SOINS INTENSIFS ET CONTINUS DE PEDIATRIE - COMPATIBILITES DES MEDICAMENTS INJECTABLES ADMINISTRES EN Y - Version du 05.01.2015

Service de pharmacie
Soins intensifs de pédiatrie
CH-1011 Lausanne
Tél. 44 999

Les données de compatibilités de ce tableau sont tirées de tests en laboratoire de médicaments en association par deux; il existe très rarement des associations de plus de deux médicaments. En l'absence d'information, on peut se baser empiriquement sur le pH des solutions : il est déconseillé d'associer un médicament acide (pH < 7) à un médicament alcalin (pH > 7).

Code couleur :

- C = **compatible (tests physiques ou physico-chimiques)**
- I = **incompatible**
- N° = **= se référer aux notes ci-dessous**
- = **aucune donnée de compatibilité publiée** (administration avec l'accord médical)
- a = **référence employée:**

a Trissel LA. Handbook on injectable drugs. 18th ed. Bethesda: ASHP; 2015.
b Trissel LA, Leissing NC. Trissel's tables of physical compatibility. Illinois: Multimatrix; 1996.
c King Guide to parenteral admixtures online, King Guide Publications (consulté en décembre 2014).
d Micromedex online, Truven Health Analytics (consulté en décembre 2014).
e Compendium suisse des médicaments online ou www.swissmedicinfo.ch ou information du fabricant (consultés en décembre 2014).
f Documents spécifiques : J Pediatr Pharmacol Ther 2006;11:233-6 et Neofax. 11th Ed. 2005 (alprostadil). Eur J Hosp Pharm 2014 doi 10.1136 (insuline aspart).
ACCP 2012 Meeting (levosimendan). Pharmactuel 2011;44(1):14-8 (salbutamol).
g Test au laboratoire de Contrôle de qualité de la Pharmacie du CHUV.
h Extrapolation et déduction à partir des compatibilités des sels proches ou avec du Glucosalin.

	pH e a	
ACTILYSE (altéplase) 1	6.8-7.6	▼ACTILYSE (altéplase) 1
ACTRAPID (insuline rapide) 2	7.0-7.8	▼ACTRAPID (insuline rapide) 2
ADRENALINE (adrénaline HCl = épinéphrine HCl)	2.5-4.5	I b ▼ADRENALINE (id.)
ALBUMINE 5 et 20% (id.)	6.4-7.4	▼ALBUMINE (id.)
AMBISOME (amphotéricine B lipos.) 3	5.0-6.0	▼AMBISOME (amphotéricine B lipos.) 3
AMIKIN (amikacine sulf.)	3.5-5.5	I b C b ▼AMIKIN (amikacine sulf.)
BACTRIM (triméthoprime/sulfaméthoxazole)	9.5-10.5	I a ▼BACTRIM (triméthoprime/sulfaméth.)
BREVIBLOC (esmolol HCl)	4.5-5.5	C a C b C a ▼BREVIBLOC (esmolol HCl)
CALCIUM CHLORURE (id.) 4 5 16	5.3	C b C a C a ▼CALCIUM CHLORURE (id.) 4 5 16
CALCIUM SANDOZ (calcium glubionate) 4 5 16	5.7-7.7	C b C a C a C b C b ▼CALCIUM SANDOZ (calcium glubionate) 4 5 16
CATAPRESAN (clonidine HCl)	5.0-7.0	C a ▼CATAPRESAN (clonidine HCl)
CERNEVIT (multivitamines)	5.6	I b C b C b C b C b ▼CERNEVIT (multivitamines)
CLARITHROMYCINE (id.) / KLACID	4.8-6.0	C a ▼CLARITHROMYCINE / KLACID
CO-AMOXICILLINE (id.) / AUGMENTIN	8.7	I a C a ▼CO-AMOXICILLINE / AUGMENTIN
CORDARONE (amiodarone HCl) 6	3.5-4.5	C a C a C a C a C a I a ▼CORDARONE (amiodarone HCl) 6
DEXDOR (dexmédétomidine HCl)	4.5-7.0	C a C a C a C a C a C a ▼DEXDOR (dexmédétomidine HCl)
DOBUTAMINE / DOBUTREX (dobutamine HCl)	3.5-4.5	I a C a C a C a C a C a C b C a C a C a C a ▼DOBUTAMINE (id.) / DOBUTREX
DOPAMINE (dopamine HCl)	2.5-4.5	I a I a C a C a C a C a C b C a C a C a C a C a C a ▼DOPAMINE (dopamine HCl)
FENTANYL (fentanyl citrate)	6.0-7.5	C b C a C a C b I a C a C b C b C a C a C a C a C a ▼FENTANYL (fentanyl citrate)
FLUCONAZOLE (id.) / DIFLUCAN	5.0-6.5	C b C b C a I a C b I b I a C b C a C a C a C a C b C a ▼FLUCONAZOLE (id.) / DIFLUCA
GENTAMICIN (gentamicine sulf.)	3.5-5.5	C a C b C b I a C a C b C b C a C a I a C a C a C b C a C b C a C a ▼GENTAMICIN (id.)
IMIPENEM-CILASTATINE (id.) / TIENAM	6.5-8.5	C a C b I a C b I b I a C b I a I b C b C b I a I a ▼IMIPENEM-CILASTATINE (id.) / TIENAM
LASIX (furosémide Na) 7	8.0-9.3	C b I a I a C a I a C b C a C b I a I a I a C b I a I a C a I a I a I a C b ▼LASIX (furosémide Na) 7
LIQUEMINE / HEPARINE (héparine Na) 8	5.0-7.5	I a C a C a I a C a C a C a C a C a C b I a C a I a C a C a C a I a C b C a ▼LIQUEMINE / HEPARINE (héparine Na) 8
MAGNESIUM CHLORURE (id.) 5	6.0	C b C b C b C a C b C b C b I b C b C b C b C b C b C b C a ▼MAGNESIUM CHLORURE (id.) 5
MAGNESIUM SULFATE (id.) 5	5.5-7.0	C a C b C a I a I a C a C b I a C a C a C b C b C a C b C a C a C a ▼MAGNESIUM SULFATE (id.) 5
MEROPENEM (id.) / MERONEM	7.3-8.3	C a I a I a C a C a C a C a C a C a C b C a ▼MEROPENEM (id.) / MERONEM
METRONIDAZOLE (id.)	4.5-6.0	C b C b C a I b C b C a C b C a I a C a C a C b C a C a C b C a C b C a I a ▼METRONIDAZOLE (id.)
MIDAZOLAM (id.) / DORMICUM 9	2.9-3.7	C a C a I a C a C b C a C a C b I a C a C a C a C a C a C a I a I a C a C b C a C a ▼MIDAZOLAM (id.) / DORMICUM 9
MILRINONE (id.) / COROTROP	3.2-4.0	C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a I a I a C a C b C a C a C a C a ▼MILRINONE (id.) / COROTROP
MORPHINE (morphine HCl ou sulf.) 10 11	3.0-4.5	I a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a I a C a C b C a C a C a C a C a C a ▼MORPHINE (morphine HCl ou sulf.) 10 11
NALOXONE (naloxone HCl)	3.0-4.0	C b C b C b C b C b C b C b C b C b C b C b C b C b I b I a C b C b C b ▼NALOXONE (naloxone HCl)
NEXIUM (ésoméprazole Na) 12	9.0-11.0	▼NEXIUM (ésoméprazole Na) 12
NITROPRUSSIATE SODIQUE (nitroprussiate Na) 13	3.5-6.0	C a C a C a C a C a C a C a I b C a C a C a C b C b C a I b C a C a C b C a C b C a C a C a C b ▼NITROPRUSSIATE SODIQUE (id.) 13
NORADRENALINE (noradrénaline tartr.)	3.0-4.6	I a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C b C b I a C a C b C a C a C b C a C a C b ▼NORADRENALINE (noradrénaline tartr.)
NORCURON (vécuronium HBr)	4.0	C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a I a C a C a C a C a C a ▼NORCURON (vécuronium HBr)
NOVORAPID (insuline aspart) 14	7.0	C f C f C f C f C f C f C f 14 f C f C f C f C f 14 f C f C f C f C f 14 f C f C f ▼NOVORAPID (insuline aspart) 14
OBRACIN (tobramycine sulf.)	3.5-7.0	C a C b C b I a I a C a C b C b I a C a C a C b C b C a C b I a C a I a C b C a C a C a C b C b ▼OBRACIN (id.)
ONDANSETRON / ZOFRAN (ondansétron HCl)	3.3-4.0	I b C b C a C b C b C b C b C b C a C b C a C b C a C b C a I a C a C b C a I a I b C b C a C a C b C b C d C b ▼ONDANSETRON (id.) / ZOFRAN
OLIGO-ELEMENTS (id.)	selon sol.	C a C a C a C a C g C a C f ▼OLIGO-ELEMENTS (id.)
PERFALGAN (paracétamol)	5.5	C a C a C a C a C a C a ▼PERFALGAN (paracétamol)
PHENHYDAN (phénytoïne Na) 15	11-12	I a I a I a I a I a I a I a I a ▼PHENHYDAN (phénytoïne Na) 15
PIPERACILLINE-TAZOBACTAM / TAZOBAC	5.0-7.0	I a C a C a I b C a I a C a C a I a C a C a C b C a C a C a C a C f I a C a C a C a ▼PIPERACILLINE-TAZOBACTAM (id.) / TAZOBAC
POTASSIUM CHLORURE (id.)	4.5-7.5	C a C b C a C b C a C a C b C a C b C a C a C a C a C b C b C a C a C a C a C a C b C b C a C a C a C a C a C f C b C a C g C a I a C a ▼POTASSIUM CHLORURE (id.)
POTASSIUM DIPHOSPHATE / K Phos (id.) 4 16	4.3	C g C a I a I a I a C g C b C a C a C g C a C g C a I a C g ▼POTASSIUM DIPHOSPHATE / K Phos (id.) 4 16
PROPOFOL / DISOPRIVAN (propofol) 17	6.0-8.5	I a I a I a I a I a I a I a I a ▼PROPOFOL (id.) / DISOPRIVAN 17
PROSTIN VR (alprostadil)	4.5-6.0	C f C f C a C a C a C f C f C a C f C f C a C a C f C f ▼PROSTIN VR (alprostadil)
RAPIDOCAINE (lidocaïne HCl)	5.5-6.5	C a C a C a C b C a C a C a C b C a C a C a C a C b C b C a C a C b C b C b C b C a C b C a C a C b C b C a I a C a C f ▼RAPIDOCAINE (lidocaïne HCl)
ROCEPHINE / CEFTRIAXONE (ceftriaxone Na) 18	6-8	C b C b I a C b I b I a C b C a C a I b C b C b I a I b I b C b C a I b I b I a C b C a C b C b C f I a C b C a C b C f C a ▼ROCEPHINE / CEFTRIAXONE (id.) 18
SANDOSTATINE (octréotide acét.)	3.9-4.5	I a C a C f C b ▼SANDOSTATINE (octréotide acét.)
SIMDAX (lévosimendan)	3.9	C f C g I g C a C a C f C a C g C f C a C f C a C a C f C f C g ▼SIMDAX (lévosimendan)
SODIUM BICARBONATE (id.) 10 19	8.3	C a I b C b C a I a I a C a I a I a C b C b I a C a C a I a I a C b I a C a 10 a C b C b I a C b I a I a C a C a I a C a ▼SODIUM BICARBONATE (id.) 10 19
SOLMUCOL (n-acétylcystéine)	6.0-7.5	I a C d I a I a I a I a I a I a C g I a I a I a C b C d I a ▼SOLMUCOL (n-acétylcystéine)
TEMESTA (lorazépam) 20	6.4	C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a I a C a C a I a C a C a ▼TEMESTA (lorazépam) 20
VANCOMYCINE / VANCOCIN (vancomycine HCl)	2.5-4.5	C a C b I a C a C b C a C a C b C a C b C b C b C b C a C b I b I a C b C a C a C b C a C a C b I b C b C a C f C b C a C a I a C b C a C a I a C a I a C a I a ▼VANCOMYCINE (id.) / VANCOCIN
VENTOLIN (salbutamol sulf.)	3.5	I f I f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f C f I f I f C g C f I f I f C f ▼VENTOLIN (salbutamol sulf.)
NaCl 0.9%	6.0-7.0	C a C a C a C a I a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C a C