

Opioid - Umrechnungstabelle

Substanz	Dosierung in mg												Faktor			
Tramadol (oral / rectal)	150	300	450	600											5	
Tilidin / Naloxon (oral)	150	300	450	600											5	
Dihydrocodein (oral)	120	240	360												4	
MORPHIN (oral / rectal)	30	60	90	120	150	180	210	240	300	600	900	1	3			
Oxycodon (oral)	20	40	60	80	100	120	140	160	200						0,65	
L-Methadon (oral)	7,5	individuelle Titration												0,25	0,75	
Hydromorphon (oral)	4	8	12	16	20	24	28	32	40	80	120	0,13				
Buprenorphin (s.l.)	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,2	3,6	4,0	0,01				
Tramadol (s.c. / i.m. / i.v.)	100	200	300	400	500										10	
MORPHIN (s.c. / i.m. / i.v.)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	200	300	0,33	1			
Hydromorphon (i.v.)	2	4	6	8											0,5	
Oxycodon (s.c. / i.v.)	7,5	15	22,5	30											0,75	
Piritramid (i.v.)	15	30	45	60											1,5	
Pethidin (i.v.)	75	150	225	300											7,5	
Buprenorphin (i.v. / i.m. / i.v.)	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0						0,03	
Morphin (epidural)	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	25,0	50,0	75,0	0,08	0,25			
Morphin (intrathekal)	0,25	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,5	5,0	7,5	0,01	0,03			
Buprenorphin TDS (µg/h)		35	52,6	70	87,5	105	122,5	140								
Fentanyl TTS (mg/24h)	-	0,6	-	1,2	-	1,8	-	2,4	3,0	-	9,0	0,01	0,03			
Fentanyl TTS (µg/h)	-	25	-	50	-	75	-	100	125	-	375	0,4	1,25			

© Schmerzklinik UMGöttingen 5/08

Opioid - Umrechnungstabelle

Substanz	Dosierung in mg												Faktor			
Tramadol (oral / rectal)	150	300	450	600											5	
Tilidin / Naloxon (oral)	150	300	450	600											5	
Dihydrocodein (oral)	120	240	360												4	
MORPHIN (oral / rectal)	30	60	90	120	150	180	210	240	300	600	900	1	3			
Oxycodon (oral)	20	40	60	80	100	120	140	160	200						0,65	
L-Methadon (oral)	7,5	individuelle Titration												0,25	0,75	
Hydromorphon (oral)	4	8	12	16	20	24	28	32	40	80	120	0,13				
Buprenorphin (s.l.)	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,2	3,6	4,0	0,01				
Tramadol (s.c. / i.m. / i.v.)	100	200	300	400	500										10	
MORPHIN (s.c. / i.m. / i.v.)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	200	300	0,33	1			
Hydromorphon (i.v.)	2	4	6	8											0,5	
Oxycodon (s.c. / i.v.)	7,5	15	22,5	30											0,75	
Piritramid (i.v.)	15	30	45	60											1,5	
Pethidin (i.v.)	75	150	225	300											7,5	
Buprenorphin (i.v. / i.m. / i.v.)	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0						0,03	
Morphin (epidural)	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	25,0	50,0	75,0	0,08	0,25			
Morphin (intrathekal)	0,25	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,5	5,0	7,5	0,01	0,03			
Buprenorphin TDS (µg/h)		35	52,6	70	87,5	105	122,5	140								
Fentanyl TTS (mg/24h)	-	0,6	-	1,2	-	1,8	-	2,4	3,0	-	9,0	0,01	0,03			
Fentanyl TTS (µg/h)	-	25	-	50	-	75	-	100	125	-	375	0,4	1,25			

© Schmerzklinik UMGöttingen 5/08

Opioid - Umrechnungstabelle

Substanz	Dosierung in mg												Faktor			
Tramadol (oral / rectal)	150	300	450	600											5	
Tilidin / Naloxon (oral)	150	300	450	600											5	
Dihydrocodein (oral)	120	240	360												4	
MORPHIN (oral / rectal)	30	60	90	120	150	180	210	240	300	600	900	1	3			
Oxycodon (oral)	20	40	60	80	100	120	140	160	200						0,65	
L-Methadon (oral)	7,5	individuelle Titration												0,25	0,75	
Hydromorphon (oral)	4	8	12	16	20	24	28	32	40	80	120	0,13				
Buprenorphin (s.l.)	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,2	3,6	4,0	0,01				
Tramadol (s.c. / i.m. / i.v.)	100	200	300	400	500										10	
MORPHIN (s.c. / i.m. / i.v.)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	200	300	0,33	1			
Hydromorphon (i.v.)	2	4	6	8											0,5	
Oxycodon (s.c. / i.v.)	7,5	15	22,5	30											0,75	
Piritramid (i.v.)	15	30	45	60											1,5	
Pethidin (i.v.)	75	150	225	300											7,5	
Buprenorphin (i.v. / i.m. / i.v.)	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0						0,03	
Morphin (epidural)	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	25,0	50,0	75,0	0,08	0,25			
Morphin (intrathekal)	0,25	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,5	5,0	7,5	0,01	0,03			
Buprenorphin TDS (µg/h)		35	52,6	70	87,5	105	122,5	140								
Fentanyl TTS (mg/24h)	-	0,6	-	1,2	-	1,8	-	2,4	3,0	-	9,0	0,01	0,03			
Fentanyl TTS (µg/h)	-	25	-	50	-	75	-	100	125	-	375	0,4	1,25			

© Schmerzklinik UMGöttingen 5/08