



Rapid Review

Ätherische Öle zur Prävention von Intertrigo

erstellt von Dr.ⁱⁿ Isabel Moser, BSc, Yash Chhugani, Dipl.-Kult. Irma Klerings

Bitte den Rapid Review wie folgt zitieren:

Moser, I., Chhugani, Y., Klerings, I. Ätherische Öle zur Prävention von Intertrigo: Rapid Review. Evidenzbasiertes Informationszentrum für Pflegende; August 2026. DOI: <https://doi.org/10.48341/r61d-q239>

Verfügbar unter: https://ebninfo.at/aetherische_oele_praevention_intertrigo

Anfrage

Wie beeinflusst die Anwendung ätherischer Öle die Prävention von Intertrigo bei erwachsenen Patient*innen im stationären Setting?

Ergebnisse

Studien

Eine umfassende systematische Literaturrecherche in sieben Datenbanken und Suchoberflächen ergab 333 Treffer. Nach Entfernung aller Duplikate und Durchsicht von 202 Publikationen auf Abstract- und sieben auf Volltextebene erfüllte keine Studie die Ein- und Ausschlusskriterien.

Resultate

Aufgrund fehlender Studien kann nicht beurteilt werden, ob sich die Anwendung von ätherischen Ölen bei stationär aufgenommenen Patient*innen zur Prophylaxe von Intertrigo eignet.

Fazit

Aufgrund fehlender Evidenz kann keine Aussage zur Effektivität und Sicherheit einer Intertrigoprophylaxe mit ätherischen Ölen bei stationär aufgenommenen Patient*innen gemacht werden.



Das Vertrauen in das Ergebnis ist unzureichend oder fehlend, um die Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlung/der Intervention einschätzen zu können.

Einleitung

Intertrigo, auch intertriginöse Dermatitis genannt, ist eine häufige Hauterkrankung, die typischerweise in Hautfalten auftritt. Dabei entsteht durch Schweiß ein feucht-warmes Milieu und zusätzlich Reibung durch den Haut-zu-Haut-Kontakt. Die dadurch entstehenden Hautschäden können unbehandelt zu Entzündungen und Sekundärinfektionen führen. Intertrigo zeigt sich häufig als rötlicher Ausschlag und betrifft vor allem die Achsel-, Unterbrust-, Nabel-, Anal- und Leistenregionen. Säuglinge, Erwachsene mit Adipositas, Hyperhidrose oder Diabetes mellitus sowie immungeschwächte Personen sind besonders gefährdet. (1)

Die Prävention von Intertrigo konzentriert sich auf die Reduktion von Haut-zu-Haut-Reibung und Feuchtigkeit sowie auf eine angemessene Hygiene (d. h. das Waschen empfindlicher Bereiche mit milden, unparfümierten, pH-neutralen Seifen und anschließendes gründliches Abtupfen). Weitere mögliche Maßnahmen umfassen das Tragen lockerer Baumwollkleidung sowie das Vermeiden synthetischer Materialien und enger Unterwäsche. Die Evidenz zu diesen präventiven Maßnahmen sowie zum Einsatz absorbierender Puder oder nicht okklusiver Barrierecremen ist jedoch begrenzt. (2)

Ziel dieser Übersichtsarbeit ist es, die aktuelle Evidenz zum Einsatz ätherischer Öle zur Prävention von Intertrigo bei erwachsenen Patient*innen im stationären Setting zu bewerten.

Methoden

Zur Beantwortung der Fragestellung dieses Rapid Reviews wurden die nachstehend beschriebenen Methoden angewendet. Eine detaillierte Beschreibung des methodischen Vorgehens ist im Methodenhandbuch auf unserer Website unter https://ebninfo.at/wp-content/uploads/IZP_Methoden_Manual.pdf beschrieben.

Ein- und Ausschlusskriterien

Um relevante Studien zu identifizieren und einzuschließen, wurden die in Tabelle 1 beschriebenen Ein- und Ausschlusskriterien herangezogen.

	Einschlusskriterien	Ausschlusskriterien
Population	Personen (≥ 18 Jahre)	Personen (< 18 Jahre)
Intervention	Lokale/topische Applikation ätherischer Öle wie z. B. Lavendel, Palmrosa, Rosengeranie, Teebaum oder Zypresse	- Native pflanzliche Öle wie z. B. Oliven- oder Mandelöl - Andere Lokaltherapien wie z. B. Puder, Cremes, Auflagen mit aktiven pharmazeutischen Wirkstoffen, Aloe oder Honig - Traditionelle Chinesische Medizin
Kontrollintervention	- Standardbehandlung wie z. B. Einlagen oder Hygienemaßnahmen - Keine Intervention - Andere Maßnahmen	
Endpunkt	Inzidenz von Intertrigo	Inkontinenz-assoziierte Dermatitis Behandlung einer Intertrigo
Setting	Krankenhaus	Langzeitpflege, extramurales Setting
Studiendesign	Systematische Übersichtsarbeiten, randomisierte kontrollierte Studien und nicht randomisierte kontrollierte Studien, Kohortenstudien	Qualitative Studien, Fall-Kontroll-Studien, Fallserien, Querschnittstudien
Publikationszeitraum	keine Einschränkungen	-
Sprache	Deutsch und Englisch	andere Sprachen

Tabelle 1: Ein- und Ausschlusskriterien

Systematische Literatursuche

Um relevante Publikationen zu finden, führte eine Informationsspezialistin eine systematische Literaturrecherche durch. Den Entwurf der Ovid MEDLINE® Suchstrategie überprüfte ein zweites Mitglied des Teams auf Fehler und Vollständigkeit. Die Recherche selbst erfolgte in nachstehenden Datenbanken und Suchoberflächen:

- Ovid MEDLINE®
- EBSCO CINAHL (Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature)
- Embase
- AMED (Allied and Complementary Medicine Database)
- Ovid JBI Best Practice (Joanna Briggs Institute)
- Cochrane Library: CDSR (Cochrane Database of Systematic Reviews) & CENTRAL (Cochrane Central Register of Controlled Trials)
- Epistemonikos

Als Suchbegriffe wurden – wo möglich – sowohl Schlagwörter (z. B. Medical Subject Headings) als auch Freitextbegriffe verwendet. Zudem wurden auch die Referenzlisten der durch die systematischen Datenbanksuchen identifizierten relevanten Publikationen gesichtet.

Der vorliegende Rapid Review berücksichtigt alle Studien zur gegenständlichen Frage, die durch die Literatursuche bis zum 1. Juli 2026 zu identifizieren waren. Die Ergebnisse der Recherche sind in Abbildung 1 grafisch dargestellt.

Screening

Zwei Reviewer*innen sichteten Titel, Abstracts und Volltexte unabhängig voneinander. Bei abweichender Einschätzung wurde ein Konsens durch Diskussion erreicht.

Endpunkte

Der interessierende Studienendpunkt war die Inzidenz von Intertrigo.

Resultate

Eine umfassende systematische Literaturrecherche in sieben Datenbanken und Suchoberflächen ergab 333 Treffer. Nach Entfernung aller Duplikate und Durchsicht von 202 Publikationen auf Abstract- und sieben auf Volltextebene erfüllte keine Studie die Ein- und Ausschlusskriterien.

Einfluss von ätherischen Ölen auf die Inzidenz von Intertrigo

Es konnten keine Studien identifiziert werden, die den Einfluss von ätherischen Ölen auf die Entstehung von Intertrigo bei stationären Patient*innen untersuchten. Daher kann keine Aussage zur Effektivität und Sicherheit von ätherischen Ölen zur Prävention von Intertrigo getroffen werden.

Anhang

Abkürzungen

AMED	Allied and Complementary Medicine Database
CDSR	Cochrane Database of Systematic Reviews
CENTRAL	Cochrane Central Register of Controlled Trials
CINAHL	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature
JB I	Joanna Briggs Institute

Suchstrategien

Ovid MEDLINE®, ALL 1946 to June 30, 2026

Konzept	#	Suchen	Ergebnisse
A. intertrigo	1	exp intertrigo/	358
	2	intertrigo.ti,ab,kf.	461
	3	Tinea cruris.ti,ab,kf.	497
	4	((intertrig* or skin fold? or body fold? or intergluteal or inframammary or submammary or infrapannicular* or axillary or armpit? or infragluteal or genitocrural) adj3 (dermatit* or dermatos* or dermatophyt* or rash* or candid* or exanthem* or eczem* or eruption?)).ti,ab,kf.	550
	5	((intertrig* or skin fold? or body fold? or intergluteal or inframammary or submammary or infrapannicular* or armpit? or infragluteal or genitocrural) adj3 lesion?).ti,ab,kf.	119
	6	(moisture adj2 skin damage?).ti,ab,kf.	136
	7	or/1-6	1713
B. essential oils	8	exp Plant Oils/	48202
	9	oils, volatile/	20970
	10	Phytotherapy/ or Aromatherapy/	44177
	11	Plant Extracts/ or Herbal Medicine/	166261
	12	(essential adj3 oil?).ti,ab,kf.	31748
	13	(aromatherap* or aroma therap*).ti,ab,kf.	2345
	14	ointment?.ti,kf.	6880
	15	salve?.ti,kf.	262
	16	cream?.ti,kf.	8672
	17	gel?.ti,kf.	69852
	18	(topical* adj3 (oil* or agent* or appl* or admin*)).ti,kf.	8712
	19	(phytomedicine* or phytotherap* or phyto-medicine* or phyto-therap*).ti,ab,kf.	5924
	20	((herbal or plant) adj2 (medic* or compound? or therap* or extract?)).ti,ab,kf.	78893

	21	(Tea tree or manuka or Melaleuca* or Leptosperm* or Baeckea* or Kunzea* or Lavender* or Lavandul* or Palmarosa* or palm rose* or gingergrass or rosha or Lemongrass or Cymbopogon* or grass or Pelargoni* or gerani* or Cupress* or cypress* or Coriand* or cilantro or Hyperic* or john* wort or Vitellaria* or Butyrosperm* or sheaor shi or Argan* or rose hip* or rosehip* or rosa* Achyranth* or chaff flower* or apamarga* or Allium cepa* or onion* or Allium sativ* or garlic* or Azadiracht* or neem or margosa* or nimtree* or Indian lilac* or Bauhinia variegata* or orchid tree* mountain ebony or Calendula* or marigold* or Cannabi* or Ganja* or Charas* or Echinacea* or purple coneflower* or Lawsonia* inermis* or hina or henna* or mignonette* or Matricaria* or Chamaemel* or chamomil* or camomil* or Portulaca olerac* or purslane* or little hogweed or pursley or Rosmarin* or Rosemary* or Saraca asoca* or ashoka* or Thymus or thyme or Avena* or oat or Salvia* or sage).mp. [mp=title, book title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, floating sub-heading word, keyword heading word, organism supplementary concept word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier, synonyms, population supplementary concept word, anatomy supplementary concept word]	285557
	22	or/8-21	655743
A+B	23	7 and 22	86
humans	24	limit 23 to "humans only (removes records about animals)"	83
excluding case reports	25	(case reports/ or (case? not control).ti,kf.) not ((case reports/ or case?.ti,kf.) and (review.ti. or review.pt. or "systematic review"/))	2881981
Total	26	24 not 25	70

JB1 Best Practice, Current to June 17, 2026

#	Suchen	Ergebnisse
1	(essential adj3 oil?).mp. [mp=text, heading word, subject area node word, title]	35
2	(aromatherap* or aroma therap*).mp.	85
3	(phytomedicine* or phytotherap* or phyto-medicine* or phyto-therap*).mp.	24
4	((herbal or plant) adj2 (medic* or compound? or therap* or extract?)).mp.	102
5	(ointment? or salve? or cream?).ti.	2
6	(Tea tree or manuka or Melaleuca* or Leptosperm* or Baeckea* or Kunzea* or Lavender* or Lavandul* or Palmarosa* or palm rose* or gingergrass or rosha or Lemongrass or Cymbopogon* or grass or Pelargoni* or gerani* or Cupress* or cypress* or Coriand* or cilantro or Hyperic* or john* wort or Vitellaria* or Butyrosperm* or sheaor shi or Argan* or rose hip* or rosehip* or rosa* Achyranth* or chaff flower* or apamarga* or Allium cepa* or onion* or Allium sativ* or garlic* or Azadiracht* or neem or margosa* or nimtree* or Indian lilac* or Bauhinia variegata* or orchid tree* mountain ebony or Calendula* or marigold* or Cannabi* or Ganja* or Charas* or Echinacea* or purple coneflower* or Lawsonia* inermis* or hina or henna* or mignonette* or Matricaria* or Chamaemel* or chamomil* or camomil* or Portulaca olerac* or purslane* or little hogweed or pursley or Rosmarin* or Rosemary* or Saraca asoca* or ashoka* or Thymus or thyme or Avena* or oat or Salvia* or sage).mp.	345

7	or/1-6	485
8	intertrigo.mp.	0
9	Tinea cruris.mp.	1
10	((intertrig* or skin fold? or body fold? or intergluteal or inframammary or submammary or infrapannicular* or axillary or armpit? or infragluteal or genitocrural) adj3 (dermatit* or dermatos* or dermatophyt* or rash* or candid* or exanthem* or eczem* or eruption?)).mp.	2
11	((intertrig* or skin fold? or body fold? or intergluteal or inframammary or submammary or infrapannicular* or armpit? or infragluteal or genitocrural) adj3 lesion?)).mp.	0
12	(moisture adj2 skin damage?).mp.	3
13	8 or 9 or 10 or 11 or 12	4
14	7 and 13	1

AMED (Allied and Complementary Medicine), 1985 to May 2026

#	Suchen	Ergebnisse
1	(essential adj3 oil?).mp. [mp=abstract, heading words, title]	1593
2	(aromatherap* or aroma therap*).mp.	898
3	(phytomedicine* or phytotherap* or phyto-medicine* or phyto-therap*).mp.	9490
4	((herbal or plant) adj2 (medic* or compound? or therap* or extract?)).mp.	28145
5	(ointment? or salve? or cream?).ti.	123
6	(Tea tree or manuka or Melaleuca* or Leptosperm* or Baeckea* or Kunzea* or Lavender* or Lavandul* or Palmarosa* or palm rose* or gingergrass or rosha or Lemongrass or Cymbopogon* or grass or Pelargoni* or gerani* or Cupress* or cypress* or Coriand* or cilantro or Hyperic* or john* wort or Vitellaria* or Butyrosperm* or shea or shi or Argan* or rose hip* or rosehip* or rosa* Achyranth* or chaff flower* or apamarga* or Allium cepa* or onion* or Allium sativ* or garlic* or Azadiracht* or neem or margosa* or nimtree* or Indian lilac* or Bauhinia variegate* or orchid tree* mountain ebony or Calendula* or marigold* or Cannabi* or Ganja* or Charas* or Echinacea* or purple coneflower* or Lawsonia* inermis* or hina or henna* or mignonette* or Matricaria* or Chamaemel* or chamomil* or camomil* or Portulaca olerac* or purslane* or little hogweed or pursley or Rosmarin* or Rosemary* or Saraca asoca* or ashoka* or Thymus or thyme or Avena* or oat or Salvia* or sage).mp.	4013
7	or/1-6	32866
8	intertrigo.mp.	4
9	Tinea cruris.mp.	2
10	((intertrig* or skin fold? or body fold? or intergluteal or inframammary or submammary or infrapannicular* or axillary or armpit? or infragluteal or genitocrural) adj3 (dermatit* or dermatos* or dermatophyt* or rash* or candid* or exanthem* or eczem* or eruption?)).mp.	4
11	((intertrig* or skin fold? or body fold? or intergluteal or inframammary or submammary or infrapannicular* or armpit? or infragluteal or genitocrural) adj3 lesion?)).mp.	1
12	(moisture adj2 skin damage?).mp.	0
13	or/8-12	8
14	7 and 13	5

Cochrane Library, 01.07.2026

ID	Search	Hits
#1	[mh intertrigo]	14
#2	intertrigo:ti,ab,kw	49
#3	Tinea cruris:ti,ab,kw	241
#4	((intertrig*:ti,ab,kw OR ("skin" NEXT fold?):ti,ab,kw OR ("body" NEXT fold?):ti,ab,kw OR intergluteal:ti,ab,kw OR inframammary:ti,ab,kw OR sub-mammary:ti,ab,kw OR infrapannicular*:ti,ab,kw OR axillary:ti,ab,kw OR armpit?:ti,ab,kw OR infragluteal:ti,ab,kw OR genitocrural:ti,ab,kw) NEAR/3 (dermatit*:ti,ab,kw OR dermatos*:ti,ab,kw OR dermatophyt*:ti,ab,kw OR rash*:ti,ab,kw OR candid*:ti,ab,kw OR exanthem*:ti,ab,kw OR eczem*:ti,ab,kw OR eruption?:ti,ab,kw))	34
#5	((intertrig*:ti,ab,kw OR ("skin" NEXT fold?):ti,ab,kw OR ("body" NEXT fold?):ti,ab,kw OR intergluteal:ti,ab,kw OR inframammary:ti,ab,kw OR sub-mammary:ti,ab,kw OR infrapannicular*:ti,ab,kw OR armpit?:ti,ab,kw OR infragluteal:ti,ab,kw OR genitocrural:ti,ab,kw) NEAR/3 lesion?:ti,ab,kw)	11
#6	(moisture:ti,ab,kw NEAR/2 ("skin" NEXT damage?):ti,ab,kw)	9
#7	{or #1-#6}	323
#8	[mh "Plant Oils"] OR [mh ^"oils, volatile"] OR [mh ^Phytotherapy] OR [mh ^Aromatherapy] OR [mh ^"Plant Extracts"] OR [mh ^"Herbal Medicine"]	12109
#9	(essential:ti,ab,kw NEAR/3 oil?:ti,ab,kw)	2298
#10	(aromatherap*:ti,ab,kw OR ("aroma" NEXT therap*):ti,ab,kw)	2162
#11	(ointment? or salve? or cream?):ti,kw	12132
#12	(topical* NEAR/3 (gel? or oil* or agent* or appl*)):ti,kw	3201
#13	(phytomedicine*:ti,ab,kw OR phytotherap*:ti,ab,kw OR phyto-medicine*:ti,ab,kw OR phyto-therap*:ti,ab,kw)	5034
#14	((herbal:ti,ab,kw OR plant:ti,ab,kw) NEAR/2 (medic*:ti,ab,kw OR compound?:ti,ab,kw OR therap*:ti,ab,kw OR extract?:ti,ab,kw))	15479
#15	("Tea tree":ti,ab,kw OR manuka:ti,ab,kw OR Melaleuca*:ti,ab,kw OR Leptosperm*:ti,ab,kw OR Baeckea*:ti,ab,kw OR Kunzea*:ti,ab,kw OR Lavender*:ti,ab,kw OR Lavandul*:ti,ab,kw OR Palmarosa*:ti,ab,kw OR ("palm" NEXT rose*):ti,ab,kw OR gingergrass:ti,ab,kw OR rosha:ti,ab,kw OR Lemongrass:ti,ab,kw OR Cymbopogon*:ti,ab,kw OR grass:ti,ab,kw OR Pelargoni*:ti,ab,kw OR gerani*:ti,ab,kw OR Cypress*:ti,ab,kw OR cypress*:ti,ab,kw OR Coriand*:ti,ab,kw OR cilantro:ti,ab,kw OR Hyperic*:ti,ab,kw OR (john* NEXT "wort"):ti,ab,kw OR Vitellaria*:ti,ab,kw OR Butyrosperm*:ti,ab,kw OR "sheaor shi":ti,ab,kw OR Argan*:ti,ab,kw OR ("rose" NEXT hip*):ti,ab,kw OR rosehip*:ti,ab,kw OR (rosa* NEXT Achyranth*):ti,ab,kw OR ("chaff" NEXT flower*):ti,ab,kw OR apamarga*:ti,ab,kw OR ("Allium" NEXT cepa*):ti,ab,kw OR onion*:ti,ab,kw OR ("Allium" NEXT sativ*):ti,ab,kw OR garlic*:ti,ab,kw OR Azadiracht*:ti,ab,kw OR neem:ti,ab,kw OR margosa*:ti,ab,kw OR nimtree*:ti,ab,kw OR ("Indian" NEXT lilac*):ti,ab,kw OR ("Bauhinia" NEXT variegate*):ti,ab,kw OR ("orchid" NEXT tree* NEXT "mountain ebony"):ti,ab,kw OR Calendula*:ti,ab,kw OR marigold*:ti,ab,kw OR Cannabi*:ti,ab,kw OR Ganja*:ti,ab,kw OR Charas*:ti,ab,kw OR Echinacea*:ti,ab,kw OR ("purple" NEXT cone-flower*):ti,ab,kw OR (Lawsonia* NEXT inermis*):ti,ab,kw OR hina:ti,ab,kw OR henna*:ti,ab,kw OR mignonette*:ti,ab,kw OR Matricaria*:ti,ab,kw OR Chamaemel*:ti,ab,kw OR chamomil*:ti,ab,kw OR camomil*:ti,ab,kw OR ("Portulaca" NEXT olerac*):ti,ab,kw OR purslane*:ti,ab,kw OR "little hogweed":ti,ab,kw OR pursley:ti,ab,kw OR Rosmarin*:ti,ab,kw OR Rosemary*:ti,ab,kw OR ("Saraca"	17576

	NEXT asoca*):ti,ab,kw OR ashoka*):ti,ab,kw OR Thymus:ti,ab,kw OR thyme:ti,ab,kw OR Avena*):ti,ab,kw OR oat:ti,ab,kw OR Salvia*):ti,ab,kw OR sage:ti,ab,kw)	
#16	{or #8-#15}	50817
#17	#7 and #16	113
#18	[mh "age groups"] NOT [mh adult]	91496
#19	#17 not #18	113
#20	#19 in Cochrane Reviews	0
#21	("Conference proceeding":pt or abstract:so or (clinicaltrials or trialsearch or ANZCTR or ACTRN or EUCTR or ensaiosclinicos or chictr or cris or ctri or isrctn or registroclinico or clinicaltrialsregister or DRKS or IRCT or rctportal or JapicCTI or JMACCT or jRCT or JPRN or UMIN or trialregister or PACTR or REPEC or SLCTR or TCTR or ICTRP):so or (ANZCTR* or ACTRN* or chictr* or ctri* or EUCTR* or isrctn* or DRKS* or IRCT* or JapicCTI* or JMACCT* or jRCT* or JPRN* or PACTR* or SLCTR* or TCTR* or ICTRP*):au or (preprint or pre-print):pt or (preprint* or pre-print or "research square" or biorxiv or medrxiv or psyarxiv or ssrn):so)	937453
#22	#19 not #21 in Trials	74
#23	#20 or #22	74

CINAHL (Ebsco), 01.07.2026

S#	Search Type	Query (user-entered)	Results (count)	Search Mode
S1	Single search	MH "Essential Oils+" OR MH "Aromatherapy" OR MH "Medicine, Herbal" OR MH "Plant Extracts+" OR MH "Plants, Medicinal+"	135443	Find all my search terms
S2	Single search	((((TI essential OR AB essential OR SU essential) N3 (TI oil# OR AB oil# OR SU oil#))) OR (((TI aromatherap* OR AB aromatherap* OR SU aromatherap*) OR (TI "aroma therap*" OR AB "aroma therap*" OR SU "aroma therap*")))) OR (((TI phytomedicine* OR AB phytomedicine* OR SU phytomedicine*) OR (TI phytotherap* OR AB phytotherap* OR SU phytotherap*) OR (TI phyto-medicine* OR AB phyto-medicine* OR SU phyto-medicine*) OR (TI phyto-therap* OR AB phyto-therap* OR SU phyto-therap*))) OR (((TI herbal OR AB herbal OR SU herbal) OR (TI plant OR AB plant OR SU plant)) N2 ((TI medic* OR AB medic* OR SU medic*) OR (TI compound# OR AB compound# OR SU compound#) OR (TI therap* OR AB therap* OR SU therap*) OR (TI extract# OR AB extract# OR SU extract#))))	85121	Find all my search terms
S3	Single search	(TI (ointment# OR salve# OR cream#)) OR (((TI topical*) N3 ((TI gel#) OR (TI oil*) OR (TI agent*) OR (TI appl*))))	4182	Find all my search terms
S4	Single search	("Tea tree" OR manuka OR Melaleuca* OR Leptosperm* OR Baeckea* OR Kunzea* OR Lavender* OR Lavandul* OR Palmarosa* OR "palm rose*" OR gingergrass OR rosha OR Lemongrass OR Cymbopogon* OR grass OR Pelargoni* OR gerani* OR Cupress* OR cypress* OR Coriand* OR cilantro OR Hyperic* OR "john* wort" OR Vitellaria* OR Butyrosperm* OR "sheaor shi" OR Argan* OR "rose hip*" OR	58650	Find all my search terms

		rosehip* OR "rosa* Achyranth*" OR "chaff flower*" OR apamarga* OR "Allium cepa*" OR onion* OR "Allium sativ*" OR garlic* OR Azadiracht* OR neem OR margosa* OR nimtree* OR "Indian lilac*" OR "Bauhinia variegata*" OR "orchid tree* mountain ebony" OR Calendula* OR marigold* OR Cannabi* OR Ganja* OR Charas* OR Echinacea* OR "purple cone-flower*" OR "Lawsonia* inermis*" OR hina OR henna* OR mignonette* OR Matricaria* OR Chamaemel* OR chamomil* OR camomil* OR "Portulaca olerac*" OR purslane* OR "little hogweed" OR pursley OR Rosmarin* OR Rosemary* OR "Saraca asoca*" OR ashoka* OR Thymus OR thyme OR Avena* OR oat OR Salvia* OR sage)		
S5	Combined search	S4 OR S3 OR S2 OR S1	179754	Find all my search terms
S6	Single search	intertrigo OR "Tinea cruris"	163	Find all my search terms
S7	Single search	((intertrig* OR "skin fold#" OR "body fold#" OR intergluteal OR inframammary OR submammary OR infrapannicular* OR axillary OR armpit# OR infragluteal OR genitocrural) N3 (dermatit* OR dermatos* OR dermatophyt* OR rash* OR candid* OR exanthem* OR eczem* OR eruption#))	117	Find all my search terms
S8	Single search	((intertrig* OR "skin fold#" OR "body fold#" OR intergluteal OR inframammary OR submammary OR infrapannicular* OR armpit# OR infragluteal OR genitocrural) N3 lesion#)	21	Find all my search terms
S9	Single search	(moisture N2 "skin damage#")	177	Find all my search terms
S10	Combined search	(S9 OR S8 OR S7 OR S6)	422	Find all my search terms
S11	Combined search	S10 AND S5	23	Find all my search terms

Embase.com (Elsevier), 01.07.2026

No.	Query	Results
#1	'essential oil'/de OR 'aromatherapy'/de OR 'phytotherapy'/de OR 'herbal medicine'/de	100492
#2	'medicinal plant'/exp	376528
#3	(essential NEAR/3 oil\$):ti,ab,kw	42673
#4	aromatherap*:ti,ab,kw OR 'aroma therap*':ti,ab,kw	3886

#5	phytomedicine*.ti,ab,kw OR phytotherap*.ti,ab,kw OR 'phyto medicine*.ti,ab,kw OR 'phyto therap*.ti,ab,kw	10914
#6	((herbal OR plant) NEAR/2 (medic* OR compound\$ OR therap* OR extract\$)):ti,ab,kw	115869
#7	'tea tree':ti,ab,kw OR manuka:ti,ab,kw OR melaleuca*:ti,ab,kw OR leptosperm*:ti,ab,kw OR baeckea*:ti,ab,kw OR kunzea*:ti,ab,kw OR lavender*:ti,ab,kw OR lavandul*:ti,ab,kw OR palmarosa*:ti,ab,kw OR 'palm rose*:ti,ab,kw OR gingergrass:ti,ab,kw OR rosha:ti,ab,kw OR lemongrass:ti,ab,kw OR cymbopogon*:ti,ab,kw OR grass:ti,ab,kw OR pelargoni*:ti,ab,kw OR gerani*:ti,ab,kw OR cupress*:ti,ab,kw OR cypress*:ti,ab,kw OR coriand*:ti,ab,kw OR cilantro:ti,ab,kw OR hyperic*:ti,ab,kw OR 'john* wort':ti,ab,kw OR vitellaria*:ti,ab,kw OR butyrosperm*:ti,ab,kw OR 'sheaor shi':ti,ab,kw OR argan*:ti,ab,kw OR 'rose hip*:ti,ab,kw OR rosehip*:ti,ab,kw OR 'rosa* achyranth*:ti,ab,kw OR 'chaff flower*:ti,ab,kw OR apamarga*:ti,ab,kw OR 'allium cepa*:ti,ab,kw OR onion*:ti,ab,kw OR 'allium sativ*:ti,ab,kw OR garlic*:ti,ab,kw OR azadiracht*:ti,ab,kw OR neem:ti,ab,kw OR margosa*:ti,ab,kw OR nimtree*:ti,ab,kw OR 'indian lilac*:ti,ab,kw OR 'bauhinia variegata*:ti,ab,kw OR 'orchid tree* mountain ebony':ti,ab,kw OR calendula*:ti,ab,kw OR marigold*:ti,ab,kw OR cannabi*:ti,ab,kw OR ganja*:ti,ab,kw OR charas*:ti,ab,kw OR echinacea*:ti,ab,kw OR 'purple coneflower*:ti,ab,kw OR 'lawsonia* inermis*:ti,ab,kw OR hina:ti,ab,kw OR henna*:ti,ab,kw OR mignonette*:ti,ab,kw OR matricaria*:ti,ab,kw OR chamaemel*:ti,ab,kw OR chamomil*:ti,ab,kw OR camomil*:ti,ab,kw OR 'portulaca olerac*:ti,ab,kw OR purslane*:ti,ab,kw OR 'little hogweed':ti,ab,kw OR pursley:ti,ab,kw OR rosmarin*:ti,ab,kw OR rosemary*:ti,ab,kw OR 'saraca asoca*:ti,ab,kw OR ashoka*:ti,ab,kw OR thymus:ti,ab,kw OR thyme:ti,ab,kw OR avena*:ti,ab,kw OR oat:ti,ab,kw OR salvia*:ti,ab,kw OR sage:ti,ab,kw	320920
#8	ointment\$:ti OR salve\$:ti OR cream\$:ti	21963
#9	(topical* NEAR/3 (gel\$ OR oil* OR agent* OR appl*)):ti	10613
#10	#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9	793178
#11	('animal'/exp OR 'animal model'/exp OR 'animal experiment'/de) NOT ('human'/exp OR 'human experiment'/de)	6737921
#12	#10 NOT #11	596730
#13	'groups by age'/exp NOT 'adult'/exp	3625983
#14	#12 NOT #13	524
#15	#14 NOT ('clinical trial'/it OR 'conference abstract'/it OR 'conference review'/it OR 'preprint'/it)	443
#16	('case report'/exp OR 'case study'/exp OR (case\$:ti NOT control:ti)) NOT (('case report'/exp OR 'case study'/exp) AND (review:ti OR 'systematic review'/de))	3898667
#17	#15 NOT #16	481222
#18	'intertrigo'/exp OR 'tinea cruris'/exp	2635
#19	intertrigo:ti,ab,kw	682
#20	'tinea cruris':ti,ab,kw	803
#21	((intertrig* OR 'skin fold\$' OR 'body fold\$' OR intergluteal OR inframammary OR submammary OR infrapannicular* OR axillary OR armpit\$ OR infragluteal OR genitocrural) NEAR/3 (dermatit* OR dermatos* OR dermatophyt* OR rash* OR candid* OR exanthem* OR eczem* OR eruption\$)):ti,ab,kw	846
#22	((intertrig* OR 'skin fold\$' OR 'body fold\$' OR intergluteal OR inframammary OR submammary OR infrapannicular* OR armpit\$ OR infragluteal OR genitocrural) NEAR/3 lesion\$):ti,ab,kw	232
#23	(moisture NEAR/2 'skin damage\$'):ti,ab,kw	177

#24	#18 OR #19 OR #20 OR #21 OR #22 OR #23	3958
#25	#17 AND #24	150

Epistemonikos.org, 01.07.2026

Advanced Search	R e- su- lt s
(title:(("essential oil" OR "essential oils" OR aromatherap* OR phytomedicine* OR phyto-therap* OR phyto-medicine* OR phyto-therap* OR plant OR herbal) OR abstract:(("essential oil" OR "essential oils" OR aromatherap* OR phytomedicine* OR phytotherap* OR phyto-medicine* OR phyto-therap* OR plant OR herbal)) AND (title:(intertrig* OR "Tinea cruris" OR (("skin fold" OR "body fold" OR "skin folds" OR "body folds" OR intergluteal OR inframammary OR submammary OR infrapannicular* OR axillary OR armpit* OR infragluteal OR genitocrural) AND (dermatit* OR dermatos* OR dermatophyt* OR rash* OR candid* OR exanthem* OR eczem* OR eruption* OR lesion*))) OR abstract:(intertrig* OR "Tinea cruris" OR (("skin fold" OR "body fold" OR "skin folds" OR "body folds" OR intergluteal OR inframammary OR submammary OR infrapannicular* OR axillary OR armpit* OR infragluteal OR genitocrural) AND (dermatit* OR dermatos* OR dermatophyt* OR rash* OR candid* OR exanthem* OR eczem* OR eruption* OR lesion*))))	1 0
<a))"="" href="https://www.epistemonikos.org/advanced_search?q=(title:(%22essential%20oil%22%20OR%20%22essential%20oils%22%20OR%20aromatherap%20OR%20phytomedicine%20OR%20phytotherap%20OR%20phyto-medicine%20OR%20phyto-therap%20OR%20plant%20herbal)%20AND%20abstract:(%22essential%20oil%22%20OR%20%22essential%20oils%22%20OR%20aromatherap%20OR%20phytomedicine%20OR%20phytotherap%20OR%20phyto-medicine%20OR%20phyto-therap%20OR%20plant%20herbal))%20AND%20(title:(intertrig%20OR%20Tinea%20cruris%22%20OR%20((%22skin%20fold%22%20OR%20%22body%20fold%22%20OR%20%22skin%20folds%22%20OR%20%22body%20folds%22%20OR%20intergluteal%20OR%20inframammary%20OR%20submammary%20OR%20infrapannicular%20OR%20axillary%20OR%20armpit%20OR%20infragluteal%20OR%20genitocrural)%20AND%20(dermatit%20OR%20dermatos%20OR%20dermatophyt%20OR%20rash%20OR%20candid%20OR%20exanthem%20OR%20eczem%20OR%20eruption%20OR%20lesion%20)))%20OR%20abstract:(intertrig%20OR%20Tinea%20cruris%22%20OR%20((%22skin%20fold%22%20OR%20%22body%20fold%22%20OR%20%22skin%20folds%22%20OR%20%22body%20folds%22%20OR%20intergluteal%20OR%20inframammary%20OR%20submammary%20OR%20infrapannicular%20OR%20axillary%20OR%20armpit%20OR%20infragluteal%20OR%20genitocrural)%20AND%20(dermatit%20OR%20dermatos%20OR%20dermatophyt%20OR%20rash%20OR%20candid%20OR%20exanthem%20OR%20eczem%20OR%20eruption%20OR%20lesion%20)))%20AND%20(protocol=no)">https://www.epistemonikos.org/advanced_search?q=(title:(%22essential%20oil%22%20OR%20%22essential%20oils%22%20OR%20aromatherap%20OR%20phytomedicine%20OR%20phytotherap%20OR%20phyto-medicine%20OR%20phyto-therap%20OR%20plant%20herbal)%20AND%20abstract:(%22essential%20oil%22%20OR%20%22essential%20oils%22%20OR%20aromatherap%20OR%20phytomedicine%20OR%20phytotherap%20OR%20phyto-medicine%20OR%20phyto-therap%20OR%20plant%20herbal))%20AND%20(title:(intertrig%20OR%20Tinea%20cruris%22%20OR%20((%22skin%20fold%22%20OR%20%22body%20fold%22%20OR%20%22skin%20folds%22%20OR%20%22body%20folds%22%20OR%20intergluteal%20OR%20inframammary%20OR%20submammary%20OR%20infrapannicular%20OR%20axillary%20OR%20armpit%20OR%20infragluteal%20OR%20genitocrural)%20AND%20(dermatit%20OR%20dermatos%20OR%20dermatophyt%20OR%20rash%20OR%20candid%20OR%20exanthem%20OR%20eczem%20OR%20eruption%20OR%20lesion%20)))%20OR%20abstract:(intertrig%20OR%20Tinea%20cruris%22%20OR%20((%22skin%20fold%22%20OR%20%22body%20fold%22%20OR%20%22skin%20folds%22%20OR%20%22body%20folds%22%20OR%20intergluteal%20OR%20inframammary%20OR%20submammary%20OR%20infrapannicular%20OR%20axillary%20OR%20armpit%20OR%20infragluteal%20OR%20genitocrural)%20AND%20(dermatit%20OR%20dermatos%20OR%20dermatophyt%20OR%20rash%20OR%20candid%20OR%20exanthem%20OR%20eczem%20OR%20eruption%20OR%20lesion%20)))%20AND%20(protocol=no)"))	U R L

PRISMA-Flussdiagramm

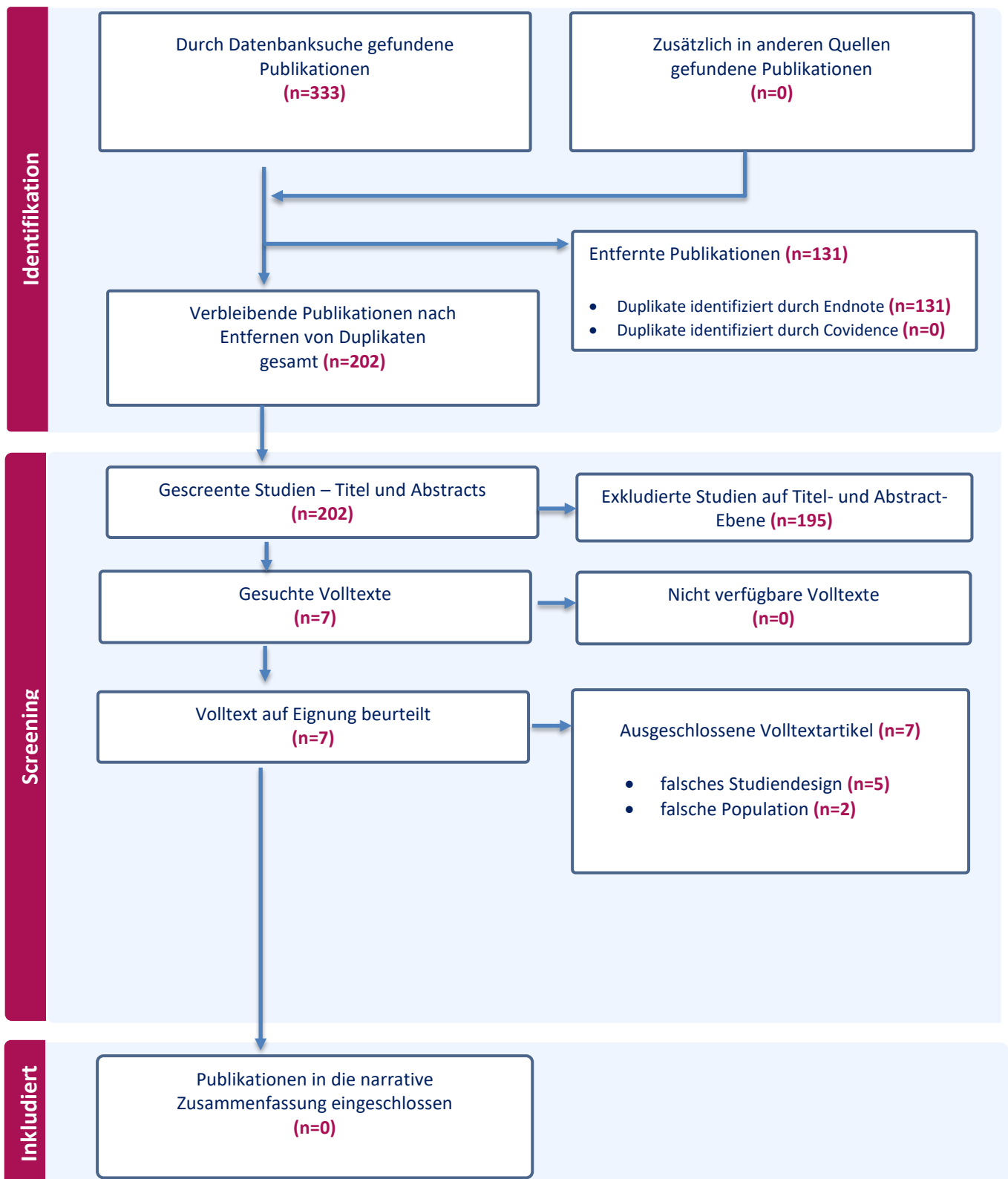


Abbildung 1: PRISMA-Flussdiagramm modifiziert (3)

Referenzen

1. Voegeli D. Intertrigo: causes, prevention and management. Br J Nurs. 2020;29(12):S16-s22.
2. Romanelli M, Voegeli D, Colboc H, Bassetto F, Janowska A, Scarpa C, et al. The diagnosis, management and prevention of intertrigo in adults: a review. J Wound Care. 2023;32(7):411-20.
3. Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. Bmj. 2021;372:n71.

Ein Projekt von

Das Evidenzbasierte Informationszentrum für Pflegende ist ein Projekt von Cochrane Österreich am **Department für Evidenzbasierte Medizin und Evaluation** der Universität für Weiterbildung Krems. Rapid Reviews für Gesundheits- und Krankenpfleger*innen der NÖ Landes- und Universitätskliniken werden vom NÖ Gesundheits- und Sozialfonds finanziert.



Disclaimer

Dieses Dokument wurde vom Evidenzbasierten Informationszentrum für Pflegende des Departments für Evidenzbasierte Medizin und Evaluation der Universität für Weiterbildung Krems – basierend auf der Anfrage einer Gesundheits- und Krankenpflegerin/eines Gesundheits- und Krankenpflegers der NÖ Landes- und Universitätskliniken – verfasst.

Das Dokument spiegelt die Evidenzlage zu einem pflegerischen Thema zum Zeitpunkt der Literatursuche wider. Das Evidenzbasierte Informationszentrum übernimmt keine Verantwortung für individuelle Pflegemaßnahmen.