

## Dokumentation

der Erstellung  
der Kurzinformation „Rheumatoide Arthritis“

Juni 2021



Foto: © shootingankauf / Fotolia

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Erstellung</b> .....	<b>3</b>
1.1 Ersterstellung und Updates .....	3
1.2 Beteiligte Experten und Patientenvertreter .....	3
<b>2. Rechercheauftrag</b> .....	<b>4</b>
2.1 Suche nach Leitlinien .....	4
2.2 Suche nach Reviews .....	4
2.3 Suche nach Patienteninformatioenen.....	4
2.4 Handsuche .....	5
<b>3. Recherche-Ergebnisse</b> .....	<b>5</b>
3.1 Ergebnisse Leitlinien und Reviews .....	5
3.2 Ergebnisse Patienteninformatioenen.....	6
3.3 Handsuche .....	8
<b>4. Übersicht der relevanten Treffer</b> .....	<b>8</b>
4.1 Fachinformationen 2021.....	8
4.2 Handsuche der 2. Auflage 2017 .....	8
4.3 Leitlinien der 1. Auflage von 2013 .....	8
4.4 Reviews der 1. Auflage von 2013.....	8
4.5 Patienteninformatioenen der 1. Auflage von 2013 .....	9
<b>5. Methodik</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Impressum</b> .....	<b>10</b>

# 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 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.

## 1.1 Ersterstellung und Updates

- Auflage 1, Januar 2013
- Auflage 2, März 2017: redaktionelle Anpassungen
- Auflage 3, Juni 2021: inhaltliche Überarbeitung und redaktionelle Änderungen (u. a. gendergerechte Formulierungen)

## 1.2 Beteiligte Experten und Patientenvertreter

Fachleute und Personen der Patientenvertretung prüfen alle Kurzinformationen des ÄZQ. Die Kurzinformation „Rheumatoide Arthritis. Rheuma – wenn die Gelenke schmerzen“ haben unterstützt:

Die erste und zweite Auflage der Kurzinformation haben unterstützt:

- Prof. Dr. med. Matthias Schneider (Poliklinik und Funktionsbereich für Rheumatologie Düsseldorf)
- Martina Kümmel (Kooperatives Rheumazentrum Rhein-Ruhr e. V.)
- Ursula Faubel (Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e. V.)
- Susanne Walia (Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.)

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

Die aktuelle Kurzinformation hat unterstützt:

- Prof. Dr. med. Matthias Schneider (Poliklinik und Funktionsbereich für Rheumatologie Düsseldorf)

Interessenkonflikte des Beteiligten sind in der interdisziplinären Leitlinie „Management der frühen rheumatoiden Arthritis“ schriftlich offen gelegt: <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/060-002.html>.

Für die beratende Mitarbeit an der Kurzinformation ergaben sich keine Konsequenzen.

---

## 2. Rechercheauftrag

Die Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) im Zeitraum vom 29.11.-05.12.2012 durchgeführt. Die Suche umfasst Dokumente in deutscher sowie in englischer Sprache.

**Im Rahmen der Recherche erfolgt ein Titelscreening nachfolgenden Ausschlusskriterien:**

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken
- A2: andere Erkrankung (inkl. Juveniler Idiopathischer Arthritis (JIA))

**Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:**

**Suche nach Leitlinien und Reviews**

### 2.1 Suche nach Leitlinien

- AWMF [www.awmf.org](http://www.awmf.org)

### 2.2 Suche nach Reviews

- The Cochrane Library [www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)

### 2.3 Suche nach Patienteninformationen

- Patientenportal von BÄK und KBV: [www.patienten-information.de](http://www.patienten-information.de)
- Patienteninformationen des IQWiG: [www.gesundheitsinformation.de](http://www.gesundheitsinformation.de)
- Patientenleitlinien der Fachgesellschaften der AWMF: [www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html](http://www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html)
- Medizinische Linkwörterbuch: [www.best-med-link.de](http://www.best-med-link.de)
- Medizinischer Internetkatalog: [www.medinfo.de](http://www.medinfo.de)
- Robert Koch Institut: [www.rki.de](http://www.rki.de)
- Techniker Krankenkasse:
  - [www.tk.de/tk/online-filiale/broschueren-und-mehr/48648](http://www.tk.de/tk/online-filiale/broschueren-und-mehr/48648)
  - [www.tk.de/tk/krankheiten/krankheiten-a-z/krankheiten-a/26296](http://www.tk.de/tk/krankheiten/krankheiten-a-z/krankheiten-a/26296)
  - [www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/symptome/33046](http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/symptome/33046)
  - [www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/untersuchungen/32204](http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/untersuchungen/32204)
  - [www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/behandlungen/24778](http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/behandlungen/24778)
- Barmer:
  - [www.barmer.de/gesundheits/krankheit-behandlung/krankheiten-a-z](http://www.barmer.de/gesundheits/krankheit-behandlung/krankheiten-a-z)

- <https://www.barmer.de/formClient/barmer-de/unsere-leistungen/mediencenter/8180/broschuerencenter,step=materialCollection.html>
- AOK:
  - <https://www.aok.de/pk/nordost/leistungen-services/services>
- Englischsprachige Quellen:
  - [www.medlineplus.gov](http://www.medlineplus.gov) (Service der U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health)
  - [www.patient.info](http://www.patient.info) Patienteninformationen aus GB
  - [www.sign.ac.uk/patient-and-public-involvement/patient-publications](http://www.sign.ac.uk/patient-and-public-involvement/patient-publications)
  - [www.hc-sc.gc.ca/home-accueil/search-recherche/a-z-eng.php](http://www.hc-sc.gc.ca/home-accueil/search-recherche/a-z-eng.php)
  - [www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses](http://www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses)
  - <https://prodigy.clarity.co.uk/>
  - [www.ahrq.gov/consumer](http://www.ahrq.gov/consumer)
  - [www.nice.org.uk](http://www.nice.org.uk)
  - [www.nhs.uk](http://www.nhs.uk)
- Internetsuchmaschine: [www.google.de](http://www.google.de)

## 2.4 Handsuche

Es erfolgt zudem eine Handsuche nach Informationen zur Rheumatoiden Arthritis durch den Bereich Patienteninformation des ÄZQ.

# 3. Recherche-Ergebnisse

## 3.1 Ergebnisse Leitlinien und Reviews

### ***AWMF (am 30. November 2012)***

#### **Suchstrategie:**

Suche nach "Rheumatoide Arthritis" und "chronische Polyarthritits" in "Leitlinie (Langfassung)" unter: [www.awmf.org/leitlinien/leitlinien-suche.html](http://www.awmf.org/leitlinien/leitlinien-suche.html)

**Anzahl Treffer:** 51

**Davon relevant:** 2

### ***The Cochrane Library (am 30. November 2012)***

#### **Suchstrategie:**

---

„Rheumatoid arthritis“ [ti] from 2007 to 2012, in Cochrane Reviews (Reviews only) and Other Reviews

**Anzahl Treffer: 22**

### 3.2 Ergebnisse Patienteninformationen

- [www.patienten-information.de](http://www.patienten-information.de)  
Suche nach „Rheumatoide Arthritis“:  
**4 relevante Treffer**
- [www.gesundheitsinformation.de](http://www.gesundheitsinformation.de)  
Suche nach „Rheumatoide Arthritis“:  
**5 relevante Treffer**
- [www.awmf.org](http://www.awmf.org)  
Durchsicht der Liste unter: [www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html](http://www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html):  
**1 relevanter Treffer**
- [www.best-med-link.de](http://www.best-med-link.de)  
Durchsicht der Liste:  
**1 relevanter Treffer**
- [www.medinfo.de](http://www.medinfo.de)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Rheumatoide Arthritis“  
**7 relevante Treffer**
- [www.rki.de](http://www.rki.de)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Rheumatoide Arthritis“:  
**1 relevanter Treffer**
- [Techniker Krankenkasse](#)  
Durchsicht der Website zu „Rheumatoide Arthritis“:  
**3 relevante Treffer**
- [AOK](#)  
Durchsicht der Website zu „Rheumatoide Arthritis“  
**2 relevante Treffer**
- [Barmer](#)  
Durchsicht der Website zu „Rheumatoide Arthritis“  
**1 relevanter Treffer**
- [www.google.de](http://www.google.de)  
*deutsch*

("Rheumatoide Arthritis" OR chronische Polyarthritits") AND (Patienteninformation OR Patienten-Information OR Patientenbroschüre OR Patienten-Broschüre OR Broschüre OR Patientenleitlinie OR Patienten-Leitlinie OR Flyer OR Faltblatt)

ca. 16.300 Treffer, gesichtet die ersten 50

*englisch*

(patient booklet OR patient brochure OR patient flyer OR patient leaflet OR patient pamphlet OR comprehensive brochure) AND (Rheumatoid arthritis)

ca. 802.000 Treffer, gesichtet die ersten 50:

### **Insgesamt 32 relevante Treffer**

- [medlineplus.org](https://medlineplus.org)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Rheumatoid arthritis“  
**20 relevante Treffer**
- [patient.info](https://patient.info)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Rheumatoid arthritis“:  
**2 relevante Treffer**
- [www.sign.ac.uk](http://www.sign.ac.uk)  
Durchsicht der Liste unter: [www.sign.ac.uk/patient-and-public-involvement/patient-publications](http://www.sign.ac.uk/patient-and-public-involvement/patient-publications)  
**1 relevanter Treffer**
- [www.nice.org.uk](http://www.nice.org.uk) und [www.nhs.uk](http://www.nhs.uk)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Rheumatoid Arthritis“:  
**8 relevante Treffer**
- [www.ahrq.gov](http://www.ahrq.gov)  
Durchsicht der Seiten unter: [www.ahrq.gov/consumer](http://www.ahrq.gov/consumer)  
**keine relevanten Treffer**
- [Health Canada](http://Health Canada)  
Durchsicht der Liste unter: [www.canada.ca/en/public-health/services/diseases.html](http://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases.html)  
**keine relevanten Treffer**
- [Ministry of Health Library](http://Ministry of Health Library)  
Durchsicht der Liste unter: [www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses](http://www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses)  
**1 relevanter Treffer**
- [Prodigy](https://prodigy.clarity.co.uk)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Rheumatoid arthritis“ unter: <https://prodigy.clarity.co.uk>  
**2 relevante Treffer**

### 3.3 Handsuche

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

## 4. Übersicht der relevanten Treffer

### 4.1 Fachinformationen 2021

Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e.V. (DGRh). Interdisziplinäre Leitlinie Management der frühen rheumatoiden Arthritis: Registernummer Nr. 060/002, Version 2019-12-01[cited: 2021-06-01]. [https://www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/060-002I\\_S3\\_Fruehe\\_Rheumatoide-Arthritis-Management\\_2019-12\\_01.pdf](https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/060-002I_S3_Fruehe_Rheumatoide-Arthritis-Management_2019-12_01.pdf).

Kienitz C, Grellmann C, Hapfelmeier J. Prävalenz der Rheumatoiden Arthritis in Deutschland: Analyse von Längsschnittdaten der Gesetzlichen Krankenversicherung. Gesundheitswesen (Bundesverband der Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (Germany)) 2021; 83(5):367–73. DOI: 10.1055/a-1192-4628. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32858756>.

### 4.2 Handsuche der 2. Auflage 2017

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). Rheumatoide Arthritis. 2016 [cited: 2017 Feb 21]. [www.gesundheitsinformation.de/rheumatoide-arthritis.2222.de.html](http://www.gesundheitsinformation.de/rheumatoide-arthritis.2222.de.html)

### 4.3 Leitlinien der 1. Auflage von 2013

Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e. V. (DGRh). Management der frühen rheumatoiden Arthritis. Interdisziplinäre Leitlinie. 3rd ed. Berlin: Springer; 2011  
[www.dgrh.de/fileadmin/media/Praxis\\_\\_\\_Klinik/Leitlinien/2011/gesamt\\_II\\_ra\\_2011.pdf](http://www.dgrh.de/fileadmin/media/Praxis___Klinik/Leitlinien/2011/gesamt_II_ra_2011.pdf)

*zugehörige Patientenleitlinie:*

Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e. V. (DGRh). Management der frühen rheumatoiden Arthritis. Patienteninformation. 2011 [cited: 2013 Jan 02]. [www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/060-002p\\_S3\\_Management\\_fruehe\\_rheumatoide\\_Arthritis\\_2011-abgelaufen.pdf](http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/060-002p_S3_Management_fruehe_rheumatoide_Arthritis_2011-abgelaufen.pdf)

### 4.4 Reviews der 1. Auflage von 2013

Hagen KB, Byfuglien MG, Falzon L, Olsen SU, Smedslund G. Dietary interventions for rheumatoid arthritis. Cochrane Database Syst Rev 2009;(1):CD006400. DOI: 10.1002/14651858.CD006400.pub2. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19160281](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19160281)

Hurkmans E, van der Giesen FJ, Vliet Vlieland TP, Schoones J, Van den Ende EC. Dynamic exercise programs (aerobic capacity and/or muscle strength training) in patients with rheumatoid arthritis. Cochrane Database Syst Rev 2009;(4):CD006853. DOI: 10.1002/14651858.CD006853.pub2. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19821388](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19821388)

Kirwan JR, Bijlsma JW, Boers M, Shea BJ. Effects of glucocorticoids on radiological progression in rheumatoid arthritis. Cochrane Database Syst Rev 2007;(1):CD006356. DOI: 10.1002/14651858.CD006356. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17253590](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17253590)



## 4.5 Patienteninformationen der 1. Auflage von 2013

Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ). Medicines for Rheumatoid Arthritis. A Review of the Research for Adults. 2012 [cited: 2013 Jan 02].

[www.effectivehealthcare.ahrq.gov/ehc/products/203/1314/rheum\\_arth\\_cons\\_fin\\_to\\_post.pdf](http://www.effectivehealthcare.ahrq.gov/ehc/products/203/1314/rheum_arth_cons_fin_to_post.pdf)

Allgemeine Ortskrankenkasse (AOK). Gelenkrheuma. 2012 [cited: 2013 Jan 02]. [www.aok.de/baden-wuerttemberg/leistungen-service/aerzteteam-rheuma-13299.php](http://www.aok.de/baden-wuerttemberg/leistungen-service/aerzteteam-rheuma-13299.php)

Allgemeine Ortskrankenkasse (AOK). Polyarthritiden, primäre chronische (PCP) Polyarthritiden (PCP); rheumatoide Arthritis (RA). 2012 [cited: 2013 Jan 02].

[www.aok.de/bundesweit/gesundheit/59717.php?id=5306](http://www.aok.de/bundesweit/gesundheit/59717.php?id=5306)

Barmer GEK. Rheumatoide Arthritis (Chronische Polyarthritiden, Rheuma). 2012 [cited: 2013 Jan 02].

[www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Krankheitslexikon/Eintr\\_C3\\_A4ge/Rheuma.html?wcm=CenterColumn\\_t166738](http://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Krankheitslexikon/Eintr_C3_A4ge/Rheuma.html?wcm=CenterColumn_t166738)

Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e. V. (DGRh). Patienteninformation. 2006 [cited: 2013 Jan 02]. [www.dgrh.de/fileadmin/media/Praxis\\_\\_\\_Klinik/Leitlinien/8\\_Patienteninformation.PDF](http://www.dgrh.de/fileadmin/media/Praxis___Klinik/Leitlinien/8_Patienteninformation.PDF)

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). Rheumatoide Arthritis und Arthrose: Helfen psychologische und psychotherapeutische Verfahren, mit Schmerzen und der Erkrankung besser zu leben? 2010 [cited: 2013 Jan 02]. Available from:

[www.gesundheitsinformation.de/rheumatoide-arthritis-und-arthrose-helfen-psychologische-und.288.de.html](http://www.gesundheitsinformation.de/rheumatoide-arthritis-und-arthrose-helfen-psychologische-und.288.de.html)

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). Anzeichen von Rheuma (rheumatoide Arthritis). 2010 [cited: 2013 Jan 02]. Available from:

[www.gesundheitsinformation.de/anzeichen-von-rheuma-rheumatoide-arthritis.666.de.html](http://www.gesundheitsinformation.de/anzeichen-von-rheuma-rheumatoide-arthritis.666.de.html)

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). Rheumatoide Arthritis: Können spezielle Schuheinlagen bei Arthritis in den Füßen helfen? 2008 [cited: 2013 Jan 02].

[www.gesundheitsinformation.de/rheumatoide-arthritis-koennen-spezielle-schuheinlagen-bei-arthritis.309.de.html](http://www.gesundheitsinformation.de/rheumatoide-arthritis-koennen-spezielle-schuheinlagen-bei-arthritis.309.de.html)

Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg (KVBW). Rheuma. 2010 [cited: 2013 Jan 02].

[www.kvbw-admin.de/data/dateiverwaltung/Rheuma.pdf](http://www.kvbw-admin.de/data/dateiverwaltung/Rheuma.pdf)

Mayo Foundation for Medical Education and Research. Rheumatoid arthritis. 2011 [cited: 2013 Jan 02]. [www.mayoclinic.org](http://www.mayoclinic.org)

National Health Service (NHS). Rheumatoid arthritis. 2012 [cited: 2013 Jan 03].

[www.nhs.uk/Conditions/Rheumatoid-arthritis/Pages/Introduction.aspx](http://www.nhs.uk/Conditions/Rheumatoid-arthritis/Pages/Introduction.aspx)

National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE). Rheumatoid arthritis: understanding NICE guidance. 2009 [cited: 2013 Jan 02]. [www.nice.org.uk/nicemedia/live/12131/43330/43330.pdf](http://www.nice.org.uk/nicemedia/live/12131/43330/43330.pdf)

National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (NIAMS). What Is Rheumatoid Arthritis? 2009 [cited: 2013 Jan 02].

[www.niams.nih.gov/Health\\_Info/Rheumatic\\_Disease/rheumatoid\\_arthritis\\_ff.pdf](http://www.niams.nih.gov/Health_Info/Rheumatic_Disease/rheumatoid_arthritis_ff.pdf)

Patient.co.uk. Rheumatoid Arthritis. 2012 [cited: 2013 Jan 03]. [www.patient.co.uk/health/Rheumatoid-Arthritis.htm](http://www.patient.co.uk/health/Rheumatoid-Arthritis.htm)

Prodigy. Rheumatoid arthritis. 2012 [cited: 2013 Jan 03].

[www.prodigy.clarity.co.uk/patient\\_information\\_leaflet/rheumatoid\\_arthritis/view\\_as\\_a\\_leaflet](http://www.prodigy.clarity.co.uk/patient_information_leaflet/rheumatoid_arthritis/view_as_a_leaflet)

Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN). Early rheumatoid arthritis. 2007 [cited: 2013 Jan 03]. [www.sign.ac.uk/pdf/pat48.pdf](http://www.sign.ac.uk/pdf/pat48.pdf)

Techniker Krankenkasse (TK). Rheumatoide Arthritis. 2010 [cited: 2013 Jan 03].

[www.tk.de/centaurus/servlet/contentblob/216222/Datei/1968/TK-Broschuere-Rheumatoide-Arthritis.pdf](http://www.tk.de/centaurus/servlet/contentblob/216222/Datei/1968/TK-Broschuere-Rheumatoide-Arthritis.pdf)

Zink A, Minden K, List SM, Robert Koch Institut (RKI). Entzündlich-rheumatische Erkrankungen. Berlin: RKI; 2010 (Gesundheitsberichterstattung des Bundes; 49).  
[www.edoc.rki.de/documents/rki\\_fv/red8yNOhcqG2/PDF/221RfeT2UwYJ.pdf](http://www.edoc.rki.de/documents/rki_fv/red8yNOhcqG2/PDF/221RfeT2UwYJ.pdf)

## 5. Methodik

Das Vorgehen bei der Erstellung von Kurzinformatoren für Patienten wird in einem generischen Methodenreport ausführlich beschrieben.

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV). Methodenreport zur Entwicklung von Kurzinformatoren für Patienten (KiP). 3. Auflage, Version 1. 2019 (Kurzinformatoren für Patienten) [cited: 2021-06-01]. DOI: 10.6101/AZQ/000440. [www.doi.org/10.6101/AZQ/000440](http://www.doi.org/10.6101/AZQ/000440)

## 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](mailto:patienteninformation@azq.de)  
Internet [www.patienten-information.de](http://www.patienten-information.de) | [www.azq.de](http://www.azq.de)



### Kurzinformation „Rheumatoide Arthritis“. Bitte wie folgt zitieren:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK). „Rheuma“ – wenn die Gelenke schmerzen. Juni 2021 [cited: YYYY-MM-DD]. [www.patienten-information.de/kurzinformationen/rheumatoide-arthritis](http://www.patienten-information.de/kurzinformationen/rheumatoide-arthritis)