Neostigmin

Wirkung:

- indirekt parasympatomimetisch (Hemmung der Colinesterase)
- nicht liquorgängig -> keine ZNS-Wirkung!

Dosierung:

- 20-70 µg/kg, Wirkungsplateau bei 70 µg/kg
- Beginn mit 20 µg/kg (bei 70 kg 1,5 mg), Dosissteigerung b. Bed.

Kinetik:

- Wirkeintritt 7-11 Minuten
- Eliminations-HWZ 60 Minuten

UAW:

- Bradykardie
- Bronchokonstriktion
- Sekretionssteigerung, Hypersalivation
- Übelkeit/Erbrechen, Diarrhoe
- Harnverhalt, abdominelle Spasmen

Kontraindikationen:

- dekomp. Herzinsuffizienz
- Myokardinfarkt

- gastales Ulcus
- Thyreotoxikose
- Asthma bronchiale

Interaktionen:

- Opiate, Barbiturate -> Wirkverstärkung
- Betablocker -> Bradykardiegefahr
- Niereninsuff.:
  - renale Elimimination, aber keine Dosisreduktion

Revision #1
Created 7 November 2026 10:49:57 by Andi
Updated 7 November 2026 12:24:48 by Andi