

**Equianalgesia
(morphine, PO)**

Analgesic	Strength (relative)	Equivalent dose (10 mg)	Bioavailability	Half-life of active metabolites (hours)
Aspirin (non-opioid)	1/360	impractical	100%	3.1–9
Diflunisal (NSAID, non-opioid)	1/160	1600 mg	80–90%	8–12
Dextropropoxyphene ^[7]	1/13 to 1/20	130–200 mg		
Codeine	1/10	100 mg	≈90%	2.5–3 (C6G 1.94; ^[8] morphine 2–3)
Tramadol	1/10	100 mg	68–72%	5.5–7 (≈9) ^[clarification needed]
Tapentadol	1/10	100 mg	95%	
Dihydrocodeine	1/5	50 mg	20%	4
Anileridine ^[9]	1/4	40 mg		
Alphaprodine	1/4–1/6	40–60 mg		
Pethidine (meperidine hydrochloride)	1/3	28 mg	50–60%	3–5
Hydrocodone	1	10 mg	≥80%	3.8–6
Metopon	1	10 mg		
Pentazocine lactate (IV) ^[10]	1	10 mg (6.7–13.3 mg)		
Morphine (oral)	(1)	(10 mg)	≈25%	
Oxycodone ^[11]	1.5	6.67 mg	≤87%	3–4.5
Morphine (IV/IM)	3	3.33 mg	100%	2–3
Clonitazene	3	3.33 mg		
Methadone (acute) ^{[12][13]}	3–4	2.5–3.33 mg	40–90%	15–60
Diamorphine (Heroin; IV/IM) ^[14]	4–5	2–2.5 mg	100%	<0.6
Hydromorphone ^[15]	5	2 mg	30–35%	2–3
Oxymorphone ^[16]	7	3.33 mg	10%	7.25–9.43
Methadone (chronic) ^[13]	7.5	1.35 mg	40–90%	15–60

Levorphanol ^[17]	8	1.3 mg	70%	11–16
7-Hydroxymitragynine	17	≈.6 mg		
Buprenorphine ^[7]	40	0.25 mg	35–40% (SL)	20–70, mean 37
Fentanyl	50–100	0.1–0.2 mg	33% (PO); 92% (TD)	0.04 (IV); 7 (TD)
Sufentanil	500– 1,000	10–20 µg		4.4
Bromadol ^[notes 1]	504	≈ 20 µg		
Etorphine ^[notes 1]	1,000– 3,000	3.3–10 µg		
Etonitazene ^[notes 1]	2,000	5.0 µg		
Dihydroetorphine ^[notes 1]	1,000– 12,000	20–40 µg		
Carfentanil ^{[notes 1][17]}	10,000– 100,000	0.1–1.0 µg		7.7

La force est définie comme la puissance analgésique par rapport à la morphine.

La tolérance, la sensibilisation, la tolérance croisée, le métabolisme et l'hyperalgésie peuvent être des facteurs complexes chez certaines personnes.

Les interactions causés par la polymédication, de la nourriture et des boissons, et d'autres facteurs, peuvent potentialiser ou inhiber l'efficacité de certains analgésiques ainsi que de modifier radicalement leur demi-vie.

Parce que certains analgésiques sont des prodrogues, les variations individuelles des enzymes hépatiques (par exemple, le cytochrome P450 CYP2D6) peuvent entraîner des effets sensiblement modifié.