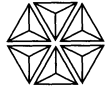


Mit freundlicher Empfehlung



**BRISTOL-MYERS SQUIBB**

---

ZNS-/Serotonin-Forschung

BRISTOL-MEYERS SQUIBB GMBH  
Volkartstraße 83, D-80636 München

---

**BUSPIRON (BESPAR®)**

**PROFIL EINES  
ANXIOLYTIKUMS**

**Hans-Peter Volz (unter Mitarbeit von A. Höse)**

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Volz, Hans-Peter:

Buspiron – Profil eines Anxiolytikums; Hans-Peter Volz (unter Mitarb. von A. Höse). – Wiesbaden : DUV, Dt. Univ.-Verl., 1997 (DUV : Medizin)

ISBN 978-3-8244-2086-5

ISBN 978-3-663-14661-2 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-663-14661-2

Autor: Dr. med. habil. Hans-Peter Volz  
Klinik für Psychiatrie der Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Philosophenweg 3  
07740 Jena

Alle Rechte vorbehalten.

© Springer Fachmedien Wiesbaden 1997

Ursprünglich erschienen bei Deutscher Universitäts-Verlag GmbH, Wiesbaden 1997



Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Konzeption und Realisation: Jürgen Weser, Gütersloh  
Herstellung: Gütersloher Druckservice GmbH, Gütersloh  
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem und säurefreiem Papier

ISBN 978-3-8244-2086-5

# INHALTSVERZEICHNIS

1.	Einleitung .....	5
2.	Physikalisch-chemische Eigenschaften von Bupiron .....	8
3.	Toxikologische Eigenschaften .....	9
3.1	Akute Toxizität .....	10
3.2	Chronische Toxizität .....	10
3.3	Kanzerogenität .....	12
3.4	Fertilität/Teratogenität .....	12
3.5	Embryo-/Fetotoxizität .....	13
3.6	Peri-/postnatale Entwicklung .....	13
3.7	Mutagenität .....	14
4.	Klinische Pharmakologie .....	15
4.1	Pharmakokinetik .....	15
	Absorption und Verteilung .....	15
	Metabolismus und Ausscheidung .....	15
	Veränderung der pharmakokinetischen Parameter im Alter .....	17
	Veränderung der pharmakokinetischen Parameter durch Lebererkrankungen .....	17
	Veränderung der pharmakokinetischen Parameter durch Nierenerkrankungen .....	17
4.2	Pharmakodynamik .....	19
	Verteilung von Bupiron im Gehirn .....	19
	Anxiolytische Effekte .....	19
	Sedative Effekte .....	19
	Wirkung auf psychomotorische und kognitive Funktionen .....	20
	Andere pharmakodynamische Effekte .....	21
5.	Klinische Wirksamkeit .....	22
5.1	Generalisierte Angsterkrankung (GAE) .....	22
	Diagnostische Leitlinien der GAE .....	22
	Placebo-kontrollierte Studien ohne aktive Vergleichssubstanz .....	25
	Vergleichende Studien mit Diazepam, zum Teil Placebo-kontrolliert .....	27
	Andere Benzodiazepine .....	28

5.2	Wirkung in speziellen Patientengruppen .....	33
	Ältere Patienten .....	33
	Alkoholabhängige Patienten .....	35
	Andere Ko-Erkrankungen .....	36
5.3	Andere Indikationsgebiete (in Deutschland bisher nicht zugelassen!) .....	37
	Depressionen .....	37
	Verhaltensstörungen bei Patienten mit hirnorganischen Erkrankungen .....	39
	Zwangserkrankungen .....	41
	Prämenstruelles Syndrom .....	41
6.	Verträglichkeit .....	42
6.1	Nebenwirkungen .....	42
6.2	Überdosierungen .....	44
6.3	Mißbrauchs- und Abhängigkeitspotential .....	46
6.4	Interaktionen .....	49
	Alkohol .....	49
	Antidepressiva .....	49
	Neuroleptika .....	50
	Benzodiazepine .....	50
	Andere Substanzen.....	50
6.5	Beeinflussung der Fahrtauglichkeit .....	51
7.	Dosierung .....	52
8.	Zusammenfassung .....	53
9.	Literaturverzeichnis .....	56
10.	Stichwortverzeichnis .....	65
	Fachinformation .....	72