

Dokumentation

der Erstellung
der Kurzinformation für Patienten
"Endometriose"

2. Auflage, November 2018



Quelle: © V&P Photo Studio / Fotolia

Inhaltsverzeichnis

1. Erstellung	3
1.1 Bisherige Auflagen der Kurzinformation	3
1.2 Beteiligte Experten und Patientenvertreter	3
2. Rechercheauftrag	3
2.1 Suche nach Leitlinien	4
2.2 Suche nach Patienteninformatioenen.....	5
2.3 Handsuche.....	6
3. Recherchestrategie	6
3.1 Leitlinien.....	6
3.2 Patienteninformatioenen	8
3.3 Handsuche.....	10
4. Übersicht der verwendeten Treffer	11
4.1 Aggregierte Evidenz.....	11
4.2 Patienteninformatioenen	11
4.3 Handsuche.....	12
5. Methodik	12
6. Impressum	12

1. Erstellung

Das Ärztliche Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) entwickelt im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV) und Bundesärztekammer (BÄK) Kurzinformationen für Patienten. Auf der Grundlage hochwertiger ärztlicher Leitlinien und nach den Prinzipien der evidenzbasierten Medizin werden kompakte Kurzinformationen erstellt, die leicht verständlich die wichtigsten Empfehlungen zu Behandlung und Umgang mit der Erkrankung vermitteln.

Die Informationen beruhen auf den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen, die für die derzeit gültigen Leitlinien recherchiert und nach ihrer Güte bewertet wurden. Das Angebot wird ergänzt durch eine Handsuche nach weiteren verlässlichen Informationsangeboten der Ärzteschaft und durch eine ausführliche Recherche nach aktuellen Patienteninformationen.

1.1 Bisherige Auflagen der Kurzinformation

- Auflage 1, August 2014
- Auflage 2, November 2018
 - Redaktionelle Anpassungen
 - Inhaltliche Prüfung durch Prof. Dr. med. U. Ulrich (Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Martin-Luther-Krankenhaus): Die Kurzinformation befindet sich auf dem aktuellen wissenschaftlichen Stand der S2k-Leitlinie.

1.2 Beteiligte Experten und Patientenvertreter

Alle Kurzinformationen des ÄZQ werden von Experten und Patientenvertretern geprüft.

Folgende Autoren waren an der Erstellung der Kurzinformation der 1. Auflage „Endometriose“ beteiligt:

- Liane Döring (Netzwerk Endometriose – Selbsthilfe in Leipzig, Dresden, Halle (Saale))
- Karis Schneider (Endometriose-Vereinigung Deutschland)
- Prof. Dr. med. Uwe Ulrich (Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Martin-Luther-Krankenhaus)

Die beteiligten Autoren haben ein Formular zur Erhebung etwaiger Interessenkonflikte ausgefüllt. Diese werden am ÄZQ archiviert.

Die 2. Auflage der Kurzinformation zum Thema „Endometriose“ hat unterstützt:

- Prof. Dr. med. Uwe Ulrich (Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Martin-Luther-Krankenhaus)

2. Rechercheauftrag

Die Recherchen wurden vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 28. und 30. Mai sowie am 02. und 03. Juni 2014 durchgeführt.

Als Recherchevokabular wurden folgende Begriffe verwendet:

- Endometriosis, Endometrioses, Endometrioma, Endometriomas, Adenomyosis, Adenomyoses
- Endometriose, Endometriom, Adenomyose
- Diseases Category
 - o Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications
 - Female Urogenital Diseases
 - Genital Diseases, Female
 - o Endometriosis
- Diseases Category
 - o Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications
 - Female Urogenital Diseases
 - Genital Diseases, Female
 - o Uterine Diseases
 - Adenomyosis
- Guideline; practice guideline; Consensus development conference
- Patienteninformation; Patienten-Information; Patientenbroschüre; Patienten-Broschüre; Broschüre; Patientenleitlinie; Patienten-Leitlinie; Flyer; Faltblatt
- "patient booklet"; "patient brochure"; "patient flyer"; "patient leaflet"; "patient pamphlet"; "comprehensive brochure"

2.1 Suche nach Leitlinien

Die Leitlinien-Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 28. und 30. Mai 2014 durchgeführt.

Die Suche umfasst den Zeitraum vom 01. Januar 2009 bis zum 28. Mai 2014 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache. Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgte keine Einschränkung.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

Suche nach Leitlinien und Reviews

- Literaturdatenbank Medline über www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- Leitlinien-Datenbanken:
 - o Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) (D) (www.awmf.org),
 - o Canadian Medical Association Guidelines Infobase (CA) (www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx),
 - o Guidelines International Network (GIN) (International) (www.g-i-n.net),
 - o National Guideline Clearinghouse (NGC) (USA) (www.guidelines.gov),
 - o NHS Evidence (GB) (www.evidence.nhs.uk).
- Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender und fachspezifischer Anbieterorganisationen:
 - o Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ) (D) (www.akdae.de),
 - o Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI) (USA) (www.icsi.org),
 - o National Health and Medical Research Council (NHMRC) (AUS) (www.nhmrc.gov.au),
 - o National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) (GB) (www.nice.org.uk),
 - o Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) (GB) (www.sign.ac.uk).
- Suche nach Reviews: The Cochrane Library www.thecochranelibrary.com.

Recherestrategie und -vokabular richten sich nach den Möglichkeiten der jeweiligen Recherchequelle, wurden entsprechend modifiziert und in Kapitel 3.1 Recherestrategien dargelegt.

Im Rahmen der Recherche erfolgt ein Titelscreening nach folgenden Ausschlusskriterien:

- A1: Dublette aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken bzw. mehreren Suchdurchläufen in einer Datenbank, Teil einer als Gesamtdokument aufgenommenen Leitlinie
- A2: vor 2009 erschienen oder Gültigkeit abgelaufen oder Publikationssprache nicht deutsch oder englisch
- A3: andere Erkrankung
- A4: keine Leitlinie bzw. kein Hinweis auf vorhandene Leitlinie

2.2 Suche nach Patienteninformationen

Die Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 02. und 03. Juni 2014 durchgeführt.

Die Suche umfasst den Zeitraum vom 01. Januar 2009 bis zum 02. Juni 2014 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache.

Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgt keine Einschränkung.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Patientenportal von BÄK und KBV: www.patienten-information.de
- Patienteninformationen des IQWiG: www.gesundheitsinformation.de
- Patientenleitlinien der Fachgesellschaften der AWMF: www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html
- Medizinische Linkwörterbuch: www.best-med-link.de
- Medizinischer Internetkatalog: www.medinfo.de
- Robert Koch Institut: www.rki.de
- TK:
 - o www.tk.de/tk/online-filiale/broschueren-und-mehr/48648
 - o www.tk.de/tk/krankheiten/krankheiten-a-z/krankheiten-a/26296
 - o www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/behandlungen/24778
- Barmer:
 - o www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Krankheitslexikon/Multilexikon_20Krankheiten_20von_20A-Z.html
 - o 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 www.aok.de
- Selbsthilfe Erkrankung
 - o [Endometriose Vereinigung Deutschland e. V.](http://www.endometriosevereinigungdeutschland.de)
- Englischsprachige Quellen:
 - o [medlineplus.org](http://medlineplus.gov) (Service der U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health)
 - o www.patient.co.uk Patienteninformationen aus GB
 - o www.sign.ac.uk/patient-publications.html
 - o www.decisionaid.ohri.ca/AZlist.html
 - o www.health.govt.nz
 - o www.ahrq.gov/consumer
 - o www.nice.org.uk
 - o www.nhs.uk

- 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 Endometriose durch den Bereich Patienteninformation des ÄZQ.

3. Recherchestrategie

3.1 Leitlinien

Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org

28. Mai 2014

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#4	Search (#1) AND (#2) Limits: English, German, Publication date from 2009/01/01	36
#3	Search (#1) AND (#2)	89
#2	Search ("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])	104983
#1	Search Endometrio* OR Adenomyos*	25695

Treffer: 36

Davon relevant: 19

Leitlinien-Datenbanken

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)

28. Mai 2014

Leitlinien-Suche nach „Endometriose“

Treffer: 12

Relevante Treffer: 1

Leitlinien-Suche nach Adenomyose

Treffer: 2
Davon relevant: 0

Canadian Medical Association Guidelines Infobase (CA)

28. Mai 2014

Browse by conditions: Endometriosis / Adenomyosis

Treffer: 0

Guidelines International Network (G-I-N)

28. Mai 2014

Search all fields: Endometriosis

Languages: German, English

Publication Status: published

Publication Type: Guideline

Treffer: 6

Relevante Treffer: 0

National Guideline Clearinghouse (NGC)

28. Mai 2014

> Disease/Condition > Diseases > Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications > Female Urogenital Diseases > Genital Diseases, Female > Endometriosis

Treffer: 9

Relevante Treffer: 4

> Disease/Condition > Diseases > Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications > Female Urogenital Diseases > Genital Diseases, Female > Uterine Diseases Adenomyosis

Treffer: 2

Relevante Treffer: 0

NHS Evidence

28. Mai 2014

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

Treffer: 89

Relevante Treffer: 3

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

Treffer: 23

Relevante Treffer: 1

Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen

Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)

28. Mai 2014

Durchsicht der Liste der Therapieempfehlungen

Treffer: 0

Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI)**28. Mai 2014**

Durchsicht der Guidelines A to Z

Treffer: 0

National Health and Medical Research Council (NHMRC)**28. Mai 2014**

Guidelines and Publications A-Z list

Treffer: 0

National Institute for Health and Care Excellence (NICE)**28. Mai 2014**

Conditions and diseases > Gynaecology, pregnancy and birth > Gynaecology

Treffer: 53

Relevante Treffer: 2

Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)**28. Mai 2014**

Durchsicht der Liste der Leitlinien

Treffer: 0

Reviews***The Cochrane Library*****30. Mai 2014**

"endometrioses" in Title, Abstract, Keywords or "endometriosis" in Title, Abstract, Keywords or "adenomyoses" in Title, Abstract, Keywords or "adenomyosis" in Title, Abstract, Keywords , Publication Date from 2009 to 2014 in Cochrane Reviews'

Treffer: 18**3.2 Patienteninformationen****02. Juni 2014 / 03. Juni 2014**www.patienten-information.de

Suche nach „Endometriose“/„Adenomyose“:

2 relevante Treffer (siehe Tabelle)www.gesundheitsinformation.de

Durchsicht der Themen von A -Z:

1 relevanter Treffer (siehe Tabelle)

www.awmf.org

Durchsicht der Liste unter www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html:

keine relevanten Treffer

www.best-med-link.de

Durchsicht der Ergebnisse zu „Endometriose“/„Adenomyose“:

keine relevanten Treffer

www.medinfo.de

Durchsicht der Ergebnisse zu „Endometriose“/„Adenomyose“:

11 relevante Treffer (siehe Tabelle)

www.rki.de

Durchsicht der Webseite zu „Endometriose“/„Adenomyose“:

keine relevanten Treffer

[Techniker Krankenkasse](#)

Durchsicht der Webseite zu „Endometriose“/„Adenomyose“:

kein neuer relevanter Treffer

[AOK](#)

Durchsicht der Website zu „Endometriose“/„Adenomyose“:

2 relevante Treffer (siehe Tabelle)

[Barmer](#)

Durchsicht der Website zu „Endometriose“/„Adenomyose“:

keine relevanten Treffer

[Endometriose Vereinigung Deutschland e. V.](#)

Durchsicht der Website:

keine neuen relevanten Treffer

www.google.de

deutsch

(Endometriose OR Endometriom OR Adenomyose) AND (Patienteninformation OR Patienten-Information OR Patientenbroschüre OR Patienten-Broschüre OR Broschüre OR Patientenleitlinie OR Patienten-Leitlinie OR Flyer OR Faltblatt)

ca. 36.100 Treffer, gesichtet die ersten 50 – davon relevant: 9 Treffer

englisch

(Endometriosis OR Endometrioses OR Endometrioma OR Endometriomas OR Adenomyosis OR Adenomyoses) AND (“patient booklet” OR “patient brochure” OR “patient flyer” OR “patient leaflet” OR “patient pamphlet” OR “comprehensive brochure”)

ca. 360.000 Treffer, gesichtet die ersten 50 – davon relevant: 5 Treffer

Insgesamt 14 relevante Treffer (siehe Tabelle)

medlineplus.org

Durchsicht der Ergebnisse zu „Endometriosis“/„Adenomyosis“
10 relevante Treffer (siehe Tabelle)

patient.co.uk

Durchsicht der Ergebnisse zu „Endometriosis“/„Adenomyosis“
3 relevante Treffer (siehe Tabelle)

www.sign.ac.uk

Durchsicht der Liste unter www.sign.ac.uk/patient-publications.html:
keine relevanten Treffer

[Ottawa Hospital Research Institute \(OHRI, CA\)](https://www.ohri.ca)

Durchsicht der A-Z Liste
2 relevante Treffer (siehe Tabelle)

[Ministry of Health Library](https://www.health.govt.nz)

Durchsicht der Liste unter www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses
1 relevanter Treffer (siehe Tabelle)

www.ahrq.gov

Durchsicht der Seiten unter <http://www.ahrq.gov/consumer/>
keine relevanten Treffer

www.nice.org.uk

Durchsicht der Website zu „Endometriosis“/„Adenomyosis“
keine relevanten Treffer

www.nhs.uk

Durchsicht der Website
keine relevanten Treffer

relevante Treffer Patienteninformationen insgesamt: 47

3.3 Handsuche

Handsuche durch den Bereich Patienteninformationen des ÄZQ: **1 relevanter Treffer.**

4. Übersicht der verwendeten Treffer

4.1 Aggregierte Evidenz

Brown J, Farquhar C. Endometriosis: an overview of Cochrane Reviews. Cochrane Database Syst Rev 2014;3:CD009590, DOI: 10.1002/14651858.CD009590.pub2, www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24610050

Duffy JM, Arambage K, Correa FJ, Olive D, Farquhar C, Garry R, Barlow DH, Jacobson TZ. Laparoscopic surgery for endometriosis. Cochrane Database Syst Rev 2014;4:CD011031, DOI: 10.1002/14651858.CD011031.pub2, www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24696265

Johnson NP, Hummelshoj L. Consensus on current management of endometriosis. Hum Reprod 2013;28(6):1552-68, DOI: 10.1093/humrep/det050, www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23528916

Leitlinien

American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). Management of endometriosis. 2010 [cited 2018-10-19]. www.guideline.gov/content.aspx?id=16327

Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. Interdisziplinäre S2k-Leitlinie für die Diagnose und Therapie der Endometriose, 2013 [cited 2018-10-19]. www.awmf.org/leitlinien/detail/II/015-045.html

Dunselman GA, Vermeulen N, Becker C, Calhaz-Jorge C, D'Hooghe T, De Bie B, Heikinheimo O, Horne AW, Kiesel L, Nap A, Prentice A, Saridogan E, Soriano D, Nelen W. ESHRE guideline: management of women with endometriosis. Hum Reprod. 2014;29(3):400-12. DOI: 10.1093/humrep/det457. www.eshre.eu/Guidelines-and-Legal/Guidelines/Endometriosis-guideline.aspx

4.2 Patienteninformationen

Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung. Endometriose. [cited 2018-11-01]. www.frauengesundheitsportal.de/themen/endometriose

Endometriose Vereinigung Deutschland. Endometriose [cited 2018-11-01]. www.endometriose-vereinigung.de/was-ist-endometriose.html#endo

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen. Endometriose. 2017 [cited 2018-11-01]. www.gesundheitsinformation.de/endometriose.2474.de.html

Mayo Foundation for Medical Education and Research Diseases and Conditions Endometriosis. 2018 [cited 2018-11-01]. www.mayoclinic.org/diseases-conditions/endometriosis/basics/definition/CON-20013968?p=1

Patient.co.uk (Hrsg.). Endometriosis. 2016. [cited 2018-11-01]. www.patient.info/health/pelvic-pain-in-women/endometriosis

4.3 Handsuche

European Society of Human Reproduction and Embryology. Information for women with endometriosis. Patient version of the ESHRE Guideline on management of women with endometriosis. 2013 [cited 2018-11-01]. www.eshre.eu/Guidelines-and-Legal/Guidelines/Endometriosis-guideline/Patient-version.aspx

5. Methodik

Das Vorgehen bei der Erstellung von Kurzinformationen für Patienten wird in einem generischen Methodenreport ausführlicher beschrieben.

- Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK). Methodenreport zur Entwicklung von Kurzinformationen für Patienten (KiP). 2. Auflage, Version 1. 2016 [cited: 2018-11-01]. DOI: 10.6101/AZQ/000309. www.patienten-information.de/mdb/downloads/kip/methodik/aezq-kip-patienten-methodik.pdf

6. Impressum

Verantwortlich für den Inhalt:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)
Im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV)
und Bundesärztekammer (BÄK)
E-Mail patienteninformation@azq.de
Internet www.patinfo.org | www.azq.de



Kurzinformation "Endometriose" Bitte wie folgt zitieren:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK) Endometriose. Unterleibsschmerzen, ungewollt kinderlos – habe ich Endometriose?. 2. Auflage. 2018 (Kurzinformation für Patienten) [cited: YYYY-MM-DD]. DOI: 10.6101/AZQ/000418. www.patienten-information.de/kurzinformationen/gynaekologische-erkrankungen/endometriose