

B05X A06	MONOKALIUMFOSFAT KH_2PO_4 Fosfato Monopotassico Braun® - uregistrert (Monokaliumfosfat Braun® - utgått)				Blandekort for voksne
Styrke	Stamløsning	Videre fortynning	Administrasjon	Holdbarhet	Merknader
136,13 mg/ml = 1 mmol/ml ¹ Inf.konsentrat 10 ml ampuller Innhold pr ml: 1 mmol PO_4^{3-} 1 mmol K^+		Må fortynnes videre ^{1,2,3} <u>Fortynningsvæske</u> ^{1,2,3} Glukose 50 mg/ml* (eller NaCl 9 mg/ml) <u>Anbefalt</u> <u>maks konsentrasjon</u> v/ perifer <u>administrasjon</u> ^{2,3} 0,04 mmol/ml (pga kaliuminnholdet) Blandes godt.	<u>Anbefalt</u> <u>makshastighet</u> ^{2,3} 20 mmol/time (pga kaliuminnholdet)	<u>Ampuller</u> ⁴ Engangsbruk <u>Fortynnet løsning</u> ^{1,4} 24 timer i RT/KJ Preparatet må brukes innen 24 timer etter anbrudd og fortynning ¹	<u>Forsiktighet</u> ^{1,2,3} Ved redusert nyrefunksjon. Økt fare for hyperkalemi. Rask infusjon av høye konsentrasjoner kan gi overdosering med arytmi, hjerteblokk og hjerrestans ^{1,5} . EKG-monitorering anbefales ved infusjonshastighet > 10 mmol/time og/eller ved bruk av høye konsentrasjoner ^{2,3,5} (pga kaliuminnholdet). Ekstravasasjon kan gi vevsskade ^{1,3,5}
Konsentrasjon: 1 mmol/ml					
Tilleggsopplysninger: *Glukoseløsninger fremmer opptak av intracellulære ioner (kalium og fosfat) og bør foretrekkes^{1,2,3}. Infusjonsvæsker: Monokaliumfosfat kan tilsettes Glukose 5% og Natriumklorid 0,9%. Kan IKKE tilsettes Ringer-Acetat⁶ Forlikelighet^{1,2,3,6}. - Monokaliumfosfat og kaliumklorid er blandbare og kan tilsettes samme infusjonspose. - Monokaliumfosfat er uforlikelig med: Kalsiumsalter (CaCl_2) og magnesium (for eksempel MgSO_4). Det blir utfelling Angående forlikelighet– se forøvrig blandbarhetstabell ⁶. Anbefalt dosering^{2,3} : s-fosfat < 0,3 mmol/l : Monokaliumfosfat 0,3 mmol/kg over 6 timer. Tilsettes ½-1 liter infusjonsvæske, fortrinnsvis glukose 5%. s-fosfat 0,3 – 0,64 mmol/l: Peroral dosering foretrekkes (se l.m.håndboka). Ved behov for iv. behandling: Monokaliumfosfat 0,1 – 0,3 mmol/ kg i løpet av 6 timer. Når s-fosfat > 0,5 mmol/l: Peroralt fosfattilskudd bør foretrekkes, eventuelt per sonde (se l.m.håndboka).					
Referanseliste: 1. Statens legemiddelverk, norske preparatomtaler (SPC 2014) og SPC tilsendt fra produsent: Fosfato Monopotassico, B. Braun mai 2019 2. Norsk legemiddelhåndbok, nettutgave 2017. 3. Elektrolyttveileder, Diakonhjemmet Sykehus, 2. utgave 2014, Kiarash Tazmini. Tilgjengelig via Helsebiblioteket. 4. Statens legemiddelverk, Norske legemiddelstandarder, kapittel 6 Oppbevaringstider og veiledende brukstider for sterile legemidler etter anbrudd. 5. Injectable medicines administration guide, 3. Ed., oktober 2010, The Pharmacy Department University College London Hospitals, Wiley-Blackwell. 6. Blandbarhetstabell for elektrolytter i infusjonsvæsker. Elektrolyttveileder, Diakonhjemmet Sykehus, 2. utgave 2014, Kiarash Tazmini. Tilgjengelig via Helsebiblioteket.					
Utarbeidet av Sykehusapoteket i Kristiansand				Dato: 20.05.2019	