

# Neue Arzneimittel

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

ISSN 0724 - 567X · Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart

48. Jahrgang · Mai 2001

5

53-58

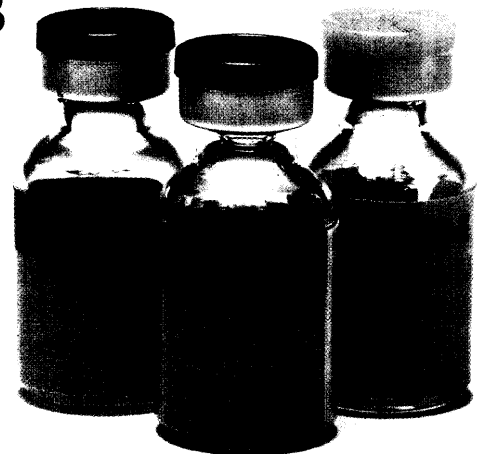
ZB MED

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.



MF I  
ZS. 15  
- 141-18, Beil.  
ZB MED