


N02A A01		MORFIN			
Morfin (Abcur, NAF, Orion, SA, Takeda, Unimedica)					
Styrke	Stamløsning	Videre fortynning	Administrasjon	Holdbarhet	Merknader
1 mg/ml inj.væske, ampulle og hetteglass *		Kan gis ufortynnet eller fortynnes videre ^{2,3}	<u>IV injeksjon</u> ^{1,37,84:} Over 5-15 minutter ***	<u>Ampuller</u> ^{15:} Engangsbruk <u>Anbrutt hetteglass</u> ^{3,15:}	Antidot^{2:} Nalokson
Konsentrasjon: 1 mg/ml		<u>Fortynnings- væske</u> ^{2,3,38,40:} NaCl 9 mg/ml eller glukose 50-100 mg/ml	<u>IV infusjon:</u> Etter legens ordinasjon Kan gis SC/IM ²	1 og 10 mg/ml: 12 timer i RT 24 timer i KJ 20 mg/ml: 12 timer i RT <u>Fortynnet løsning</u> ^{3,15,38:} 12 timer i RT 24 timer i KJ <u>Kontinuerlig infusjon</u> ^{3,15,38:} 24 timer i RT	Morfin kan gi respirasjons- og CNS- depresjon, brady- og takykardi, hjertebank, hypotensjon, rødme, kvalme, oppkast, kløe og svette ^{1,4} Respirasjon, blodtrykk og puls bør monitoreres ^{4,5}
10 mg/ml inj.væske, ampulle og hetteglass **					
Konsentrasjon: 10 mg/ml					
20 mg/ml inj.væske, hetteglass **					
Konsentrasjon: 20 mg/ml					
Tilleggsopplysninger: *Morfin 1 mg/ml hetteglass bestilles fra Sykehusapotekene Oslo. **Morfin NAF 10 og 20 mg/ml hetteglass er konserverte og kan oppbevares 7 dager i RT etter anbrudd. Det konserverte hetteglasset på 10 mg/ml kan i tillegg oppbevares 28 dager i KJ ⁴¹ . Morfin finnes også i styrke 40 mg/ml, og som morfin epidural 2 og 10 mg/ml. ***Opioider kan gis raskere hvis situasjonen krever det, men for å unngå uønskede bivirkninger som ruseffekt og respirasjonsdepresjon, anbefales en administrasjonstid på minst 5 minutter.					
Y-settforlikelige væsker ^{3,38:} NaCl 9 mg/ml, glukose 50-100 mg/ml og blandinger av disse, ev. tilsatt inntil 30 mmol KCl/liter.					
Blandekort til barn		Kilder: Se egen referanseliste	Sist endret: 01.05.2021	Versjon: 3.1	