

# Lokalanästhetika in der Zahnarztpraxis

Nicht nur Angstpatienten gehen zahnärztlichen Behandlungen mit gemischten Gefühlen entgegen. Wohl jeder kennt den Schmerz aus der Tiefe des Zahns und ist dankbar für Möglichkeiten, diese gering zu halten.

Eva Kretzschmann/Leipzig

■ Eigentlich ist es ein Widerspruch in sich: einerseits ängstigen sich Patienten in Zahnarztpraxen laut einer Studie in erster Linie vor der Injektion einer Spritze<sup>1</sup>, andererseits sollte diese doch Schmerzen bei der Behandlung reduzieren. Das Ausmaß dieser negativen Empfindungen kann stark variieren. Zum Teil ist dies mit den Fähigkeiten und verwendeten Produkten des Zahnarztes aber auch der Schmerzschwelle des Patienten assoziiert. Verschiedene Techniken (z.B. Oberflächenanästhesie, terminale und Infiltrationsanästhesie oder auch elektronisch gesteuerte Injektionssysteme), die Erfahrung des Praktikers und auch der Wirkungsweise der ver-

wendeten Produkte nehmen darauf entscheidenden Einfluss. Eine Auswahl an aktuell auf dem Markt verfügbarer Lokalanästhetika soll hier weiterhelfen. ■

**ZWP online**  
Eine Literaturliste steht ab sofort unter [www.zwp-online.info/fachgebiete/endodontologie](http://www.zwp-online.info/fachgebiete/endodontologie) zum Download bereit.

### Anmerkung der Redaktion

Die folgende Übersicht beruht auf den Angaben der Hersteller bzw. Vertrieber. Wir bitten unsere Leser um Verständnis dafür, dass die Redaktion für deren Richtigkeit und Vollständigkeit weder Gewähr noch Haftung übernehmen kann.

Lokalanästhetika		Vertrieb													Wirkstoff													Anwendungsgebiete													Klin. Studien
Firma	Produkt	Apotheken	Dropps	Direktvertrieb	Articain	Articainhydrochlorid	Bupivacainhydrochlorid	Epinephrin	Epinephrinhydrochlorid	Epinephrinhydrochlorid	Lidocain	Lidocainhydrochlorid	Lidocainhydrochlorid 1 H <sub>2</sub> O	Mepivacain	Mepivacainhydrochlorid	Prilocain	Prilocainhydrochlorid	Tetracain	Extraktionen	Konservierung	längere chirurgische Eingriffe	Pulperchirurgische Eingriffe	Schleimhautanästhesie	zu verstärkter Ischämie	vorhanden																
3M ESPE	Ubistesin™ 1/100.000	•	•		•			•											•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	Ubistesin™ 1/200.000	•	•		•			•											•	•			•				•														
	Ubistesin™ 1/400.000	•	•		•			•											•	•			•				•														
	Mepivastesin™	•	•											•					•	•			•				•														
Actavis Deutschland	MEAVERIN®-ACT 3 % 1,8ml Zylinderampulle	•											•					•			•	•					•														
DENTSPLY DeTrey	Xylonest® 3% DENTAL mit Octapressin®	•	•														•		•	•		•					•														
	Xylocain® 2% mit Adrenalin 1:100.000	•	•					•				•							•	•							•														
	Oraqix Parodontal-Gel	•	•							•						•							•				•														
Heraeus Kulzer	SOPIRA® Citocartin 1:100.000	•	•	•	•			•											•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	SOPIRA® Citocartin 1:200.000	•	•	•	•			•											•	•			•				•														
Kreussler	Dynexan® Mundgel	•	•	•								•							•				•				•														
Merz Dental	Artinestol 1:100.000	•	•	•	•	•		•											•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	Artinestol 1:200.000	•	•	•	•	•		•											•	•			•				•														
mibe GmbH Arzneimittel	Bupivacain 0,5% mit Epinephrin	•	•			•														•							•														
	0,0005 % (1:200.000) JENAPHARM																																								
	Xylocitin 2% mit Epinephrin (Adrenalin)	•	•								•									•	•	•	•	•	•	•	•														
Sanofi-Aventis	0,001 % (1:100.000)																																								
	Gingicain D	•	•														•							•			•														
	Ultracain D ohne Adrenalin	•	•		•	•														•	•			•			•														
	Ultracain D-S forte 1:100.000	•	•		•	•		•												•	•	•	•	•	•	•	•														
Septodont	Ultracain D-S 1:200.000	•	•		•	•		•												•	•	•	•	•	•	•	•														
	Scandonest 3% o.V.	•	•											•						•	•			•			•														
	Septanest 1:100.000	•	•		•															•	•	•	•	•	•	•	•														
	Septanest 1:200.000	•	•		•															•	•	•	•	•	•	•	•														
Xylonor 2% Special	•	•								•									•	•	•	•	•	•	•	•															

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Stand: Juli 2010