

# Ekvianalgetické dávky opioidů

Základním porovnávacím parametrem je analgezie navozená 10 mg morfinu s. c. Přepočet má orientační hodnotu a je nutno brát v úvahu četné interindividuální rozdíly (věk, povaha a intenzita bolesti, vedlejší efekty, senzitivita či tolerance na opioidy, způsob podání, opioid na nějž se rotuje). Podle toho je vhodné vypočtenou dávku ještě přizpůsobit.

Morfin s. c. (i. m.)	10	20	30	40	50	60	80	100	200
Morfin p. o.	30	60	90	120	150	180	240	300	600
TTS fentanyl v µg / h ( <i>Durogesic</i> )	12,5	25	—	50	—	75	100	125	250
TTS fentanyl mg / 24 h	0,3	0,6	—	1,2	—	1,8	2,4	3,0	6,0
Oxykodon p. o. ( <i>Oxycontin</i> )	20 (15)	40 (30)	60 (45)	80 (60)	100 (75)	120 (90)	160 (120)	200 (150)	400
Buprenorfin i. m.	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	—	—
Buprenorfin s. l. v mg / 24 h ( <i>Temgesic</i> )	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	—	—
TDS Buprenorfin v mg / 24 h ( <i>Transtec</i> )	—	0,84	1,26	1,68	2,1	2,52	3,36	—	—
TDS Buprenorfin v µg / h ( <i>Transtec</i> )	—	35	52,5	70	87,5	105	140	—	—
Hydromorfon i. m. ( <i>Dilaudid</i> )	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydromorfon p. o. ( <i>Jurnista, Palladone</i> )	4	8	12	16	20	24	32	—	—
Petidin - meperidin i. m. ( <i>Dolsin</i> )	100 (75)	—	—	—	—	—	—	—	—
Petidin p. o.	300	—	—	—	—	—	—	—	—
Piritramid i. m. ( <i>Dipidolor</i> )	15	30	45	—	—	—	—	—	—
Nalbufin ( <i>Nubain</i> )	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Tramadol p. o.	150	300	450	600	—	—	—	—	—
Tramadol i. m./i. v.	100	200	300	400	—	—	—	—	—
Dihydrokodein p. o.	120	240	320	—	—	—	—	—	—

## Přepočet dávky a výpočet další dávky

Tento prvek vyžaduje JavaScript.

## Odkazy

### Související články

- Anestezie (pediatrie)
- Nitrožilní anestetika (pediatrie)
- Inhalační anestezie (pediatrie)
- Neuroleptika (pediatrie)
- Benzodiazepiny (pediatrie)
- Opioidní analgetika
- Opioidy (pediatrie)

### Zdroj

- Metodické pokyny pro farmakoterapii bolesti. In *Bolest – časopis pro studium a léčbu bolesti*. Ročník 9, Supplementum 3, 2006.