

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

HTA-centrum, Västra Götalandsregionen

HTA-support 2023:2

Behandling av pilonidalcystor

NPO: Kirurgi och plastikkirurgi

NAG: Proktologi

Sjukdom/tillstånd: Pilonidalcystor

Deltagare från NAG:

Klas Pekkari, Capio Kirurgkliniken Stockholm, Inst. för kliniska vetenskaper, Karolinska Institutet

Johan Carlander, Västmanlands sjukhus, Kirurgkliniken, Västerås

Deltagare från HTA-centrum:

Annika Strandell, Västra Götalandsregionen, HTA-centrum, Göteborg

Susanne Bernhardsson, Västra Götalandsregionen, HTA-centrum, Göteborg

Therese Svanberg, Västra Götalandsregionen, Medicinska biblioteket, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

2023-11-22

Innehållsförteckning

BAKGRUND	3
FRÅGESTÄLLNINGAR	3
METOD	4
RESULTAT	4
SAMMANFATTNING	4

Arbetsgång för inventering av befintliga kunskapsstöd

Litteratursökning utförs i upp till fyra nivåer:

Nivå 1

Identifiera kunskapsunderlag och rekommendationer som utarbetats nationellt. Relevanta riktlinjer granskas enligt AGREE 2. Enligt SKR's instruktioner i det generiska ramverket behöver arbetsgruppen inte kvalitetsgranska kunskapsstöd som svenska myndigheter, regionala HTA-organisationer eller rekommendationer från NT- och MTP-rådet utarbetat, då de förutsätts ha tagits fram enligt evidensbaserad metodik.

Nivå 2

Identifiera internationella rekommendationer (guidelines). Relevanta guidelines granskas enligt AGREE 2.

Nivå 3

Identifiera sammanställningar av forskning (systematic reviews (SR)/systematiska översikter (SÖ)) i internationella databaser. Funna SÖ screenas med SNABBSTAR och relevant SÖ granskas enligt ROBIS. Evidensgradering enligt GRADE.

Nivå 4

Om ingen lämplig SR finns eller om en kompletterande sökning till en SR behövs: litteratursökning avseende originalartiklar. Artikelgranskning och GRADE.

Bakgrund

Pilonidalcysta (pilos = hår) kan uppkomma över sakrum i övre delen av *crena ani*. Ofta finns det hårstrån i det subkutana fettet vilket kan orsaka en främmandekroppsreaktion och även infektion och i svåra fall abscessbildning.

Frågeställningar

How effective is conservative versus surgical treatment for pilonidal cysts, sinus, pits and abscesses in individuals above 16 years of age, concerning healing, recurrent disease, abscess, complications, time to healing, wound infection, bleeding, discharge, pain, patient satisfaction, quality of life, and return to work.

Interventions:

Conservative treatment (non-surgical):

Hair removal

Skin waxing

Laser epilation

Shaving

Phenol treatment

Cyst curettage

Fibrin glue

Antibiotics

Life-style intervention (sitzbath, smoking, weight loss)

Surgical interventions:

Limberg flap

Karydakis

Rhomboid flap

Cleft-lift

Lay op

Lord-Millar

Bascom

Flaps

V-Y plasty

Z-plasty

Endoscopic pilonidal sinus treatment

Video-assisted ablation of pilonidal sinus (VAAPS)

FILAC

Excision and midline closure

Excision and off midline closure

Excision and secondary closure

Excision and marsupialization

Minimal invasive surgery

Drains

Incision and drainage

Metod

Sökord identifierades och söksträng skapades (Bilaga 1)

Nivå 1 och 2

Sökning efter nationella dokument och internationella riktlinjer (guidelines) gjordes mars 2023 (Bilaga 1). Ansvarig NAG screenade funna dokument avseende relevans (överensstämmande med PICO).

Därefter granskade NAG relevanta riktlinjer med verktyget AGREE 2, efter att gruppen deltagit i en workshop *AGREE 2*, given av HTA-centrum. Exkluderade dokument som granskats i fulltext, redovisas lämpligen med referens och skäl till exklusion i bilaga till det slutliga kunskapsstödet.

HTA-centrum gav en workshop *Utformning av rekommendationer* november 2023. NAG utarbetar kunskapsstödet och rekommendationer (remissversion), vilka utformas enligt det generiska ramverket och baseras på *GRADE Evidence to Decision frameworks* för rekommendationer.

Nivå 3 och 4

Inga sökningar gjorda.

Resultat

Nivå 1

Fyra nationella kunskapsstöd/riktlinjer identifierades som preliminärt underlag (Bilaga 1). Ingen av dessa bedömdes kunna användas i det slutliga underlaget.

Nivå 2

Preliminärt underlag till kunskapsstöd utgjordes av 28 internationella guidelines (Bilaga 1). Två av dessa bedömdes kunna användas som slutgiltigt underlag, efter anpassning till svenska förhållanden.

Sammanfattning

Sökningar har genomförts på nivå 1 till 2. Underlaget till kunskapsstöd som överlämnats till ansvarig NAG utgörs av fyra nationella och 28 internationella riktlinjer. Två av de senare utgör underlag till kunskapsstödet.

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

- AGREE 2
- SNABBSTAR
- ROBIS
- Artikelgranskningsmallar
- GRADE för det vetenskapliga underlaget
- Utformning av rekommendationer

Dokumentation sökning riktlinjer och kunskapsstöd NAG Pilonidalcysta

Datum: 2023-03-23. Google 2023-03-24

Tidsbegränsning: 2018-

Språk: Ingen begränsning i sökning

Sökkällor – Nationella – Riktlinjer/ Evidenssammanställningar	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Information om referensen: Titel, författare, år samt länk till fulltext
Nationellt kliniskt kunskapsstöd https://nationelltklinisktkunskapsstod.se/ (sök/browsa på startsidan samt klicka vidare till Vårdförlopp, vårdprogram och riktlinjer)	Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid Browsade <i>Vårdförlopp, vårdprogram och riktlinjer</i>	2 3 1 0 0	1 1 1 0 0	Pilonidalsinus (nationelltklinisktkunskapsstod.se) (samma träff på flera sökord)
SBU www.sbu.se	Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid	0 1 1 0	0 1 1 0	Rapport från CAMTÖ, publ 2021 En sammanställning och granskning av systematiska översikter avseende operationsmetoder vid kronisk pilonidal sjukdom (sbu.se) (Samma träff med två sökord)
Socialstyrelsen www.socialstyrelsen.se	Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid	4 3 1 0	0 0 0 0	

<p>Janusinfo – NT-rådet (Nya terapier) och MPT-rådet (Medicintekniska produkträdet) www.janusinfo.se</p> <p><i>Efter sökning, begränsa till:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Expertgruppsutlåtanden</i> • <i>Övrigt</i> 	<p>Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid</p>	<p>0 0 1 0</p>	<p>0 0 0 0</p>	<p>Länk till samma CAMTÖ-rapport som förekommit på flera ställen.</p>
<p>Läkemedelsverket www.lakemedelsverket.se</p>	<p>Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid</p>	<p>0 0 0 0</p>	<p>0 0 0 0</p>	
<p>TLV (Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket) www.tlv.se</p> <p><i>Efter sökning, begränsa till:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Beslut</i> • <i>Publikationer?</i> 	<p>Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid</p>	<p>0 0 0 0</p>	<p>0 0 0 0</p>	
<p>Vårdhandboken www.vardhandboken.se</p>	<p>Pilonidalsinus Pilonidalcysta Pilonidal Sakraldermoid</p>	<p>0 0 0 0</p>	<p>0 0 0 0</p>	

Söckällor – Nationella – kompletterande söktjänster (beroende på frågeställning)	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Titel, författare, år samt länk till fulltext
<p>Nationella läkarföreningar/specialistföreningar (SFOG)</p> <p>Sök efter specifik förening: https://slf.se/hitta-forening/</p> <p>Fråga även efter andra föreningar som inte listas här, t.ex. inom fysioterapi</p>	<p>Svensk Gastroenterologisk Förening (browsat) Svensk Gastroenterologisk Förening ↓ Svensk Kirurgisk Förening (browsat) https://svenskkirurgiskforening.se/</p>	<p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p>	
<p>Regionalt cancercentrum RCC (om frågan gäller cancer)</p> <p>Nationella vårdprogram https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/</p>				

Söckällor – Regionala - HTA/Evidenssammanställningar	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Titel, författare, år samt länk till fulltext
<p><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></p>				
<p>CAMTÖ HTA Regionala HTA-rådet</p>	Browsat	1	1	2021.43-en-sammanstallning-och-granskning-av-systematiska-oversikter-

https://www.regionorebrolan.se/sv/forskning/kontakt-och-organisation/hta-enheten-camto/ <i>Browsa</i>				avseende-operationsmetoder-vid-kronisk-pilonidal-sjukdom.pdf (regionorebrolan.se)
HTA-Centrum Västra Götaland https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/utveckling--uppfoljning/htacentrum/hta-rapporter/regional-activity-based-hta/ <i>Browsa</i>	Browsat	0	0	
HTA Region Stockholm (tidigare Metodrådet Stockholm-Gotland) https://www.chis.regionstockholm.se/hta/rapporter/ <i>Browsa</i>	Browsat	0	0	Kommentar: Det finns dock en rapport från 2017 som då är för gammal för att vara aktuell här.
Regional samverkansgrupp HTA (tidigare Metodrådet) i Sydöstra sjukvårdsregionen https://sydostrasjukvardsregionen.se/samverkansgrupper/hta/genomforda-bedomningar/ <i>Browsa</i>	Browsat	0	0	
HTA Syd https://vardgivare.skane.se/kompetens-utveckling/sakkunniggrupper/hta-skane/hta-syd/ <i>Browsa</i>	Browsat	0	0	
Medicinska rådet, Region Dalarna	Browsat	0	0	

https://www.regiondalarna.se/plus/vard/ovrig-halso--och-sjukvard/medicinska-radet/				
<i>Browsa</i>				
HTA O (om frågan gäller tandvård) https://mau.se/om-oss/fakulteter-och-institutioner/odontologiska-fakulteten/od-content-grid/hta-o/#accordion-44207				
<i>Browsa</i>				

Söckällor – Internationella – Guidelines och kunskapsunderlag	Sökord/ Browsa	Antal träffar	Antal relevanta träffar	Information om referensen: Titel, författare, år samt länk till fulltext
Vi söker i första hand i TRIP, GIN, PubMed och Google. Komplettera ev med relevanta källor enligt nedan.				
<p>TRIP</p> <p><i>Sök i Advanced, fält All of these words. Kombinera ev med OR i Recent. Alternativt sök (sökterm 1) OR (sökterm 2). Fraser inom "" . Begränsa ev till Title istället för Document.</i></p> <p><i>Begränsa till Guidelines efter sökning, titta även i Regulatory Guidance</i></p> <p><i>Relevansrankning, oklart om vi behöver bläddra igenom allt.</i></p>	pilonidal OR ("sacral dermoid") from_date:2018	9		Dessa 9 träffar kommer i ett separat word-dokument tillsammans med PubMed-träffarna.

<p>GIN (Guidelines International Network) https://guidelines.ebmportal.com/</p> <p><i>Sök på en term i taget, OR fungerar inte. Sök utan citationstecken. Trunkering fungerar ej.</i></p>	<p>Pilonidal (begränsning engelska) Sacral dermoid</p>	<p>0 0</p>	<p>0 0</p>	
<p>PubMed (sökhistorik sist i dokumentet)</p>		<p>15</p>		<p>Se separat word-dokument</p>
<p>Google (Google.se)</p>	<p>("pilonidal cyst" OR "pilonidal cysts" OR "pilonidal sinus" OR "pilonidal disease" OR "pilonidal abscess" OR "sacral dermoid") AND guideline 1 Jan 2018 – Today</p> <p>(pilonidal OR sakraldermoid) AND (riktlinje OR rekommendation) 1 Jan 2018 – Today</p>			<p>https://www1.racgp.org.au/ajgp/2019/march/pilonidal-disease-practice-points</p> <p>https://professionals.wrha.mb.ca/old/extranet/eipt/files/EIPT-076.pdf</p> <p>https://vardgivare.skane.se/vardriktlinjer/mag-och-tarmsjukdomar/ako/pilonidalsinus/</p> <p>https://dokpub.regionkronoberg.se/OpenDoc.aspx?Id=185637</p>
<p>WHO https://apps.who.int/iris/</p> <p><i>Sök på en term i taget. Det går att söka på fraser, "".</i> <i>Under Filter, lägg till</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Date issued – Equals – [2015 TO 2023]</i> • <i>Language – Equals – English</i> • <i>Subject – Equals – Guideline</i> 	<p>Pilonidal Subject: Guideline Date issued: 2018-2023</p> <p>Sacral dermoid</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	
		<p>0</p>	<p>0</p>	

<p>Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health (CADTH) https://www.cadth.ca/</p> <p>Efter sökning, begränsa till:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Health Technology Review (vissa av dem har rekommendationer) <p>Svår att söka i, OR-funktionen fungerar inte. Sök endast i om gruppen vet att man forskar mycket kring detta i just Kanada. Sök i så fall på en term i taget, med "".</p>				
<p>National Institute for Health and Care Excellence, England UK (NICE) https://www.nice.org.uk/guidance/published</p> <p>Går att söka med "", men då inte trunkera. Trunkering funkar utan "".</p> <p>Efter sökning, begränsa till:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guidance 	<p>Pilonidal Sacral dermoid</p>	<p>1 0</p>	<p>1 0</p>	<p>Endoscopic ablation for a pilonidal sinus (nice.org.uk)</p>
<p>Nasjonale faglige retningslinjer (Norge) https://www.helsedirektoratet.no/produkter?tema=retningslinjer</p> <p>Bläddra i Nasjonale faglige retningslinjer</p> <p>Riktlinjer som enbart finns tillgängliga som html, redovisar datum längst ner på webbsidan.</p>	<p>Browsat</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	
<p>Nationale Kliniske Retningslinjer – udgivelser (Danmark)</p>	<p>Browsat</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	

<p>https://www.sst.dk/da/opgaver/patientforloeb-og-kvalitet/nationale-kliniske-retningslinjer-nkr/nkr-udgivelser-efter-emne</p> <p>Browsa</p>				
<p>Center for kliniske retningslinjer (Danmark) https://cfkr.dk/retningslinier/godkendte-retningslinjer/</p> <p><i>Sök på en term i taget</i></p>	Browsat	0	0	
<p>KCE Reports (Belgien) https://kce.fgov.be/en/publications/all-reports-0</p> <p><i>Sök bland All reports. Efter sökning, begränsa till:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Good Clinical Practice</i> • <i>Health Technology Assessment</i> <p><i>Svår att söka i, ingen OR-funktion. Sök endast i om gruppen vet att man forskar mycket kring detta i just Belgien. Sök i så fall på en term i taget, med "".</i></p>	Ej relevant.			
<p>SIGN https://www.sign.ac.uk/our-guidelines</p> <p><i>Går att söka, men browsa är enklast. Sök endast i om gruppen vet att man forskar mycket kring detta i just Storbritannien.</i></p>	Ej relevant.			

<p>Internationella läkarföreningar/specialistföreningar/grupperingar (om det finns någon relevant)</p>	<p>Royal College of Surgeons rsceng.ac.uk Pilonidal 0 Sacral 6</p> <p>European Society of coloproctology escp.eu.com 0 Browsat <i>Published guidelines</i></p> <p>American Society of of Colon and Rectal Surgeons fascrs.org Pilonidal 20 Sacral dermoid (all words) 0 Browsat <i>Clinical Practice Guidelines</i></p> <p>Colorectal Surgical Society of Australia and New Zealand cssanz.org</p> <p>Pilonidal 0 Sacral 0 Browsat webbplatsen 0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>ASCRS: https://fascrs.org/ascrs/media/files/downloads/Clinical%20Practice%20Guidelines/the-american-society-of-colon-practical-guideline-sinus-pilonidalis.pdf</p>
---	--	---	--	--

Sökhistorik PubMed, 2023-03-23

Search	Query	Results
#4	#1 AND #2 Filters: from 2018 - 2023	15
#3	#1 AND #2	32
#2	"Pilonidal Sinus"[Mesh] OR pilonidal[tiab] OR sacral dermoid	2,689
#1	"Practice Guidelines as Topic"[Mesh] OR "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 "position statement*[ti] OR "practice bulletin*[ti] OR "policy statement*[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 guideline*[ot] OR standards[ot] OR consensus*[ot] OR recommendat*[ot] OR "practice parameter*[ot] OR "position statement*[ot] OR "practice bulletin*[ot] OR "policy statement*[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 (("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]))	359,113