

## Antibiotika zur Behandlung der akuten Rhinosinusitis bei Erwachsenen

Die in dieser Tabelle aufgeführten Arzneistoffe wurden auf Basis der unten genannten Quellen ausgewählt und werden gemäß Expertenmeinung für die genannte Indikation als Mittel der Wahl bzw. Alternative empfohlen. Diese Tabelle bietet daher keinen vollständigen Überblick über alle für diese Indikation zugelassenen Arzneistoffe.

Mittel der Wahl	Darreichungsformen <sup>1</sup>	Empfohlene Dosierungsschemata (pro Tag)	Empfohlene Behandlungsdauer <sup>2</sup>
<b>Penicilline mit erweitertem Wirkspektrum</b>			
Amoxicillin	FTA, GSE, PSE, TAB, TSE	3 x 250 - 500 mg oder 2 - 3 x 750 - 1.000 mg	7 - 10 Tage

Alternativ-Antibiotika	Darreichungsformen <sup>1</sup>	Empfohlene Dosierungsschemata (pro Tag) <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Empfohlene Behandlungsdauer <sup>2</sup>
<b>Kombinationen von Penicillinen, inklusive Beta-Lactamase-Inhibitoren</b>			
Amoxicillin/ Clavulansäure	FTA, PSE, TSA	3 x 500/125 mg oder 2 - 3 x 875/125 mg	max. 14 Tage
<b>Cephalosporine der 2. Generation</b>			
Cefaclor	FTA, GSE, HKP, PSE, TSA	3 x 500 - 1.000 mg	mind. 10 Tage
Cefuroxim (Cefuroxim-Axetil)	FTA, GSE, TAB, UTA	2 x 250 mg	5 - 10 Tage

<b>Makrolide</b>			
Azithromycin	FTA, PSE	1 x 500 mg	3 Tage
		Tag 1: 1 x 500 mg, Tag 2 - 5: 1 x 250 mg	5 Tage
Clarithromycin	FTA, GSE	2 x 500 mg	5 - 14 Tage
		Tag 1 - 3: 2 x 500 mg, Tag 4 - 7: 2 x 250 mg	7 Tage
	RET <sup>3</sup>	1 x 500 oder 1 x 1.000 mg	7 - 14 Tage
Erythromycin	FTA	1.500 - 4.000 mg (in 3 - 4 EG)	7 - 8 Tage
	PSE	1.600 - 1.800 mg (in 2 EG)	
Roxithromycin	FTA	2 x 150 mg oder 1 x 300 mg	–
<b>Tetracycline</b>			
Doxycyclin	HKP, TAB	≤ 70 kg Körpergewicht Tag 1: 200 mg (in 1 - 2 EG), ab Tag 2: 1 x 100 mg	5 - 10 Tage
		> 70 kg Körpergewicht/ bei schweren Infekten 1 x 200 mg (in 1 - 2 EG)	

<b>Sulfonamide und Trimethoprim</b>			
Cotrimoxazol (Sulfamethoxazol + Trimethoprim)	SAF, SUE, TAB	2 x 960 mg	5 - 8 Tage

Vergleichsdosisstabelle der Antibiotika zur Behandlung der akuten Rhinosinusitis p. o. | ERWACHSENE

- <sup>1</sup> Abkürzungen: FTA = Filmtabletten, GSE = Granulat zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen, HKP = Hartkapseln, PSE = Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen, RET = Retard-Tabletten (RET), SAF = Saft, SUE = Suspension zum Einnehmen, TAB = Tabletten, TSA = Trockensaft, TSE = Tabletten zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen, UTA = Überzogene Tabletten.
- <sup>2</sup> Die angegebene Behandlungsdauer, sofern bekannt, ist ein Richtwert zur Orientierung und kann in Abhängigkeit vom klinischen und bakteriologischen Befund variieren.
- <sup>3</sup> Ausschließlich als 500 mg Retard-Tablette verfügbar.

**Disclaimer:** Die AMK übernimmt keinerlei Gewähr für die inhaltliche Vollständigkeit und Aktualität dieser Informationen. Haftungsansprüche gegen die AMK, welche sich auf Schäden infolge der Nutzung dieser Informationen beziehen, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung der einzelnen Arzneistoffe sollte eine individuelle Nutzen-Risiko-Abwägung, auch auf Basis der jeweils aktuellen Fachinformation erfolgen. Die AMK behält sich vor, die Inhalte dieser Tabelle ohne gesonderte Ankündigung zu aktualisieren.

---

#### Quellen:

- ABDA-Datenbank; Fachinformationen (zuletzt abgerufen am 28. Januar 2021)
- Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV): Wirkstoff AKTUELL, Rationale Antibiotikatherapie bei Infektionen der oberen Atemwege, Ausgabe 01/2012.
- Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.: S2K-Leitlinie: Antibiotikatherapie bei HNO-Infektionen. Gültig bis 07/2024. [Online] [https://www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/017-066I\\_S2k\\_Antibiotikatherapie\\_der\\_Infektionen\\_an\\_Kopf\\_und\\_Hals\\_2019-11\\_1.pdf](https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/017-066I_S2k_Antibiotikatherapie_der_Infektionen_an_Kopf_und_Hals_2019-11_1.pdf) (zuletzt abgerufen am 28. Januar 2021)
- Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e. V. Leitlinie Rhinosinusitis S2k. Gültig bis 04/2022 [Online] [https://www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/017-049\\_und\\_053-012I\\_S2k\\_Rhinosinusitis\\_2019-04\\_01.pdf](https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/017-049_und_053-012I_S2k_Rhinosinusitis_2019-04_01.pdf) (zuletzt abgerufen am 28. Januar 2021)