



Erwachsene

Stadium	Antibiotikum	Tagesdosis	Applikationsart	Therapiedauer
I Erythema migrans akute Lyme-Borreliose („Sommergrippe“)	Doxycyclin	1 x 200 mg*	oral	14 d
	Amoxicillin	3 x 500 (750) mg	oral	14 d
	Cefuroxim	2 x 500 mg	oral	14 d
	Azithromycin	Tag 1: 2 x 500 mg, danach 1 x 500 mg	oral	5 d
	Ceftriaxon	1 x 1 g	i. m. oder i. v.	5 d
	Penicillin V	3 x 1,5 Mega	oral	14 d
II Meningopolyneuritis Garin- Bujadoux-Bannwarth (u. a. Fazialisparese), Meningitische und enzephalitische Krankheitsbilder, Myo-, Peri- oder Pankarditis, Lymphadenosis cutis benigna Bärfverstedt (Borrelien- Lymphozytom)	Ceftriaxon	1 x 2 g	i. v.	14 d
	Cefotaxim	3 x 2 g	i. v.	14 d
	Penicillin G	4 x 5 Mega	i. v.	14 d
	Doxycyclin (bei leichterer Manifestation)	1 x 200 mg*	oral	14 d
	Amoxicillin (bei leichterer Manifestation)	3 x 500 (750) mg	oral	14 d
III Lyme-Arthritis Acrodermatitis chronica atrophicans Herxheimer, chronische Enzephalomyelitis mit Para- und Tetraparesen	Ceftriaxon	1 x 2 g	i. v.	21 d
	Cefotaxim	3 x 2 g	i. v.	21 d
	Penicillin G	4 x 5 Mega	i. v.	21 d
	Doxycyclin (bei leichterer Manifestation)	1 x 200 mg*	oral	21-28 d Lyme-Arthritis 28 d
	Amoxicillin (bei leichterer Manifestation)	3 x 500 (750) mg	oral	21 d

*oder 2 x 100 mg Doxycyclin, da besser verträglich

Literatur

Tabelle modifiziert nach Wilske B, Fingerle V. Lyme-Borreliose. www.mvp.uni-muenchen.de/Lyme-Borreliose-Wilske.88.0.html
 Christen HJ, Pohl-Koppe A, Heininger U, Hobusch D, Huppertz HI, Noack R. Lyme-Borreliose. In: DGPI Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie. Handbuch der Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. Futuramed GmbH-Verlag München, 4. Auflage 2003, pp. 477-484
 Stille W, Brodt HR, Groll AH, Just-Nübling G. Antibiotika-Therapie – Klinik und Praxis der antiinfektiösen Behandlung. 11. Auflage, Schattauer-Verlag 2005, Borreliose: pp. 648-651

Kinder

Erythema migrans, Borrelien-Lymphozytom
< 9 Jahre
 Amoxicillin 50 mg/kg KG & d für 10 d
 oder
 Cefuroximaxetil 20-30 mg/kg KG & d 10 d
 alternativ bei Penicillinallergie
 Makrolide (z. B. Clarithromycin oder
 Azithromycin)
>9 Jahre
 Doxycyclin
 Tag 1 4 mg/kg, danach 2 mg/kg/d für 10 d