

V03A B25	FLUMAZENIL Flumazenil®				Blandekort for voksne
Styrke	Stamløsning	Videre fortynning	Administrasjon	Holdbarhet	Merknader
0,1 mg/ml inj.væske 5 ml ampulle		Kan gis ufortynnet eller fortynnes videre ^{1,2,3} <u>Fortynningsvæske^{1,2,3}</u> NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/ml	<u>IV injeksjon^{1,2,3}</u> Bolus over 15 sekunder. Kan gjentas med 1 minutts intervall inntil ønsket respons ^{1,2,3} <u>Kontinuerlig IV infusjon^{1,2}</u> Reguleres etter respons. Vanligvis 0,1-0,4 mg/time.	<u>Ampuller⁴</u> Engangsbruk <u>Fortynnet løsning^{1,3}</u> 24 timer i RT/KJ	<u>Infusjonsrelaterte bivirkninger^{1,2}</u> Angst, agitasjon og hjertebank er sett særlig etter rask injeksjon. Hodepine, rennende øyne, rødming, svetting og skjelvinger kan også oppstå.
Konsentrasjon: 0,1 mg/ml					
Tilleggsopplysninger: Normaldose¹: Totalt 0,3-0,6 mg (3-6 ml av konsentrasjon 0,1 mg/ml) Maksimal dose^{3,5,6} Totalt 2-5 mg (20-50 ml av konsentrasjon 0,1 mg/ml) Y-sett forlikelige væsker^{1,2,3}: NaCl 9 mg/ml og glukose 50 mg/ml. Forslag til dosering og administrasjonsmåte^{1,5,6}: <u>Opphevelse av benzodiazepinpåvirkning ved terapeutisk dosering (anestesi eller sedering):</u> 0,2 mg (= 2 ml av konsentrasjon 0,1 mg/ml) gitt som IV injeksjon i løpet av 15 sekunder. Dose på 0,1 mg (= 1 ml) kan gjentas med 1 minutts intervall inntil ønsket effekt (inntil en maksimaldose på 1 mg). <u>Alternativt dersom en ønsker forlenget virketid: Intravenøs infusjon:</u> <u>Forslag til fortynning¹:</u> 20-50 ml (4-10 ampuller) Flumazenil® 0,1 mg/ml (2-5 mg flumazenil) fortynnes med 500 ml NaCl 9 mg/ml eller 500 ml glukose 50 mg/ml. Infusjonshastighet^{1,2,6}, 0,1- 0,4 mg/time. Reguleres etter respons.					
Referanseliste: Statens legemiddelverk, norske preparatomtaler (SPC) - Injectable medicines administration guide, 3. Ed., oktober 2010, The Pharmacy Department University College London Hospitals, Wiley-Blackwell. Micromedex. Tilgjengelig via Helsebiblioteket Statens legemiddelverk, Norske legemiddelstandarder, kapittel 6 Oppbevaringstider og veiledende brukstider for sterile legemidler etter anbrudd. Norsk legemiddelhåndbok, nettutgave 2016. Benzodiazepiner – behandlingsanbefaling ved forgiftning. Tilgjengelig via Helsebiblioteket.					

Utarbeidet av Sykehusapoteket i Kristiansand		Dato: 13.07.2016
--	--	------------------