Konverteringsguide för opioider

Morfin

Kortverkande (vidbehovsdos)	
Tablett	10 mg, 20 mg
Oral lösning	2 mg/ml, 5 mg/ml
Suppositorium	5 mg*, 10 mg*
Kapsel	50 mg**, 100 mg**, 15-175 mg***
Långverkande (underhållsdos)	
Depottablett	5 mg, 10 mg, 30 mg, 60 mg
Subkutant / intravenöst	
Injektion	1 mg/ml, 10 mg/ml, 20 mg/ml*
I infusionspump / läkemedelskassette	
Injektion	0.03-20 mg/ml**, 1 mg/ml*, 10 mg/ml*

Ketobemidon

Kortverkande (vidbehovsdos)	
Tablett	5 mg
Suppositorium / dimetyl-aminodifenylbuten-hydroklorid	10 mg/50 mg
Subkutant / intravenöst	
Injektion	1 mg/ml§, 5 mg/ml, 20 mg/ml*
I infusionspump / läkemedelskassette	
Injektion	0.1-20 mg/ml**, 1 mg/ml*

Oxikodon

Kortverkande (vidbehovsdos)	
Filmdragerad tablett	5 mg, 10 mg, 20 mg
Kapsel	5 mg, 10 mg, 20 mg
Oral lösning	1 mg/ml, 10 mg/ml
Långverkande (underhållsdos)	
Depottablett	5 mg, 10 mg, 20 mg, 40 mg, 80 mg
Depottablett / naloxon	5 mg/2.5 mg, 10 mg/5 mg, 20 mg/10 mg, 40 mg/20 mg
Subkutant / intravenöst	
Injektion	10 mg/ml
Injektion + skopolamin	8 mg/ml + 0.4 mg/ml*
I infusionspump / läkemedelskassette	
Injektion	1-40 mg/ml**, 10 mg/ml*, 20 mg/ml*

* APL - Apoteket Produktion & Laboratorie
** Beställningsbart från APL
*** APL utreder beställningsmöjlighet
§ Unimedic AB

Hydromorfon

Kortverkande	
Kapsel	10 mg**, 1-35 mg***
Subkutant / intravenöst	
Injektion	2 mg/ml, 10 mg/ml, 20 mg/ml, 50 mg/ml
I infusionspump / läkemedelskassette	
Injektion	10 mg/ml*, 0.1-40 mg/ml**

Fentanyl

Kortverkande	
Nässpray #	50 µg/dose, 100 µg/dose, 200 µg/dose
Buckaltablett #	100 µg, 200 µg, 400 µg, 600 µg, 800 µg
Komprimerad sugtablett #	200 µg, 400 µg, 600 µg, 800 µg
Sublingualt #	100 µg, 200 µg, 300 µg, 400 µg, 600 µg, 800 µg
Långverkande	
Depotplåster	12 µg/h, 25 µg/h, 50 µg/h, 75 µg/h, 100 µg/h

Buprenorfin

Långverkande	
Depotplåster	5 µg/h, 10 µg/h, 15 µg/h, 20 µg/h, 30 µg/h, 40 µg/h

Tapentadol

Kortverkande	
Tablett	50 mg
Oral lösning	4 mg/ml, 20 mg/ml
Långverkande	
Depottablett	50 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg, 250 mg

Tramadol

Kortverkande	
Tablett	50 mg
Kapsel	50 mg, 100 mg
Brustablett	50 mg
Orala droppar	100 mg/ml
Långverkande	
Depottablett	50 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg
Subkutant / intramuskulärt / intravenöst	
Injektion	50 mg/ml

Endast för information; konvertering är inte möjlig.

M-N/A-SE-12-20-0

Narkosguiden

Konverteringsguide för opioider

Tramadol	Buprenorfin	Tapentadol	Morfin / Ketobemidon				Oxikodon				Hydromorfon				Fentanyl
Dygnsdos mg	µg/h	Dygnsdos mg	Dygnsdos mg	Vidbehov mg	Dygnsdos mg	Vidbehov mg	Dygnsdos mg	Vidbehov mg	Dygnsdos mg	Vidbehov mg	Dygnsdos mg	Vidbehov mg	Dygnsdos mg	Vidbehov mg	µg/h
Oralt	**Transdermalt**	**Oralt**	**Oralt**	**Oralt**	**SC/IV**	**SC/IV**	**Oralt**	**Oralt**	**SC/IV**	**SC/IV**	**Oralt**	**Oralt**	**SC/IV**	**SC/IV**	**Transdermalt**
100	10		20	2.5-5	7-10	1-2	10	1-2	7	1					12
200	20	100	40	5-10	15-20	2-5	20	2-5	15	2	4-8	1.3	2-4	≤ 1	12
300	30	100	60	10	20-30	3-5	30	5	20	3	8-12	2.6	4-6	≤ 1	25
400	40	200	80	10-15	30-40	5-7	40	5-10	30	5	12-16	2.6	6-8	1	25
		200	100	15	35-50	6-8	50	5-10	35	6	14-20	2.6-3.9	7-10	1-2	37
		300	120	20	45-60	7-10	60	10	45	7	18-24	2.6-3.9	9-12	2	50
		400	160	25	60-80	10-15	80	10-15	60	10	24-32	3.9-5.2	12-16	2-3	50
		500	220	40	80-110	15-20	110	15-20	80	15	32-44	5.2-7.8	16-22	3-4	75
			320	50*, 55	120-160	20-25	160	25	120	20	48-64	7.8-10.4	24-32	4-6	100
			400	70	150-200	25-35	200	35	150	25	60-80	10.4-13	30-40	5-7	125
			500	85	185-250	30-40	250	40	185	30	74-100	12-17**	37-50	6-9	150
			580	100*	215-290	35-50	290	50	215	35	86-116	14-19**	43-58	7-10	175
			680	115**	255-340	40-55	340	55	255	40	102-136	17-23**	51-68	9-12	200
			760	125**	285-380	45-65	380	65	285	45	114-152	19-25**	57-76	10-13	225
			860	145**	320-430	50-70	430	70	320	50	128-172	21-29**	64-86	11-15	250
			940	155**	350-470	55-75	470	75	350	55	140-188	23-31**	70-94	12-16	275
			1040	175**	390-520	65-85	520	85	390	65	156-208	26-35**	78-104	13-18	300

Vidbehovsdosen är cirka 1/6 av dygnsdosen.

Narkosguiden

* Beställningsbart från APL

** APL utreder beställningsmöjlighet

Kom ihåg:

- Titrera dosen individuellt för varje patient.
- Omvandla försiktigt vid högre doser.
- Vid opioidbyte på grund av biverkningar: minska dosen av den nya opioiden med 25-50 % av den ekvianalgetiska dosen.