Piritramid

Analgetika · https://rd-factsheets.de/fs/piritramid-2/



Wirkstoff: Piritramid

Substanzklasse: Opioid-Analgetikum

Handelsname: *Dipidolor®* | *Piritramid*

→ Ampulle á 15 mg / 2 ml

Übersichtstabelle

INDIKATION	**Analgesie**
KONTRAINDIKATION	• Vigilanzminderung bis Koma • Atemdepression • Säuglinge • Überempfindlichkeit

DOSIERUNG ERWACHSENE	**7,5 - 15 mg i.v.** 15 - 30 mg i.m.
DOSIERUNG KINDER	**0,05 - 0,1 mg / kgKG i.v.** 0,05 - 0,2 mg / kgKG i.m.
CAVE	• Antidot bei Überdosierung ist Naloxon • • Piritramid unterliegt dem Betäubungsmittelgesetz (BtMG)
SCHWANGERSCHAFT / STILLZEIT	• **nur bei zwingender Notfallindikation ohne Alternativen,** • in der Stillzeit nach der Gabe zwingend Stillpause

Wirkung

Piritramid ist ein **Opioid-Analgetikum**, welches als **Agonist an zentrale µ-Opioid-Rezeptoren** wirkt. Durch eine Aktivierung der µ-Opioid-Rezeptoren **im Rückenmark und in den Schmerzzentren von Thalamus und Hirnrinde** wird die Schmerzschwelle erhöht und eine **analgetische und sedierende Wirkung** tritt ein.

Piritramid besitzt eine geringere analgetische Potenz als Morphin, welche mit 0,7 angegeben wird.

Nebenwirkungen

- Tachykardie
- Hypotonie
- Vigilanzminderung
- Atemdepression
- Schwindel & Kopfschmerzen
- Übelkeit & Erbrechen

Pharmakokinetik

Wirkeintritt: 1 - 2 Minuten i.v. / 15 - 20 Minuten i.m.
Wirkdauer: 5 - 8 Stunden
Halbwertszeit: 4 - 10 Stunden

Applikationsweg: i.v. / i.o. / i.m.
Applikationsgeschwindigkeit: langsam, 10mg pro Minute

Wechselwirkung

schwere Nebenwirkungen durch:
→ Alkohol (starke Atem- und Kreislaufdepression, schwere Vigilanzminderung)
→ zentraldämpfende Medikamente (starke Atem- und Kreislaufdepression, schwere Vigilanzminderung)
→ MAO-Hemmer (Vigilanzminderung & Hypertonie)

Quellen

- Bastigkeit, M. (2019). *Medikamente in der Notfallmedizin*. Edewecht, Deutschland: Stumpf + Kossendey.
- hameln pharma gmbh. (2021, Dezember). *Fachinformation: Piritramid-hameln 7,5 mg/ml Injektionslösung.*
- Piramal Critical Care B.V. (2023, November). *Fachinformation: Dipidolor 7,5 mg/ml Injektionslösung*.

- Wanka, V. & Weiß, S. (2019). *Medikamente im Rettungsdienst* (2. Aufl.). Stuttgart, Deutschland: Georg Thieme.