

Morfin**Kortverkande (extrados)**

Tablett	10 mg, 20 mg
Oral lösning	2 mg/ml, 5 mg/ml
Suppositorie	5 mg*, 10 mg*
Kapsel	50 mg**, 100 mg**, 115-175 mg***

Långverkande (grunddos)

Depottablett	5 mg, 10 mg, 30 mg, 60 mg
--------------	---------------------------

Subkutant/intravenöst

Injektion	1 mg/ml, 10 mg/ml, 20 mg/ml*
-----------	------------------------------

I smärtump/läkemedelskassett

Injektion	0,03-20 mg/ml**, 1 mg/ml*, 10 mg/ml*
-----------	--------------------------------------

Ketobemidon**Kortverkande (extrados)**

Tablett	5 mg
Suppositorie/dimetylaminodifenylbutenhydroklorid	10 mg/50 mg

Subkutant/intravenöst

Injektion	1 mg/ml [§] , 5 mg/ml, 20 mg/ml*
-----------	---

I smärtump/läkemedelskassett

Injektion	0,1-20 mg/ml**, 1 mg/ml*
-----------	--------------------------

Oxikodon**Kortverkande (extrados)**

Filmragerad tablett	5 mg, 10 mg, 20 mg
Kapsel	5 mg, 10 mg, 20 mg
Oral lösning	1 mg/ml, 10 mg/ml

Långverkande (grunddos)

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/intravenös

Injektion	10 mg/ml
Injektion + hyocin	8 mg/ml + 0,4 mg/ml*

I smärtump/läkemedelskassett

Injektion	1-40 mg/ml**, 10 mg/ml*, 20 mg/ml*
-----------	------------------------------------

* APL - Apoteket Produktion & Laboratorie

** Möjligt att beställa från APL

*** APL utreder möjlighet att beställa

§ Unimedica 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 smärtump/läkemedelskassett

Injektion	10 mg/ml*, 0,1-40 mg/ml**
-----------	---------------------------

Fentanyl**Kortverkande**

Nässpray [#]	50 µg/dos, 100 µg/dos, 200 µg/dos
Buckaltablett [#]	100 µg, 200 µg, 400 µg, 600 µg, 800 µg
Komprimerad sugtablett [#]	200 µg, 400 µg, 600 µg, 800 µg
Sublingual [#]	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/intravenös

Injektion	50 mg/ml
-----------	----------

* För kännedom men konvertering är ej möjligt.

Konverteringsguide för opioider

Uppdaterad januari 2021

Konverteringsguiden är en vägledning för att underlätta vid dos-konvertering mellan olika opioider. Detta är en rekommendation och grundar sig på vår kliniska erfarenhet och www.fass.se.

Utarbetat av:

Carlo Mucchiano, överläkare
Smärtenheten, Höglandssjukhuset, 575 81 Eksjö
E-post: carlo.mucchiano@rjl.se

Anna Wallén, sjuksköterska
Smärtenheten, Höglandssjukhuset, 575 81 Eksjö
E-post: anna.wallen@rjl.se



Copyright © 1999 Smärtenheten i Eksjö

Distribution sponsras av Grunenthal Sweden AB.
Gustav III:s Boulevard 34, 169 73 Solna. E-post: se-info@grunenthal.com
www.grunenthalhealth.com/sv-se

Konverteringsguiden 2021

Extradosen utgör cirka 1/6 av dygnsdosen

Tramadol	Buprenorfin	Tapentadol	Morfin/ Ketobemidon				Oxikodon				Hydromorfon				Fentanyl
Dygnsdos mg	µg/h	Dygnsdos mg	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
po	Trans-dermalt	po	po	po	sc/iv	sc/iv	po	po	sc/iv	sc/iv	po	po	sc/iv	sc/iv	Trans-dermalt
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	20	80	10-15	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	45-55	340	55	255	45	102-136	17-23**	51-68	9-12	200
			760	125**	285-380	50-65	380	65	285	50	114-152	19-25**	57-76	10-13	225
			860	145**	320-430	55-70	430	70	320	55	128-172	21-29**	64-86	11-15	250
			940	155**	350-470	60-80	470	80	350	60	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

* Möjligt att beställa från APL

** APL utreder möjlighet att beställa

Tänk på:

- Varje patient skall dositreras individuellt.
- Försiktig konvertering vid högre doser.
- Vid opioidrotation pga biverkningar bör dosen av den nya opioiden reduceras med 25-50% av ekvivalenetisk dos.