

## Dokumentation

der Erstellung  
der Kurzinformation für Patienten  
„Narkolepsie“

März 2019



Foto: © detailblick-foto / Fotolia

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Erstellung</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Rechercheauftrag</b> .....	<b>4</b>
2.1 Suche nach Leitlinien .....	4
2.2 Suche nach Patienteninformationen.....	4
2.3 Handsuche.....	5
<b>3. Recherchestrategie</b> .....	<b>6</b>
3.1 Aggregierte Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen) ...	6
3.1.1 Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org .....	6
3.1.2 Datenbanken der Cochrane Library .....	6
3.1.3 Übersicht der eingeschlossenen Treffer .....	6
3.2 Leitlinien.....	7
3.2.1 Leitlinien-Datenbanken .....	7
3.2.2 Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen .....	8
3.3 Patienteninformationen .....	8
3.4 Handsuche.....	10
<b>4. Übersicht der verwendeten Treffer</b> .....	<b>11</b>
4.1 Fachwissen .....	11
4.2 Leitlinie.....	12
4.3 Patienteninformationen .....	12
4.4 Handsuche.....	12
<b>5. Impressum</b> .....	<b>13</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. Seltene Erkrankungen bilden einen Schwerpunkt in der Reihe der Kurzinformationen. In einem Kooperationsprojekt erstellt das ÄZQ gemeinsam mit der Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (ACHSE) e. V. 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
- Dr. Christine Mundlos

**Folgende Autoren waren an der Erstellung der Kurzinformation „Narkolepsie“ beteiligt und wurden von ACHSE e. V. benannt:**

- Hannelore Loskill (Bundesvorsitzende der BAG SELBSTHILFE)
- Dr. med. Ulf Kallweit (Zentrum für Narkolepsie, Klinische Schlaf- und Neuroimmunologie, Institut für Immunologie, Universität Witten/Herdecke)
- Tobias Schmid (Vorsitzender Deutsche Narkolepsie-Gesellschaft e.V.)

Des Weiteren wurde das Infoblatt von einer Mutter eines betroffenen Sohnes anonym geprüft. Die Kontaktdaten liegen dem ÄZQ vor.

Die beteiligten Autoren wurden gebeten, ein Formular zur Erhebung etwaiger Interessenkonflikte auszufüllen. Diese werden am ÄZQ archiviert.

## 2. Rechercheauftrag

Die Recherche wurde vom Bereich Patienteninformation des Ärztlichen Zentrums für Qualität in der Medizin (ÄZQ) initiiert und vom 05. bis 21. September 2018 durchgeführt. Recherchestrategie und -vokabular richten sich nach den Möglichkeiten der jeweiligen Recherchequelle, wurden entsprechend modifiziert und in Kapitel 3: Recherchestrategien dargelegt.

Für die Recherche gelten folgende Ausschlusskriterien:

- - A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken
- - A2: andere Erkrankung oder andere Fragestellung
- - A3: nicht beschaffbar

### 2.1 Suche nach Leitlinien

Die Leitlinien-Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 5. September 2018 durchgeführt.

Die Suche umfasst den Zeitraum vom 01. Januar 2013 bis zum 21. September 2018 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache.

Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgte keine Einschränkung.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Literaturdatenbank Medline: [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)
- Datenbanken der Cochrane Library: [www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)
- Leitlinien-Datenbanken:
  - Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) (D) ([www.awmf.org](http://www.awmf.org)),
  - Guidelines International Network (GIN) (International) ([www.g-i-n.net](http://www.g-i-n.net)),
  - Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) ([www.ahrq.gov](http://www.ahrq.gov))
  - NHS Evidence (GB) ([www.evidence.nhs.uk](http://www.evidence.nhs.uk))
- Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender und fachspezifischer Anbieterorganisationen:
  - Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ) (D) (<http://www.akdae.de>),
  - National Health and Medical Research Council (NHMRC) (AUS) ([www.nhmrc.gov.au](http://www.nhmrc.gov.au)),
  - National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) (GB) ([www.nice.org.uk](http://www.nice.org.uk)),
  - Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) (GB) ([www.sign.ac.uk](http://www.sign.ac.uk))

### 2.2 Suche nach Patienteninformationen

Die Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 11. September 2018 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](http://www.patienten-information.de)
- Patienteninformationen des IQWiG: [www.gesundheitsinformation.de](http://www.gesundheitsinformation.de)

- Patientenleitlinien der Fachgesellschaften der AWMF: [www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html](http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.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)
- TK:
  - [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/behandlungen/24778](http://www.tk.de/tk/medizin-und-gesundheit/behandlungen/24778)
- Barmer:
  - [www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Krankheitslexikon/Multilexikon\\_20Krankheiten\\_20von\\_20A-Z.html](http://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Ratgeber/Krankheitslexikon/Multilexikon_20Krankheiten_20von_20A-Z.html)
  - [www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Infothek/Broschueren\\_und\\_Downloads/BroschuerenBestellen/Link\\_20MaterialbestellungCID\\_80036.html](http://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Infothek/Broschueren_und_Downloads/BroschuerenBestellen/Link_20MaterialbestellungCID_80036.html)
- AOK:
  - [www.aok.de/pk/nordost](http://www.aok.de/pk/nordost)
- Orphanet: [www.orpha.net/consor/cgi-bin/index.php?lng=DE](http://www.orpha.net/consor/cgi-bin/index.php?lng=DE)
- Achse: [www.achse.info](http://www.achse.info)
- **Englischsprachige Quellen:**
  - [www.medlineplus.org](http://www.medlineplus.org) (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-publications.html](http://www.sign.ac.uk/patient-publications.html)
  - [www.canada.ca/en/health-canada.html](http://www.canada.ca/en/health-canada.html)
  - [www.health.govt.nz](http://www.health.govt.nz)
  - [www.clarity.co.uk/prodigy](http://www.clarity.co.uk/prodigy)
  - [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)
  - [www.sign.ac.uk/patient-publications.html](http://www.sign.ac.uk/patient-publications.html)
- Internetsuchmaschine: [www.google.de](http://www.google.de)
- Zipse: [www.portal-se.de](http://www.portal-se.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 das Thema „Narkolepsie“ durch den Bereich Patienteninformation des ÄZQ.

## 3. Recherchestrategie

### 3.1 Aggregierte Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)

#### 3.1.1 Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org

21. September 2018

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#3	<b>Search ((#1 or #2) and systematic[sb])</b>	<b>89</b>
#2	Search narcolepsy[MeSH Terms]	3569
#1	Search narcolep*[tiab]	4390

Treffer: 89

**Relevante Treffer: 10**

#### 3.1.2 Datenbanken der Cochrane Library

21. September 2018

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#3	<b>#1 or #2 in Cochrane Reviews</b>	<b>3</b>
#2	MeSH descriptor: [Narcolepsy] explode all trees	132
#1	(narcolep*):ti,ab,kw	344

Treffer: 3

**Relevante Treffer: 0**

#### 3.1.3 Übersicht der eingeschlossenen Treffer

	Medline	Cochrane Datenbanken	Summe
Aggregierte Evidenz	89	3	<b>92</b>

Anzahl der ausgeschlossenen Publikationen nach Ausschlussgrund:

A1 (Dubletten): 2

A2 (nicht englisch/deutsch): 8

**Treffer gesamt nach Ausschlüssen: 82**

---

## 3.2 Leitlinien

### 3.2.1 Leitlinien-Datenbanken

#### ***Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)***

**05. September 2018**

Leitlinien-Suche nach „Narkolepsie“

Treffer: 15

Davon relevant: 3

Leitlinien-Suche nach „Hypersomnie“

Treffer: 13

Davon relevant: 3

#### ***Guidelines International Network (G-I-N)***

**05. September 2018**

Search all fields: "Narcolep\*" OR "hypersomnia"

Languages: German, English

Publication Status: published

Publication Type: Guideline

Treffer: 0

#### ***National Guideline Clearinghouse (NGC) NEU: Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ)***

**07. September 2018**

"Narcolep\*" OR "hypersomnia"

Treffer: 13

Davon relevant: 0

#### ***NHS Evidence***

**07. September 2018**

"Narcolep\*" OR "hypersomnia"

Types of information: Guidelines

Treffer: 6

Davon relevant: 1

### 3.2.2 Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen

#### **Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)**

**10. September 2018**

Durchsicht der Liste der Therapieempfehlungen

Treffer: 0

#### **National Health and Medical Research Council (NHMRC)**

**10. September 2018**

Guidelines and Publications A-Z list

Treffer: 0

#### **National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE)**

**10. September 2018**

Durchsicht Liste

Treffer: 0

#### **Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)**

**10. September 2018**

Durchsicht der Liste der Leitlinien

Treffer: 0

## 3.3 Patienteninformationen

- [www.patienten-information.de](http://www.patienten-information.de)  
Suche nach „Narkolepsie“ und Suche nach „Hypersomnie“:  
**1 relevanter Treffer**
- [www.gesundheitsinformation.de](http://www.gesundheitsinformation.de)  
Suche in A-Z-Liste:  
**keine relevanten 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)  
**keine relevanten Treffer**
- [www.medinfo.de](http://www.medinfo.de)  
Durchsicht der Liste  
**1 relevanter Treffer**
- [www.rki.de](http://www.rki.de)  
Durchsicht der Ergebnisse zu „Narkolepsie“ und nach „Hypersomnie“  
**keine relevanten Treffer**



- [Techniker Krankenkasse](#)  
Durchsicht der A-Z-Liste  
**keine relevanten Treffer**
- [AOK](#)  
Durchsicht der A-Z-Liste  
**keine relevanten Treffer**
- [Barmer](#)  
Durchsicht der A-Z-Liste  
**keine relevanten Treffer**
- [Orphanet](#)  
Suche nach „Narkolepsie“ und Suche nach „Hypersomnie“  
**2 relevante Treffer + relevante Links am Ende der Seite**
- [Achse](#)  
Suche nach „Narkolepsie“ und Suche nach „Hypersomnie“  
**1 relevanter Treffer**
- [www.google.de](http://www.google.de)  
*deutsch* Narkolepsie AND (Patienteninformation OR Patienten-Information OR Patientenbroschüre OR Patienten-Broschüre OR Broschüre OR Patientenleitlinie OR Patienten-Leitlinie OR Flyer OR Faltblatt)  
ca. 14.300 Treffer, gesichtet die ersten 50: **5 relevante Treffer**
- [medlineplus.org](http://medlineplus.org)  
Durchsicht der A-Z-Liste  
**1 relevanter Treffer**
- [patient.co.uk](http://patient.co.uk)  
Suche nach „narcolepsy“  
**2 relevante Treffer**
- [www.sign.ac.uk](http://www.sign.ac.uk)  
Durchsicht der Liste unter [www.sign.ac.uk/patient-publications.html](http://www.sign.ac.uk/patient-publications.html)  
**keine relevanten Treffer**
- [www.nice.org.uk/](http://www.nice.org.uk/)  
[www.nhs.uk/](http://www.nhs.uk/)  
Durchsicht der Websites  
**1 relevanten 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](#)  
Durchsicht der Website  
**keine relevanten Treffer**
- [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)  
**keine relevanten Treffer**
- [Prodigy](#)  
Durchsicht der A-Z-Liste: [http://prodigy.clarity.co.uk/information\\_for\\_patients](http://prodigy.clarity.co.uk/information_for_patients)  
**keine relevanten Treffer**
- [www.google.de](http://www.google.de)  
*englisch:* "Narcolepsy" AND ("patient booklet" OR "patient brochure" OR "patient flyer" OR "patient leaflet" OR "patient pamphlet" OR "comprehensive brochure" OR patient information)  
ca. 1.280.000 Treffer, gesichtet die ersten 50: **8 relevante Treffer**

**relevante Treffer insgesamt: 22**

### 3.4 Handsuche

Handsuche durch den Bereich Patienteninformationen des ÄZQ: 4 relevante Treffer

## 4. Übersicht der verwendeten Treffer

### 4.1 Fachwissen

- Alshaikh MK, Tricco AC, Tashkandi M, et al. Sodium oxybate for narcolepsy with cataplexy: Systematic review and meta-analysis. *Journal of clinical sleep medicine JCSM official publication of the American Academy of Sleep Medicine* 2012; 8(4):451–8. DOI: 10.5664/jcsm.2048. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22893778](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22893778)
- American Academy of Sleep Medicine (AASM). Practice Parameters for the Treatment of Narcolepsy and other Hypersomnias of Central Origin. Guidelines at-a-Glance. 2018 [cited: 2019-03-20]. <https://j2vjt3dnbra3ps7ll1clb4q2-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2018/01/Hypersomnias-Guideline-at-a-Glance.pdf>
- Black SW, Yamanaka A, Kilduff TS. Challenges in the development of therapeutics for narcolepsy. *Progress in neurobiology* 2017; 152:89–113. DOI: 10.1016/j.pneurobio.2015.12.002. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26721620](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26721620)
- Blackwell JE, Alamar HA, Weighall AR, et al. A systematic review of cognitive function and psychosocial well-being in school-age children with narcolepsy. *Sleep medicine reviews* 2017; 34:82–93. DOI: 10.1016/j.smr.2016.07.003. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28065388](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28065388)
- Boscolo-Berto R, Viel G, Montagnese S, et al. Narcolepsy and effectiveness of gamma-hydroxybutyrate (GHB): A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Sleep medicine reviews* 2012; 16(5):431–43. DOI: 10.1016/j.smr.2011.09.001. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22055895](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22055895)
- Golicki D, Bala MM, Niewada M, et al. Modafinil for narcolepsy: Systematic review and meta-analysis. *Medical science monitor international medical journal of experimental and clinical research* 2010; 16(8):RA177-86. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20671626](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20671626)
- Hu S, Singh M, Wong J, et al. Anesthetic Management of Narcolepsy Patients During Surgery: A Systematic Review. *Anesthesia and analgesia* 2018; 126(1):233–46. DOI: 10.1213/ANE.0000000000002228. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29257771](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29257771)
- Keam S, Walker MC. Therapies for narcolepsy with or without cataplexy: Evidence-based review. *Current opinion in neurology* 2007; 20(6):699–703. DOI: 10.1097/WCO.0b013e3282f22ad9. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17992092](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17992092)
- Khatami R, Luca G, Baumann CR, et al. The European Narcolepsy Network (EU-NN) database. *Journal of sleep research* 2016; 25(3):356–64. DOI: 10.1111/jsr.12374. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26809504](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26809504)
- Morgenthaler TI, Kapur VK, Brown T, et al. Practice parameters for the treatment of narcolepsy and other hypersomnias of central origin. *Sleep* 2007; 30(12):1705–11. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18246980](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18246980)
- patient.co.uk. Narcolepsy and Cataplexy Medical Professionals. 2016 [www.patient.info/doctor/narcolepsy-and-cataplexy-pro](http://www.patient.info/doctor/narcolepsy-and-cataplexy-pro) [cited: 2019-03-15]
- Romigi A, Vitrani G, Lo Giudice T, et al. Profile of pitolisant in the management of narcolepsy: Design, development, and place in therapy. *Drug design, development and therapy* 2018; 12:2665–75. DOI: 10.2147/DDDT.S101145. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30214155](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30214155)
- Steinhoff BJ. Narkolepsie. In: Reimers CD, Paulus W, Steinhoff BJ, editors. *Patienteninformationen Neurologie – Empfehlungen für Ärzte*. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg; 2017, p. 123–125
- Swick TJ. Treatment paradigms for cataplexy in narcolepsy: Past, present, and future. *Nature and science of sleep* 2015; 7:159–69. DOI: 10.2147/NSS.S92140. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26715865](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26715865)
- Vignatelli L, D'Alessandro R, Candelise L. Antidepressant drugs for narcolepsy. *The Cochrane database of systematic reviews* 2008(1):CD003724. DOI: 10.1002/14651858.CD003724.pub3. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18254030](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18254030)

## 4.2 Leitlinie

- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN). Narkolepsie. Kapitel Schlafstörungen. S1-Leitlinie. 2012 [cited: 2019-03-15]. [www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/030-0561\\_S1\\_Narkolepsie\\_2012\\_abgelaufen.pdf](http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/030-0561_S1_Narkolepsie_2012_abgelaufen.pdf)

## 4.3 Patienteninformationen

- Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz (BMASGK). Gesundheit. GV. AT. Öffentliches Gesundheitsportal Österreich. Narkolepsie. 2017 [cited: 2019-03-15]. [www.gesundheit.gv.at/krankheiten/gehirn-nerven/schlafstoerungen/narkolepsie](http://www.gesundheit.gv.at/krankheiten/gehirn-nerven/schlafstoerungen/narkolepsie)
- Cleveland Clinic. Narcolepsy. 2017 [cited: 2019-03-15]. <https://my.clevelandclinic.org/health/articles/narcolepsy>
- Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM). Narkolepsie. 2011 (Patientenratgeber der deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM)) [cited: 2019-03-14]. [www.dgsm.de/downloads/patienteninformationen/ratgeber/DGSM%20Ratgeber%202015/Narkolepsie%20DIN%20A5%20-%20PFADE.pdf](http://www.dgsm.de/downloads/patienteninformationen/ratgeber/DGSM%20Ratgeber%202015/Narkolepsie%20DIN%20A5%20-%20PFADE.pdf)
- Deutsche Narkolepsie-Gesellschaft (DNG). Narkolepsie – Was ist das? 2018 [cited: 2019-03-15]. [www.dng-ev.de](http://www.dng-ev.de)
- Deximed. Deutsche Experteninformation Medizin. Narkolepsie. 2016 [cited: 2019-03-15]. [www.deximed.de/home/b/neurologie/patienteninformationen/verschiedene-krankheiten/narkolepsie](http://www.deximed.de/home/b/neurologie/patienteninformationen/verschiedene-krankheiten/narkolepsie)
- Mayo Clinic. Narcolepsy. 2019 [cited: 2019-03-15]. [www.mayoclinic.org/diseases-conditions/narcolepsy/symptoms-causes/syc-20375497](http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/narcolepsy/symptoms-causes/syc-20375497)
- Medscape. Narcolepsy. 2018 [cited: 2019-03-15]. [www.emedicine.medscape.com/article/1188433-overview#showall](http://www.emedicine.medscape.com/article/1188433-overview#showall)
- Narkolepsie-Selbsthilfe Berlin. Was ist Narkolepsie? 2017 [cited: 2019-03-14]. [www.narkolepsie.berlin/002.php](http://www.narkolepsie.berlin/002.php)
- National Health Service (NHS). Overview - Narcolepsy. 2016 [cited: 2019-03-15]. [www.nhs.uk/conditions/narcolepsy](http://www.nhs.uk/conditions/narcolepsy)
- National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NIH). Narcolepsy Fact Sheet. 2018 [cited: 2019-03-15]. [www.ninds.nih.gov/Disorders/Patient-Caregiver-Education/Fact-Sheets/Narcolepsy-Fact-Sheet](http://www.ninds.nih.gov/Disorders/Patient-Caregiver-Education/Fact-Sheets/Narcolepsy-Fact-Sheet)
- National Organization for Rare Disorders (NORD). Narcolepsy. 2017 [cited: 2019-03-15]. [www.rarediseases.org/rare-diseases/narcolepsy](http://www.rarediseases.org/rare-diseases/narcolepsy)
- NRW Region Köln Aachen. Narkolepsie Info. 2015 [cited: 2019-03-15]. [www.bhnac.privat.t-online.de/start-narkolepsie.htm](http://www.bhnac.privat.t-online.de/start-narkolepsie.htm)
- Orphanet. Narcolepsie de type 1 ou narcolepsie avec cataplexie. 2018 [cited: 2019-03-15]. [www.orpha.net/data/patho/Han/Int/fr/NarcolepsieCataplexie\\_FR\\_fr\\_HAN\\_ORPHA2073.pdf](http://www.orpha.net/data/patho/Han/Int/fr/NarcolepsieCataplexie_FR_fr_HAN_ORPHA2073.pdf)
- Orphanet. Narcolepsie de type 2 ou narcolepsie sans cataplexie. 2018 [cited: 2019-03-15]. [www.orpha.net/data/patho/Han/Int/fr/Narcolepsie-type2\\_FR\\_fr\\_HAN\\_ORPHA83465.pdf](http://www.orpha.net/data/patho/Han/Int/fr/Narcolepsie-type2_FR_fr_HAN_ORPHA83465.pdf)
- patient.co.uk. Narcolepsy and Cataplexy. 2017 [www.patient.info/mental-health/narcolepsy-and-cataplexy-leaflet](http://www.patient.info/mental-health/narcolepsy-and-cataplexy-leaflet) [cited: 2019-03-15]

## 4.4 Handsuche

- Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). Pitolisant (Narkolepsie) – Bewertung gemäß § 35a Abs. 1 Satz 10 SGB V. Dossierbewertung. Auftrag: G16-12. Version 1.0. 2016 (IQWiG-Berichte; 453) [cited: 2019-03-15]. [www.iqwig.de/download/G16-12\\_Pitolisant\\_Bewertung-35a-Abs1-Satz10-SGB-V.pdf](http://www.iqwig.de/download/G16-12_Pitolisant_Bewertung-35a-Abs1-Satz10-SGB-V.pdf)
- Kallweit U, Bassetti CL. Pharmacological management of narcolepsy with and without cataplexy. Expert Opin Pharmacother 2017; 18(8):809–17. DOI: 10.1080/14656566.2017.1323877. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28443381](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28443381)

- National Institute for Health and Care Excellence (NICE). Narcolepsy with or without cataplexy in adults: pitolisant. 2017 [cited: 2019-03-15]. [www.nice.org.uk/advice/es8/resources/narcolepsy-with-or-without-cataplexy-in-adults-pitolisant-pdf-32181397189](http://www.nice.org.uk/advice/es8/resources/narcolepsy-with-or-without-cataplexy-in-adults-pitolisant-pdf-32181397189)
- Penzel T, Peter H, Peter JH. Schlafstörungen. Berlin: Robert-Koch-Inst; 2005 (Gesundheitsberichterstattung des Bundes; 27)

## 5. 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.patinfo.org](http://www.patinfo.org) | [www.azq.de](http://www.azq.de)

### Kurzinformation "Narkolepsie"

#### Bitte wie folgt zitieren:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK). Narkolepsie. Narkolepsie – mehr als nur müde. 1. Auflage. 2019 (Kurzinformation für Patienten) [cited: YYYY-MM-DD]. DOI: 10.6101/AZQ/000444. [www.patienten-information.de/kurzinformationen/seltenerkrankungen/narkolepsie](http://www.patienten-information.de/kurzinformationen/seltenerkrankungen/narkolepsie)

