartros – Supportdokument från HTA- centrum**

NPO: Rörelseorganens sjukdomar

NAG: Tumbasartros

Sjukdomstillstånd: Tumbasartro

## Deltagare

### **NAG**

Maria Wilcke, Ordförande, överläkare handkirurgi, Docent, Södersjukhuset, Stockholm-Gotlands sjukvårdsregion

Ann-Charlotte Lindström, processledare, arbetsterapeut, Närhälsan rehabmottagning Alingsås, Västra Götalands sjukvårdsregion

Lotta Fornander, överläkare ortopedi, Vrinnervisjukhuset Norrköping, adjungerande lektor Linköpings universitet, Sydöstra sjukvårdsregionen

Thérèse Birger, Specialist inom allmänmedicin, Djurö Vårdcentral, Stockholm-Gotlands sjukvårdsregion

Eva Andersson, specialistarbetsterapeut, Sjukhusen i Väster Alingsås lasarett, Västra Götalands sjukvårdsregion

Katarina Mortazavi, specialistfysioterapeut, Handkirurgi Rehabilitering, Skånes Universitetssjukhus, Region Skåne

Ulrika Levkvist, leg arbetsterapeut, Hälso-och sjukvårdsförvaltningen, Planerings och utvecklingsstaben, enheten för kunskapsstöd Region Västmanland

### **HTA-centrum**

Therese Svanberg, Västra Götalandsregionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Medicinska biblioteket

# HTA-centrum VGR och Medicinska biblioteket SU:s stöd till Nationella Arbetsgrupper (NAG)

HTA-centrum VGR och Medicinska biblioteket SU ger stöd till arbetet i NAG för de [Nationella Programområden \(NPO\)](#) som Västra sjukvårdsregionen har värdskap för.

- Bibliotekets stöd innebär att i samråd med NAG söka efter nationella och internationella medicinska riktlinjer och i vissa fall systematiska översikter och vetenskapliga originalartiklar. NAG väljer sedan riktlinjer/systematiska översikter/vetenskapliga artiklar som underlag för sin genomlysning av kunskapsläget och utformar kunskapsstöd.
- HTA-centrums stöd innebär vidare metodologisk support till arbetsgrupperna genom korta seminarier och workshops med utbildning i granskning av metodologisk kvalitet i medicinska riktlinjer och systematiska översikter/vetenskapliga artiklar.
- HTA-centrum granskar inte de riktlinjer/systematiska översikter/vetenskapliga artiklar som Nationella arbetsgrupper använder för att genomlysa kunskapsläget och granskar inte sakinnehållet i det kunskapsstöd respektive NAG producerar.

Litteratursökning sker enligt de fyra första stegen i den inventering av befintliga kunskapsstöd som beskrivs i det generiska ramverket: [Metodboken-Generiskt-Ramverk-v1.7-2025-06-26.pdf](#)

Undersök vilka kunskapsstöd som redan finns på det aktuella området. Inventeringen genomförs i ett till fem steg beroende på tillgången till underlag. NAG bedömer hur många steg som behöver genomföras för att få ett bra underlag för rekommendationerna. En förutsättning för denna hierarki är att underlagen har hög kvalitet och är aktuella. NAG gör avväganden om funnet material är inaktuellt och inte kan användas. Brister det underlag som identifieras i kvalitet eller ej är aktuellt går man vidare nedåt i hierarkin.

1. I första hand används kunskapsunderlag och rekommendationer som utarbetats nationellt.
2. I andra hand används internationella rekommendationer (guidelines).
3. I tredje hand sammanställningar av forskning (systematic reviews/systematiska översikter). Så kallade Reviews/Reviewartiklar (till skillnad från systematic reviews) ska undvikas eftersom de inte utarbetas med en systematisk arbetsmetodik.
4. I fjärde hand kan enskilda vetenskapliga studier identifieras, granskas och vägas samman. Regionala HTA-organisationer kan ge stöd i arbetet (se mer information nedan).
5. I sista hand används insamlad beprövad erfarenhet. Finns ett begränsat antal studier kan dessa kombineras med beprövad erfarenhet. **Detta stöttar HTA-centrum inte med.**

## Support till denna NAG:

NAG Tumbasartros hade den 24 september 2025 ett möte med bibliotekarie från HTA-centrum för att prata om frågeställning, informera om vad HTA-centrum kan stötta med samt komma överens om en tidsplan. Denna NAG arbetar med en uppdatering av tidigare vårdprogram publicerat 2022.

Efter överenskommelse har NAG sedan fått hjälp med:

### **Litteratursökning/Inventering av kunskapsstöd:**

Nivå 1 (bilaga 1)

Nivå 2 (bilaga 1)

Nivå 3 (bilaga 2)

Nivå 4 (bilaga 2)

### **HTA-centrum har introducerat arbetsgruppen till följande verktyg via workshops eller föreläsningar:**

Ingen hjälp med något av nedanstående har önskats av NAG.

AGREE 2 (skriv datum för alla workshops)

SNABBSTAR

ROBIS

Artikelgranskningsmallar

GRADE för det vetenskapliga underlaget

Utformning av rekommendationer

## Bilaga 1: Dokumentation sökning riktlinjer och kunskapsstöd NAG Tumbasartros

Datum: 2025-11-03

Tidsbegränsning: Senaste 5 åren

Språk: Engelska och skandinaviska språken

Sökkällor – Nationella – Riktlinjer/ Evidenssammanställningar	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Information om referensen: Titel, författare, år samt länk till fulltext
<b>SBU</b> <a href="http://www.sbu.se">www.sbu.se</a>  <i>Begränsning till de senaste 5 åren.</i>	Artros Osteo* Handen Händer Tumme Tummen Tumbas	23 2 257 259 42 42 0	0 0 0 0 0 0 0	
<b>Socialstyrelsen</b> <a href="https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/regler-och-riktlinjer/">https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/regler-och-riktlinjer/</a>	Artros Osteo*  Sedan browsat Publicerade kunskapsstöd <a href="#">Publicerade kunskapsstöd - Socialstyrelsen</a> Samt Nationella riktlinjer <a href="#">Sök nationella riktlinjer - Socialstyrelsen</a> utan att identifiera något extra.	41 3	4 0	<a href="https://www.socialstyrelsen.se/contentassets/f467b9eecb4c42e7a0df33e5f2b53032/2021-1-7137.pdf">Utvärdering av vården vid artros</a> <a href="https://www.socialstyrelsen.se/contentassets/f467b9eecb4c42e7a0df33e5f2b53032/2021-1-7137.pdf">https://www.socialstyrelsen.se/contentassets/f467b9eecb4c42e7a0df33e5f2b53032/2021-1-7137.pdf</a> <a href="#">Nationella riktlinjer – Indikatorer vård vid rörelseorganens sjukdomar</a> <a href="#">Indikatorer – vård vid rörelseorganens sjukdomar</a>
<b>Janusinfo – NT-rådet (Nya terapier) och MTP-rådet (Medicintekniska produktrådet)</b>	Artros Osteo* Handen	3 44 3	0 0 0	

<a href="http://www.janusinfo.se">www.janusinfo.se</a>  Efter sökning, begränsa till: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expertgruppsutlåtanden</li> <li>• Övrigt</li> </ul>	Händer Tumme Tummen Tumbas	5 0 0 0		
<b>Läkemedelsverket</b> <a href="http://www.lakemedelsverket.se">www.lakemedelsverket.se</a>  Använd sökrutan högst upp på sidan, titta sedan igenom träffarna under Allt. Är det en behandlingsrekommendation framgår det i träfflistan, se Kategori. Filtrera vid behov till publikationsår i vänsterspalten.	Artros Osteo* Handen Händer Tumme Tummen Tumbas	3 42 16 54 1 1 0	0 0 0 0 0 0 0	

Sökkällor – Nationella – kompletterande söktjänster (beroende på frågeställning)	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Titel, författare, år samt länk till fulltext
<b>Nationella läkarföreningar/specialistföreningar</b>  Sök efter specifik förening: <a href="https://slf.se/hitta-forening/">https://slf.se/hitta-forening/</a>	Svensk förening för rehabiliteringsmedicin Svensk reumatologisk förening Svensk Handkirurgisk förening	1	0 0 1	Ingen överraskning men... <a href="#">Nationellt vårdprogram för tumbasartros</a>

<b>Sökkällor – Regionala - HTA/Evidenssammanställningar</b>  <i>HTA-rapporterna är även sökbara på SBU:s sida men när man går in på respektive organisations sida får man även pågående rapporter samt granskningar som gjorts som inte är regelrätta HTA-rapporter.</i>	<b>Sökord/ Browsa</b>	<b>Antal träffar</b>	<b>Antal relevanta träffar</b>	<b>Titel, författare, år samt länk till fulltext</b>
<b>CAMTÖ HTA Regionala HTA-rådet</b> <a href="https://www.regionorebrolan.se/sv/forskning/kontakt-och-organisation/hta-enheten-camto/">https://www.regionorebrolan.se/sv/forskning/kontakt-och-organisation/hta-enheten-camto/</a>	Browsat	0	0	
<b>HTA-centrum Västra Götaland</b> <a href="https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/utveckling--uppfoljning/htacentrum/hta/regional-activity-based-hta/">https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/utveckling--uppfoljning/htacentrum/hta/regional-activity-based-hta/</a>	Browsat	0	0	
<b>HTA Region Stockholm (tidigare Metodrådet Stockholm-Gotland)</b> <a href="https://www.chis.regionstockholm.se/hta/rappporter/">https://www.chis.regionstockholm.se/hta/rappporter/</a>	Browsat	0	0	
<b>Regional samverkansgrupp HTA (tidigare Metodrådet) i Sydöstra sjukvårdsregionen</b> <a href="https://sydostrasjukvardsregionen.se/samverksgrupper/hta/genomforda-bedomningar/">https://sydostrasjukvardsregionen.se/samverksgrupper/hta/genomforda-bedomningar/</a>	Browsat	0	0	
<b>HTA Syd</b>	Browsat de senaste 3 åren som finns tillgängliga på webbsidan	0	0	

<a href="https://vardgivare.skane.se/kompetens-utveckling/sakkunniggrupper/hta-skane/#110365">https://vardgivare.skane.se/kompetens-utveckling/sakkunniggrupper/hta-skane/#110365</a>				
<b>Vetenskapliga rådet, Region Dalarna</b> <a href="#">Vetenskapliga rådet - Region Dalarna</a>  <i>Browsa</i>	Browsat det senaste året som finns tillgänglig på webbsidan	0	0	

Söckällor – Internationella – Guidelines och kunskapsunderlag	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Information om referensen: Titel, författare, år samt länk till fulltext
<b>Trip Pro</b>	(osteo-arthritis OR osteo-arthritis OR osteo-arthritis OR arthrosis OR osteoarthritis OR osteoarthritis OR osteoarthritis OR arthrosis OR (degenerative arthritis) ) AND (thumb OR hand OR trapezimetacarpal OR carpometacarpal ) from_date:2020 to_date:2025  Limit to Guidelines	147		Se separat wordfil.
<b>GIN (Guidelines International Network)</b> <a href="https://guidelines.ebmportal.com/">https://guidelines.ebmportal.com/</a>  <i>Sök på en term i taget, OR fungerar inte. Sök utan citationstecken. Trunkering fungerar ej.</i>	Thumb Osteoarthritis	0 26	0 0	
<b>PubMed (komplett sökhistorik sist i dokumentet)</b>		33		Se separat worddokument.

<p><b>Google</b></p>	<p>Thumb osteoarthritis AND guideline</p> <p>tumbasartros AND (rekommendation OR riktlinje)</p>		<p>Inget nytt av intresse som inte redan fångats upp i databassökningarna.</p> <p>En googling på svenska fångar upp några rutiner som sannolikt också kan identifieras via en sökning efter lokala/regionala document enligt ovan (ex Hitta dokument VGR)</p> <p><a href="#">Tumbasartros - AKO Skåne-riktlinje för primärvården - Vårdgivare Skåne</a> <a href="#">Behandlingsriktlinje tumbasartros</a> <a href="#">Tumbasartros BHL</a></p>
----------------------	---	--	--

**Sökhistorik PubMed 2025-11-03**

Search	Query	Results
#11	Search: #8 AND #9 Filters: from 2020/1/1 - 2025/12/31 Sort by: Publication Date	33
#10	Search: #8 AND #9 Sort by: Publication Date	87
#9	Search: "Guideline"[pt] OR "practice guideline"[pt] OR "consensus development conference"[pt] OR "consensus development conference, NIH"[pt] OR guideline*[ti] OR standards[ti] OR consensus*[ti] OR recommendat*[ti] OR guideline*[cn] OR standards[cn] OR consensus*[cn] OR recommendat*[cn] OR "practice parameter"*[ti] OR statement*[ti] OR "practice bulletin"*[ti] OR CPG[ti] OR CPGs[ti] OR "best practice"*[ti] OR (care[ti] AND (path[ti] OR paths[ti] OR pathway[ti] OR pathways[ti] OR map[ti] OR maps[ti] OR plan[ti] OR plans[ti] OR standard[ti])) OR ((critical[ti] OR clinical[ti] OR practice[ti]) AND (path[ti] OR paths[ti] OR pathway[ti] OR pathways[ti] OR protocol*[ti])) OR (algorithm*[ti] AND (pharmacotherap*[ti] OR chemotherap*[ti] OR chemotreatment*[ti] OR therap*[ti] OR treatment*[ti] OR intervention*[ti])) OR (algorithm*[ti] AND (screening[ti] OR examination[ti] OR test[ti] OR tested[ti] OR testing[ti] OR assessment*[ti] OR diagnosis[ti] OR diagnoses[ti] OR diagnosed[ti] OR diagnosing[ti])) OR guideline*[ot] OR standards[ot] OR consensus*[ot] OR recommendat*[ot] OR "practice parameter"*[ot] OR statement*[ot] OR "practice bulletin"*[ot] OR CPG[ot] OR CPGs[ot] OR "best practice"*[ot] OR (care[ot] AND (path[ot] OR paths[ot] OR pathway[ot] OR pathways[ot] OR map[ot] OR maps[ot] OR plan[ot] OR plans[ot] OR standard[ot])) OR ((critical[ot] OR clinical[ot] OR practice[ot]) AND (path[ot] OR paths[ot] OR pathway[ot] OR pathways[ot] OR protocol*[ot])) OR (algorithm*[ot] AND (pharmacotherap*[ot] OR chemotherap*[ot] OR chemotreatment*[ot] OR therap*[ot] OR treatment*[ot] OR intervention*[ot])) OR (algorithm*[ot] AND (screening[ot] OR examination[ot] OR test[ot] OR tested[ot] OR	354,333

	testing[ot] OR assessment*[ot] OR diagnosis[ot] OR diagnoses[ot] OR diagnosed[ot] OR diagnosing[ot])) OR (("Systematic review"[ti] OR "systematic review"[pt] OR "systematic review"[ot]) AND ("practice guideline*[tiab] OR "treatment guideline*[tiab] OR "clinical guideline*[tiab] OR "guideline recommendation*[tiab])) Sort by: Publication Date	
#8	Search: #4 AND #7 Sort by: Publication Date	6,979
#7	Search: #5 OR #6 Sort by: Publication Date	524,821
#6	Search: thumb*[tiab] OR hand[tiab] OR trapeziometacarpal[tiab] OR trapezio-metacarpal[tiab] OR TMC[tiab] OR carpometacarpal[tiab] OR carpo-metacarpal[tiab] OR metacarpal[tiab] OR cmc joint*[tiab] OR basal joint*[tiab] Sort by: Publication Date	522,807
#5	Search: "Thumb"[Mesh] Sort by: Publication Date	10,443
#4	Search: #1 OR #2 OR #3 Sort by: Publication Date	141,161
#3	Search: "degenerative arthritis"[Title/Abstract:~2] Sort by: Publication Date	1,826
#2	Search: osteo-arthr*[tiab] OR osteoarthr*[tiab] OR arthrosis[tiab] Sort by: Publication Date	119,465
#1	Search: "Osteoarthritis"[Mesh] Sort by: Publication Date	86,972

## Bilaga 2: Dokumentation sökning systematiska översikter och originalstudier NAG Tumbasartros

**Datum: 2025-11-06**

**Sökfråga: Kirurgisk och injektionsbehandling vid tumbasartros.**

**Olika rehabinterventioner före och efter kirurgi; patientinformation; ortoser, etc. etc.**

**Eventuella avgränsningar**

**Språk:** Engelska, svenska, danska, norska

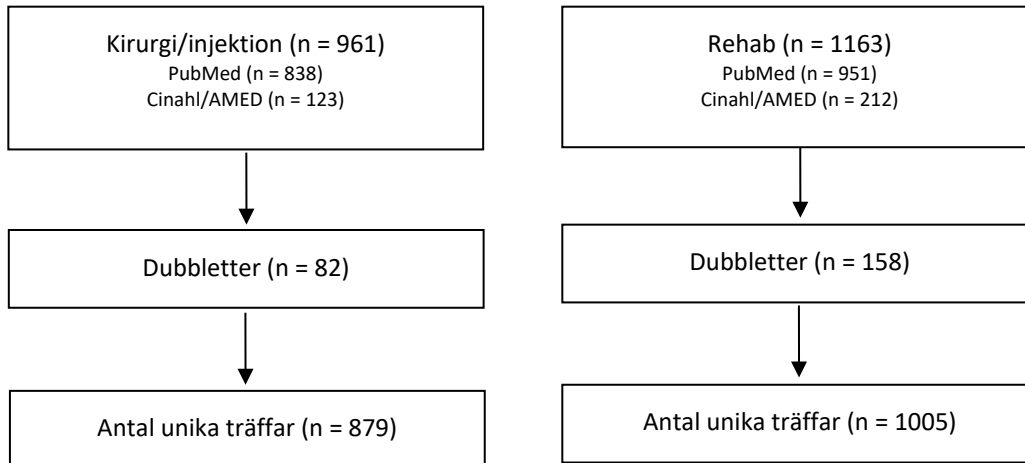
**Tid:** Senaste fem åren

**Studietyp:** Ingen begränsning i sökningen

**Sökresultat: 879 för delfråga kirurgi/injektion, 1005 för delfråga "rehab"**

**Databaser som använts: PubMed, samsökning i Cinahl och AMED via EBSCOHost**

**Sökstrategi:** se sid 2-



## Sökhistorik

Databas: PubMed

Datum: 2025-11-06

Antal träffar:

**838 Kirurgi/injektion**

**951 Rehab**

Search	Query	Results
#20	Search: #11 AND #19 Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	951
#19	Search: #16 OR #17 OR #18 Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	4,600,441
#18	Search: splint OR splints OR splintage OR splinting OR orthosis OR orthoses OR orthotic OR support OR supports OR brace OR braces OR bracing OR cast OR "assistive device" OR "assistive devices" OR technical aid*[tiab] Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	2,131,313
#17	Search: education OR self-management OR occupation based intervention*[tiab] OR information[tiab] OR ergonomic advice[tiab] Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	1,459,035
#16	Search: exercise OR exercises OR exercising OR therapy OR therapist OR physiotherapy OR physiotherapist OR training[tiab] OR strengthening OR mobilisation OR mobilization OR immobilisation OR immobilization OR passive movement[tiab] OR active movement[tiab] OR rehabilitation OR rehabilitative Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	2,683,931
#15	Search: #11 AND #14 Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	838
#14	Search: #12 OR #13 Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	2,049,002
#13	Search: adrenal cortex hormones OR steroid OR steroids OR corticosteroid OR corticosteroids OR corti-costeroid OR corti-costeroids OR hyaluronic OR hyaluronate OR hylan OR injection OR injections OR intraarticular OR intraarticular Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	321,815
#12	Search: surgery OR surgical OR operation OR operations OR operative OR excision OR excisions OR trapeziectomy OR trapeziectomies OR trapezial OR ligament reconstruction*[tiab] OR tendon interposition*[tiab] OR LRTI OR arthroplasty OR arthroplasties OR excision OR spacer OR spacers OR joint replacement*[tiab] OR swanson OR joint resurfacing[tiab] OR artelon OR implant OR implants OR arthrodesis OR fusion OR fusions OR osteotomy OR osteotomies OR denervation OR denervations OR arthroscopy OR arthroscopic OR arthroscopic OR prosthesis OR suspension plasty Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	1,817,414
#11	Search: #5 NOT #8 Filters: in the last 5 years, Danish, English, Norwegian, Swedish	1,217
#10	Search: #5 NOT #8 Filters: in the last 5 years	1,253
#9	Search: #5 NOT #8	4,094
#8	Search: #6 OR #7	5,875,824
#7	Search: animal[ti] OR animals[ti] OR rat[ti] OR rats[ti] OR mouse[ti] OR mice[ti] OR rodent[ti] OR rodents[ti] OR dog[ti] OR dogs[ti] OR cat[ti] OR cats[ti] OR cow[ti] OR cows[ti] OR koalas[ti] OR hamster[ti] OR hamsters[ti] OR rabbit[ti] OR rabbits[ti] OR swine[ti] OR murine[ti] OR porcine[ti] OR horses[ti] OR horse[ti] OR goats[ti] OR goat[ti] OR cadaver[ti] OR cadaveric[ti]	2,291,853
#6	Search: animals[mh] NOT (animals[mh] AND humans[mh])	5,391,303
#5	Search: #3 OR #4	4,214
#4	Search: #1 AND #2	2,883
#3	Search: "hand osteoarthritis"[Title/Abstract:~6] OR "hand osteo-arthritis"[Title/Abstract:~6] OR "hand arthrosis"[Title/Abstract:~6]	1,696
#2	Search: "Thumb"[Mesh] OR thumb*[tiab] OR trapeziometacarpal[tiab] OR trapezio-metacarpal[tiab] OR TMC[tiab] OR carpometacarpal[tiab] OR carpo-metacarpal[tiab] OR metacarpal[tiab] OR cmc joint*[tiab] OR basal joint*[tiab]	35,313
#1	Search: "Osteoarthritis"[Mesh] OR osteo-arthr*[tiab] OR osteoarth*[tiab] OR arthrosis[tiab] OR "degenerative arthritis"[Title/Abstract:~2]	141,278

Databas: CINAHL, AMED - The Allied and Complementary Medicine Database

Datum: 2025-11-06

Antal träffar:

123 Kirurgi/injektion

212 Rehab

S#	Query (user-entered)	Results (count)	Search Mode	Expander(s)
<b>S20</b>	<b>S17 AND S5</b> Last five years	<b>212</b>	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S19	S17 AND S5	880	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S18	S17 AND S5	880	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S17	S14 OR S15 OR S16	3818123	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S16	education OR self-management OR "occupation based intervention*" OR information OR "ergonomic advice"	1389172	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S15	splint OR splints OR splintage OR splinting OR orthosis OR orthoses OR orthotic OR support OR supports OR brace OR braces OR bracing OR cast OR "assistive device" OR "assistive devices" OR "technical aid**"	680989	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S14	exercise OR exercises OR exercising OR therapy OR therapist OR physiotherapy OR physiotherapist OR training OR strengthening OR mobilisation OR mobilization OR immobilisation OR immobilization OR "passive movement" OR "active movement" OR rehabilitation OR rehabilitative	2545409	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
<b>S11</b>	<b>(S8 AND S5)</b> Last five years	<b>123</b>	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S9	(S8 AND S5)	479	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S8	S6 OR S7	1099875	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S7	adrenal cortex hormones OR steroid OR steroids OR corticosteroid OR corticosteroids OR corti-costeroid OR corti-costeroids OR hyaluronic OR hyaluronate OR hylan OR injection OR injections OR intraarticular OR intraarticular	161798	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S6	surgery OR surgical OR operation OR operations OR operative OR excision OR excisions OR trapeziectomy OR trapeziectomies OR trapezial OR "ligament reconstruction*" OR "tendon interposition*" OR LRTI OR arthroplasty OR arthroplasties OR excision OR spacer OR spacers OR "joint replacement*" OR swanson OR "joint resurfacing" OR artelon OR implant OR implants OR arthrodesis OR fusion OR fusions OR osteotomy OR osteotomies OR denervation OR denervations OR arthroscopy OR arthroscopic OR prosthesis OR suspension plasty	966095	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord

S5	S3 OR S4	1731	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S4	(hand N6 osteoarthritis) OR (hand N6 osteoarthritis)	1092	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S3	S2 AND S1	826	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S2	thumb* OR trapeziometacarpal OR trapeziometacarpal OR TMC OR carpometacarpal OR carpometacarpal OR metacarpal OR "cmc joint*" OR "basal joint"	6811	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord
S1	osteo-arthr* OR osteoarthr* OR arthrosis OR (degenerative N2 arthritis)	60670	Find all my search terms	Sök med relaterade ord, Sök med likvärdiga ämnesord

---