

Konverteringstabell för starka opioider

OBS! Dessa värden är uppskattningar utifrån befintlig evidens. Notera att det finns stora interindividuella skillnader vilket gör att dosen bör titreras noga för varje patient!
Vid opioidrotation väljs ny opioid utifrån smärtmekanism, biverkningsprofil och njurfunktion (buprenorfin, fentanyl och metadon är oberoende av njurfunktion), starta då med ca 2/3 av ekvipotent dygnsdos.
Vid extrados av opioid vid genombrottsmärtä ges 1/6 av dygnsdosen. Använd konverteringstabellen för att räkna ut dygnsdosen peroralt morfin på aktuell patient.

Det är svårt att på ett pålitligt sätt ange en ekvipotent dos för tramadol, eftersom effekten är beroende av patientens förmåga att omsätta tramadol till de aktiva metaboliterna.
Effektmässigt motsvarar 50 mg tramadol ca 5-10 mg morfin.
För kodein är omvandlingen till morfin än mer individuell.
Hos de flesta omvandlas 30 mg kodein till ca 3 mg morfin, men det kan variera mellan 0-30mg beroende på metabolism.

Buprenorfin	Tapentadol	Morfin				Oxikodon				Hydromorfon				Fentanyl
		Dygnsdos mg	Extrados mg	Dygnsdos mg	Extrados mg	Dygnsdos mg	Extrados mg	Dygnsdos mg	Extrados mg	Dygnsdos mg	Extrados mg	Dygnsdos mg	Extrados mg	
µg/h														µg/h
Transdermalt	p.o.	p.o.	p.o.	s.c./i.v.	s.c./i.v.	p.o.	p.o.	s.c./i.v.	s.c./i.v.	p.o.	p.o.	s.c./i.v.	s.c./i.v.	Transdermalt
10		20	2,5-5	7-10	1-2	10	1-2	7	1					12
20	100	40	5-10	15-20	2-5	20	2-5	15	2	4-8	1,3		1	12
30	100	60	10	20-30	3-5	30	5	20	3	8-12	2,6		1	25
40	200	80	10-15	30-40	5-7	40	5-10	30	5	12-16	2,6		1	25
	200	100	15	35-50	6-8	50	5-10	35	6	14-20	2,6-3,9			37
	300	120	20	45-60	7-10	60	10	45	7	18-24	2,6-3,9			50
	400	160	25	60-80	10-15	80	10-15	60	10	24-32	3,9-5,2			50
	500	220	40	80-110	15-20	110	20	80	10-15	32-44	5,2-7,8			75
											7,8-10,4			
		320	50-55	120-160	20-25	160	25	120	20	48-64				100
		400	70	150-200	25-35	200	35	150	25	60-80	10,4-13	30-40		125
		500	85	185-250	30-40	250	40	185	30	74-100	12-17	37-50		150
		580	100	215-290	35-40	290	50	215	35	86-116	14-19	43-58		175
		680	115	255-340	45-55	340	55	255	45	102-136	17-23	51-68		200
		760	125	285-380	50-65	380	65	285	50	114-152	19-25	57-76		225
		860	145	320-430	55-70	430	70	320	55	128-172	21-29	64-86		250
		940	155	350-470	60-80	470	80	350	60	140-188	23-31	70-94		275
		1040	175	390-520	65-85	520	85	390	65	156-208	26-35	78-104		300

