

Dokumentation

der Literaturrecherche und Erstellung
der Kurzinformation für Patienten (KiP)
"Sarkoidose"

November 2013



Quelle: © aykuterd - Fotolia.com

Inhaltsverzeichnis

1. Erstellung	3
2. Rechercheauftrag	4
2.1 Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Leitlinien, Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen).....	4
2.2 Suche nach Patienteninformationen.....	5
2.3 Handsuche.....	6
3. Recherchestrategien	7
3.1 Aggregierte Evidenz (Leitlinien, Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen, HTA-Berichte u. ä.).....	7
3.1.1 Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org.....	7
3.1.2 Datenbanken der Cochrane Library.....	7
3.1.3 Leitlinien-Datenbanken.....	8
3.1.4 Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen.....	8
3.2 Patienteninformationen.....	9
3.3 Handsuche.....	11
4. Übersicht der verwendeten Treffer	12
4.1 Aggregierte Evidenz.....	12
4.2 Patienteninformationen.....	12
4.3 Handsuche.....	13

1. Erstellung

Das Ärztliche Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) entwickelt im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV) und Bundesärztekammer (BÄK) Kurzinformationen für Patienten. Seltene Erkrankungen bilden einen neuen Schwerpunkt in der Reihe der Kurzinformationen. In einem Kooperationsprojekt erstellt das ÄZQ gemeinsam mit der Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (ACHSE) e. V. zehn Kurzinformationen für Patienten zu ausgewählten seltenen Erkrankungen.

Von Seiten der ACHSE e. V. erfolgte die Koordination der indikationsspezifischen Patientenbeteiligung durch:

- Dr. rer. medic. Frank Brunsmann
- Lisa Biehl

Folgende Autoren waren an der Erstellung der Kurzinformation zur Sarkoidose beteiligt und wurden von ACHSE e. V. benannt:

- Prof. Dr. med. Ulrich Costabel
- Dr. rer. nat. Bernd Quadder (Deutsche Sarkoidose-Vereinigung gemeinnütziger e.V. (DSV))

Verantwortlich für den Inhalt:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)
Im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV)
und Bundesärztekammer (BÄK)

Telefon: 030 4005-2500 • Telefax: 030 4005-2555

E-Mail/Ansprechpartner: mail@patinfo.org/

www.patinfo.org

www.aezq.de



2. Rechercheauftrag

2.1 Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Leitlinien, Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)

Die Recherche nach Leitlinien und aggregierter Evidenz wurde vom Bereich Patienteninformation des ÄZQ initiiert und am 04. September 2013 durchgeführt.

Die Suche umfasst den Zeitraum vom 01. September 2008 bis zum 04. September 2013 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache.

Als Recherchevokabular wurden folgende Begriffe verwendet:

- Sarcoidosis; Sarcoidoses; Besnier Boeck Schaumann Syndrome; Boeck Disease; Schaumann's Syndrome; Boeck Sarcoid; Boeck's Sarcoid; Schaumann Disease; Besnier Boeck Disease, Boeck Disease, Boeck's Disease
- Sarkoidose; Morbus Boeck; Boeck-Krankheit; Morbus Schaumann-Besnier; Lymphogranulomatosis benigna; Lupus pernio
- Diseases Category
 - o Hemic and Lymphatic Diseases
 - Lymphatic Diseases
 - Lymphoproliferative Disorders
- Guideline; practice guideline; Consensus development conference
- Systematic[sb] (Medline Methodik-Filter aggregierte Evidenz)

Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgte eine Einschränkung auf Erwachsene.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Literaturdatenbank Medline über <http://www.pubmed.org>
- Leitlinien-Datenbanken:
 - o Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) (D) (<http://www.leitlinien.net>),
 - o Guidelines International Network (GIN) (International) (<http://www.g-i-n.net>)
 - o National Guideline Clearinghouse (NGC) (USA) (<http://www.guidelines.gov>)
 - o NHS Evidence (GB) (<http://www.evidence.nhs.uk/>)
- Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender und fachspezifischer Anbieterorganisationen:
 - o Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ) (D) (<http://www.akdae.de>),
 - o National Health and Medical Research Council (NHMRC) (AUS) (<http://www.nhmrc.gov.au/>),
 - o National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) (GB) (<http://www.nice.org.uk/>),
 - o Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) (GB) (<http://www.sign.ac.uk>)
- Datenbanken der Cochrane Library (<http://www.thecochranelibrary.com>)
 - o Cochrane Database of Systematic Reviews
 - o Database of Abstracts of Reviews of Effects
 - o Health Technology Assessment Database (0)
 - o NHS Economic Evaluation Database (0)

Recherchestrategie und -vokabular richten sich nach den Möglichkeiten der jeweiligen Recherchequelle, wurden entsprechend modifiziert und unter 2. Recherchestrategien dargelegt.

Für die Sichtung der Ergebnisse wurden folgende Ausschlusskriterien festgelegt:

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken/auf mehreren Seiten
- A2: vor 2008 erschienen
- A3: andere Erkrankung

2.2 Suche nach Patienteninformationen

Die Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 05. September 2013 durchgeführt.

Die Suche umfasst Dokumente in deutscher und englischer Sprache.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Patientenportal von BÄK und KBV: www.patienten-information.de
- Patienteninformationen des IQWiG: <http://www.gesundheitsinformation.de/>
- Patientenleitlinien der Fachgesellschaften der AWMF: www.leitlinien.net
- Medizinische Linkwörterbuch: www.best-med-link.de
- Medizinischer Internetkatalog: www.medinfo.de
- Robert Koch Institut
- Techniker Krankenkasse:
 - o <http://www.tk.de/tk/online-filiale/broschueren-und-mehr/48648>
 - o <http://www.tk.de/tk/krankheiten/krankheiten-a-z/krankheiten-a/26296>
 - o <http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/symptome/33046>
 - o <http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/untersuchungen/32204>
 - o <http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/behandlungen/24778>
- Barmer:
 - o https://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Krankheitslexikon/Multilexikon_20Krankheiten_20von_20A-Z.html
 - o https://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Gesundheitsthemen/Marketingseite_20Gesundheitsthemen.html?w-cm=LeftColumn_t311348
 - o https://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Infothek/Broschueren_und_Downloads/BroschuerenBestellen/Link_20MaterialbestellungCID_80036.html?appInstanceId=1338397839059936&appView=viewBrochureCenter&webflowTraceContainerToken=1338397839059987&w-cm=MainNavSecondLevel_t414086
- AOK:
 - o <http://www.aok.de/bundesweit/gesundheit/medizinische-datenbanken-9420.php>
- Selbsthilfe Sarkoidose
 - o <http://www.sarkoidose.de>
- Englischsprachige Quellen:

- <http://medlineplus.org> (Service der U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health)
- <http://patient.co.uk> Patienteninformationen aus GB
- <http://www.sign.ac.uk/patients/publications.html>
- <http://www.hc-sc.gc.ca/home-accueil/search-recherche/a-z-eng.php>
- http://nzgg.org.nz/search?resource_type=Consumer+resource
- http://prodigy.clarity.co.uk/information_for_patients
- <http://www.ahrq.gov/consumer>
- <http://www.nice.org.uk/>
- <http://www.nhs.uk/>
- <http://www.sign.ac.uk/patients/publications.html>

- Internetsuchmaschine: www.google.de

Im Rahmen der Recherche erfolgt ein Titelscreening nach folgenden Ausschlusskriterien:

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken/auf mehreren Seiten
- A2: andere Erkrankung

2.3 Handsuche

Es erfolgte zudem eine Handsuche nach Informationen über die Sarkoidose durch den Bereich Patienteninformation des ÄZQ.

3. Recherchestrategien

3.1 Aggregierte Evidenz (Leitlinien, Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen, HTA-Berichte u. ä.)

3.1.1 Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org

04. September 2013

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#7	#1 AND #5 Limits: English, German, publication date from 2008/09/01 (Ergebnisse der Recherche nach Aggregierter Evidenz)	56
#6	#1 AND #5	120
#5	systematic[sb]	210254
#4	(#1) AND (#2) Limits: English, German, publication date from 2008/09/01 (Ergebnisse der Leitlinien-Recherche)	21
#3	Search (#1) AND (#2)	62
#2	("Practice Guidelines as Topic"[Mesh] OR "Practice Guideline"[Publication Type]) OR ("Consensus Development Conferences as Topic"[Mesh] OR "Consensus Development Conferences, NIH as Topic"[Mesh] OR "Consensus Development Conference, NIH "[Publication Type] OR "Consensus Development Conference "[Publication Type])	99429
#1	sarcoidosis OR sarcoidoses OR ((Besnier OR Boeck OR Boeck's OR Schaumann OR Schaumann's AND syndrome OR syndromes OR disease OR sarcoid))	24691

Treffer: 71

Relevante Treffer: 62

3.1.2 Datenbanken der Cochrane Library

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#1	sarcoidosis:ti,ab,kw	207

- Cochrane Database of Systematic Reviews (3)
- Database of Abstracts of Reviews of Effects (7)
- Health Technology Assessment Database (2)
- NHS Economic Evaluation Database (1)

Anzahl der Treffer aggregierte Evidenz: 13

Relevante Treffer: 4

Treffer insgesamt: 66

3.1.3 Leitlinien-Datenbanken

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)

04. September 2013

Leitlinien-Suche nach „Sarkoidose“

1 (S1) + 1 (S1 – Kinder und Jugendliche) relevante Treffer

Guidelines International Network (G-I-N)

04. September 2013

Search all fields: sarcoidosis OR boeck OR schaumann OR besnier

Languages: German, English

Publication Status: published

Publication Type: Guideline

kein relevanter Treffer

National Guideline Clearinghouse (NGC)

04. September 2013

> Disease/Condition > Diseases > Hemic and Lymphatic Diseases > Lymphatic Diseases > Lymphoproliferative Disorder > Sarcoidosis

Treffer: 1

kein relevanter Treffer

NHS Evidence

04. September 2013

Evidence Search Health and Social Care: Sarcoidosis; Types of information: Guidelines

Treffer: 113

ein relevanter Treffer

3.1.4 Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen

Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)

04. September 2013

Durchsicht der Liste der Therapieempfehlungen

kein relevanter Treffer

National Health and Medical Research Council (NHMRC)

04. September 2013

Guidelines and Publications A-Z list

kein relevanter Treffer

National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE)**04. September 2013**

Suche über die Webseite: sarcoidosis

Treffer: 4

kein relevanter Treffer**Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)****04. September 2013**

Durchsicht der Liste der Leitlinien

kein relevanter Treffer**Treffer insgesamt: 3**

3.2 Patienteninformationen

- www.patienten-information.de
Suche nach „Sarkoidose“:
2 relevante Treffer + 1 Treffer auf Französisch (www.orpha.net)
- www.gesundheitsinformation.de
Suche nach „Sarkoidose“:
kein relevanter Treffer
- www.awmf.org
Durchsicht der Liste unter <http://www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html>:
kein relevanter Treffer
- www.best-med-link.de
Durchsicht der Liste:
3 relevante Treffer
- www.medinfo.de
Durchsicht der Ergebnisse zu „Sarkoidose“
6 relevante Treffer
- www.rki.de
Durchsicht der Webseite:
kein relevanter Treffer
- [Techniker Krankenkasse](http://www.techniker-krankenkasse.de)
Durchsicht der Webseite:
kein relevanter Treffer
- [AOK](http://www.aok.de)
Durchsicht der Webseite:
kein relevanter Treffer

- [Barmer](#)
Durchsicht der Webseite:
kein relevanter Treffer
- [Selbsthilfe Sarkoidose](#)
Durchsicht der Webseite
1 relevanter Treffer
- www.google.de
deutsch:
(Sarkoidose OR Morbus Boeck OR Morbus Besnier OR Morbus Schaumann) AND
(Patienteninformation OR Patienten-Information OR Patientenbroschüre OR Patienten-Broschüre
OR Broschüre OR Patientenleitlinie OR Patienten-Leitlinie OR Flyer OR Faltblatt)
ca. 3.610 Treffer, gesichtet die ersten 50 – davon relevant: 1 Treffer
englisch
(Sarcoidosis) AND (“patient booklet” OR “patient brochure” OR “patient flyer” OR “patient leaflet”
OR “patient pamphlet” OR “comprehensive brochure”)
ca. 8.040 Treffer, gesichtet die ersten 50 – davon relevant: 1 Treffer
Insgesamt 2 relevante Treffer
- medlineplus.org
Durchsicht der Ergebnisse zu „Sarcoidosis“
4 relevante Treffer
- patient.co.uk
Durchsicht der Ergebnisse zu „Sarcoidosis“:
1 relevanter Treffer
- www.sign.ac.uk
Durchsicht der Liste unter <http://www.sign.ac.uk/patients/publications.html>:
kein relevanter Treffer
- www.nice.org.uk/
www.nhs.uk/
Durchsicht der Webseite
kein relevanter Treffer
- www.ahrq.gov
Durchsicht der Seiten unter <http://www.ahrq.gov/consumer/>
kein relevanter Treffer
- [Health Canada](#)
Durchsicht der Webseite
kein relevanter Treffer
- [Ministry of Health Library](#)
Durchsicht der Liste unter <http://www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses>
kein relevanter Treffer

- Prodigy

Durchsicht der A-Z-Liste: http://prodigy.clarity.co.uk/information_for_patients

kein relevanter Treffer

Treffer insgesamt: 20

3.3 Handsuche

Handsuche durch den Bereich Patienteninformationen des ÄZQ: **5 relevante Treffer**

4. Übersicht der verwendeten Treffer

4.1 Aggregierte Evidenz

Baughman RP, Nunes H. **Therapy for sarcoidosis: evidence-based recommendations.** Expert Rev Clin Immunol 2012;8(1):95-103. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22149344>, DOI: 10.1586/eci.11.84.

Baughman RP, Costabel U, du Bois RM. **Treatment of sarcoidosis.** Clin Chest Med 2008;29(3):533-x. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18539243>, DOI: 10.1016/j.ccm.2008.03.012.

Dempsey OJ, Paterson EW, Kerr KM, Denison AR. **Sarcoidosis.** BMJ 2009;339:b3206. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19717499>.

Herbert CP, Rao NA, Mochizuki M. **International criteria for the diagnosis of ocular sarcoidosis: results of the first International Workshop On Ocular Sarcoidosis (IWOS).** Ocul Immunol Inflamm 2009;17(3):160-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19585358>, DOI: 10.1080/09273940902818861.

Murray PI, Bodaghi B, Sharma OP. **Systemic treatment of sarcoidosis.** Ocul Immunol Inflamm 2011;19(2):145-50. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21428758>, DOI: 10.3109/09273948.2010.542870.

O'Regan A, Berman JS. **Sarcoidosis.** Ann Intern Med 2012;156(9):ITC5-2,ITC5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22547486>, DOI: 10.7326/0003-4819-156-9-201205010-01005.

Leitlinien

Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie, Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (Hrsg.). **Sarkoidose im Kindes- und Jugendalter.** 2013 [cited 2013 Okt 30]. Available from http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/027-066l_S1_Sarkoidose_2013-01.pdf

Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.). **Immunvermittelte Erkrankungen der grauen ZNS-Substanz sowie Neurosarkoidose.** 2012 [cited 2013 Okt 30]. Available from http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/030-120l_S1_Immunvermittelte_Erkrankungen_der_grauen_ZNS_Substanz_2012.pdf

4.2 Patienteninformationen

American Academy of Family Physicians (Hrsg.). **Sarkoidosis.** 2011 [cited 2013 Nov 01]. Available from <http://familydoctor.org/familydoctor/en/diseases-conditions/sarcoidosis.printerview.all.html>

Deutsche Lungenstiftung (Hrsg.). **Sarkoidose.** 2008 [cited 2013 Okt 30]. Available from http://lungenstiftung.de/index.php?id=35&no_cache=1&cid=105&did=96&sechash=082ba1b4

Deutsche Rheuma-Liga (Hrsg.). **Sarkoidose.** 2007 [cited 2013 Okt 31]. Available from https://www.rheuma-liga.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Mediencenter/Publikationen/Merkblaetter/1.14_Sarkoidose.pdf

Deutsche Sarkoidose Vereinigung (Hrsg.). **Sarkoidose**. 2013 [cited 2013 Okt 31]. Available from <http://www.sarkoidose.de/disease.html>

Foundation for Sarcoidosis Research (Hrsg.). **Patient Resources**. 2013 [cited 2013 Okt 31]. Available from <http://www.stopsarcoidosis.org/patient-resources/>

Mayo Clinic (Hrsg.). **Sarcoidosis**. 2013 [cited 2013 Okt 31]. Available from <http://www.mayoclinic.com/print/sarcoidosis/DS00251/DSECTION=all&METHOD=print>

orpha.net (Hrsg.). **La sarcoidose**. 2008 [cited 2013 Okt 31]. Available from <https://www.orpha.net/data/patho/Pub/fr/Sarcoidose-FRfrPub735.pdf>

Patient.co.uk (Hrsg.). **Sarcoidosis**. 2011 [cited 2013 Okt 31]. Available from <http://www.patient.co.uk/health/sarcoidosis-leaflet>

Techniker Krankenkasse (Hrsg.). **Was ist eine Sarkoidose?** 2013 [cited 2013 Okt 31]. Available from <http://www.tk.de/tk/krankheiten-a-z/krankheiten-s/sarkoidose/30582>

4.3 Handsuche

American Thoracic Society (ATS), European Respiratory Society (ERS), World Association of Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders (WASOG). **Statement on Sarcoidosis**. Am J Respir Crit Care Med 1999;160(2):736-55. <http://www.atsjournals.org/doi/full/10.1164/ajrccm.160.2.ats4-99#.UkLOpG25Nrk>, DOI: 10.1164/ajrccm.160.2.ats4-99.

Beegle SH, Barba K, Gobunsuy R, Judson MA. **Current and emerging pharmacological treatments for sarcoidosis: a review**. Drug Des Devel Ther 2013;7:325-38.

Finger R, Rodriguez R, Schönegg R, Kluckert T, Brutche M. **Sarkoidose: ein klinisch orientierter Überblick**. Schweizer Med Forum 2013;13:265-70.

Kirsten D. **Sarkoidose: aktuelle Diagnostik und Therapie**. Dtsch med Wochenschr 2013;138(11):537-41. <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/10.1055/s-0032-1332898>

Sarkoidose Vereinigung (Hrsg.). **Patientenbroschüre: Sarkoidose – eine Orientierungshilfe**. 2009