

Neue Arzneimittel

Wissenschaftliche Beratung Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler · Frankfurt/Main Redaktion Dr. Bettina Hellwig (verantwortlich)

ISSN 0724 - 567X · Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

48. Jahrgang · Mai 2001

5

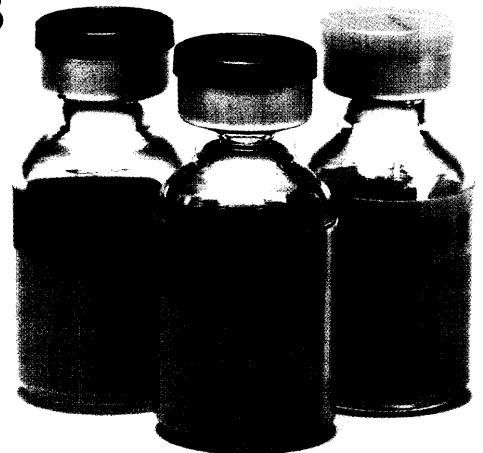
Beilage zu Arzneimittelbeilage

ZB MED

54 Neurotoxin zur Behandlung der zervikalen Dystonie ←

Clostridium botulinum Toxin B

Das peripher wirkende Muskelrelaxans Clostridium botulinum Toxin B (NeuroBloc®) ist zur Behandlung der zervikalen Dystonie (Torticollis spasmodicus) zugelassen. Das Neurotoxin des Bakteriums Clostridium botulinum wird direkt in die betroffenen Muskeln appliziert. Dort blockiert es die Freisetzung von Acetylcholin und verhindert so die neuromuskuläre Übertragung, der Muskel wird gelähmt und entspannt sich, und die Symptomatik des Patienten wird gebessert. Die Wirkung hält im Mittel 12 bis 16 Wochen an, danach ist eine erneute Injektion erforderlich.



*21. A
1854
-19. 5. Bel.-
ZB MED*