

C Physically compatible via Y-site administration.  
 I Physically incompatible.

**IV Compatibilities**  
 The IV compatibility table provides data when 2 or more medications are given into a Y-site of administration. The data in this table largely represent physical incompatibilities (e.g., haze, precipitate, change in color). Therapeutic incompatibilities have not been included, so when using the table, professional judgment should be exercised.

	amikacin	aminophylline	amiodarone	amphotericin B	aztreonam	bumetanide	calcium chloride	calcium gluconate	cefazolin	cefepime	ceftazidime	cimetidine	ciprofloxacin	cisatracurium	clindamycin	co-trimoxazole	dexamethasone	digoxin	diltiazem	diphenhydramine	dobutamine	dopamine	enalapril	epinephrine	esmolol	famotidine	fluconazole	furosemide	gentamicin	heparin	hydrocortisone	hydromorphone	imipenem	insulin	labetalol	
amikacin	-	C	C	I	C	-	C	C	-	-	-	C	C	C	C	-	C	-	C	C	-	-	C	C	C	-	C	-	-	I	C	C	-	-	C	
aminophylline	C	-	I	-	C	-	I	C	-	I	-	-	I	-	I	-	C	C	-	C	I	-	C	I	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	I	C
amiodarone	C	I	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	C	-	-	C	-	-	C	C	-	-	-	-	-	C	C
amphotericin B	I	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	C	-	-	I	I	-	-	C	-	C	I	-	-	-	-	-	-	-
aztreonam	C	C	-	I	-	C	-	C	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	-	C	C	C	-	-	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-
bumetanide	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	C	-
calcium chloride	C	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-
calcium gluconate	C	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	C	-	C	-	-	-	C	-	-	C	I	-	-	C	C	-	-	-	C	
cefazolin	-	-	I	-	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	C	-	C	-	-	-	C	-	C	C	C	-	I	-	-	C	-	C	C	
cefepime	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	
ceftazidime	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	C	-	C	C	I	-	I	-	-	-	-	-	-	C
cimetidine	C	-	-	I	C	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	C	C	C	C	C	-	C	C	C	-	C	C	C	C	-	C	-	C	C	
ciprofloxacin	C	I	-	-	C	-	-	C	C	-	C	-	-	C	I	-	-	I	C	C	C	C	-	-	-	-	-	I	C	-	I	-	-	-	-	
cisatracurium	C	-	-	-	C	C	-	C	-	-	C	C	-	C	-	-	-	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	-	C	-	C	C	C	-	-	
clindamycin	C	I	C	-	C	-	-	-	-	-	C	C	I	C	-	-	-	-	C	-	-	-	C	-	-	-	I	-	C	C	C	C	C	-	-	C
co-trimoxazole	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	C	-	C	-	I	-	-	-	-	C	-	-	-	C
dexamethasone	C	C	-	-	C	-	-	C	C	-	-	C	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	C	C	-	-	-	
digoxin	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	C	I	-	-	C	-	-	-	-	-	
diltiazem	C	-	-	C	C	C	-	C	-	-	C	C	C	-	C	C	-	C	-	-	C	C	-	C	C	-	C	I	C	-	-	-	C	-	-	
diphenhydramine	C	C	-	-	C	-	-	C	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	I	-	-	-	C	-	-	-	
dobutamine	-	I	C	-	C	I	-	-	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	C	-	-	C	C	C	C	C	C	I	-	-	-	-	-	-	C	
dopamine	-	-	C	I	C	-	C	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	-	C	C	C	-	-	C	C	-	-	I	C	
enalapril	C	C	-	I	C	-	-	C	C	-	C	C	-	C	C	C	-	-	-	-	C	C	-	-	C	-	-	C	C	C	-	-	-	-	C	
epinephrine	C	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	C	-	C	C	-	-	-	-	
esmolol	C	C	C	-	-	-	C	-	C	-	C	C	-	C	C	C	-	C	C	-	-	-	-	-	C	-	I	C	C	C	-	-	-	C	C	
famotidine	-	C	-	C	C	-	-	C	C	-	C	-	-	C	-	-	-	C	-	C	C	C	C	C	C	-	C	-	C	C	C	C	C	C	C	
fluconazole	C	C	-	-	C	-	-	I	C	-	I	C	-	C	I	I	C	I	C	C	C	C	-	-	-	C	-	I	C	C	-	-	I	-	-	
furosemide	-	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	C	I	-	-	-	-	-	I	I	I	-	-	C	I	-	I	-	I	C	C	-	-	-	I	
gentamicin	-	C	C	I	C	-	-	-	I	I	I	C	C	C	C	-	-	-	C	-	-	-	C	-	C	C	C	I	-	-	-	C	-	-	C	
heparin	I	-	-	-	C	C	-	C	-	-	-	C	-	-	C	-	C	C	-	-	-	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	C	-	
hydrocortisone	C	-	-	-	C	-	C	C	-	-	-	I	C	C	-	-	C	-	-	-	-	C	C	C	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	C	
hydromorphone	C	-	-	-	C	-	-	-	C	-	-	C	-	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	-	
imipenem	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	C	I	-	-	C	-	-	-	C	





**IV Compatibilities**  
 The IV compatibility table provides data when 2 or more medications are given into a Y-site of administration. The data in this table largely represent physical incompatibilities (e.g., haze, precipitate, change in color). Therapeutic incompatibilities have not been included, so when using the table, professional judgment should be exercised.

C - Physically compatible via Y-site administration.  
 I - Physically incompatible.

	amikacin	aminophylline	amiodarone	amphotericin B	aztreonam	bumetanide	calcium chloride	calcium gluconate	cefazolin	cefepime	ceftazidime	cimetidine	ciprofloxacin	cisatracurium	clindamycin	co-trimoxazole	dexamethasone	digoxin	diltiazem	diphenhydramine	dobutamine	dopamine	enalapril	epinephrine	esmolol	famotidine	fluconazole	furosemide	gentamicin	heparin	hydrocortisone	hydromorphone	imipenem	insulin	labetalol		
insulin	-	I	C	-	C	C	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	C	C	-	-	C	-	C	-	C	-	I	-	
labetalol	C	C	C	-	-	-	-	C	C	-	C	C	-	-	C	C	-	-	-	-	C	C	C	-	C	C	-	I	C	-	-	-	-	I	-		
lansoprazole	C	I	-	I	I	-	I	I	I	I	I	I	-	I	-	C	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	C	I	C	C	I	I	I	-	I	-	
levofloxacin	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	C	-	-	-	C	C	-	C	-	-	-	-	I	C	I	-	-	-	I	-		
lidocaine	C	C	C	-	-	-	C	C	-	-	-	C	C	C	-	-	C	C	C	C	C	C	C	-	C	C	-	-	-	C	C	C	-	-	C	-	
linezolid	C	C	-	I	C	-	-	C	C	-	C	C	-	C	C	C	C	-	C	C	C	C	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	C	-
lorazepam	C	-	-	-	I	C	-	-	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	C	I	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C	C	C	I	-	C	-
magnesium	C	-	-	-	C	-	I	-	C	-	-	-	I	C	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C	C	-	-	C	C	-	C	C	-	C	C	-
meperidine	C	I	-	-	C	C	-	-	C	-	C	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	C	C	-	C	-	-	-	I	C	C	-	
meropenem	-	C	-	I	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	C	-	C	C	C	C	-	-	-	C	C	C	C	C	-	-	-	C	-	
methylprednisone	-	-	-	C	C	-	-	C	-	-	-	C	I	-	C	-	-	-	-	I	-	C	C	-	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-
metoclopramide	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	C	I	-	-	-	-	-	C	-	-	
metoprolol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
metronidazole	C	C	C	-	I	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	-	-	-	-	C	-	-	C	-	C	-	C	-	C	C	C	C	C	-	-	C	-
midazolam	C	-	C	-	-	I	-	C	C	-	I	C	C	C	C	-	-	C	-	-	-	-	C	-	C	C	C	-	C	C	C	C	-	C	C	C	C
milrinone	C	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C	C	-	C	-	C	C	C	C	-	C	C	-	C	-	-	-	I	C	C	-	-	I	C	-	-	
morphine	C	C	C	-	C	C	C	-	C	-	C	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	C	C	I	C	-	C	-	-	-	C	C	-	
multiple vitamin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C	-	C	C	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
nitroglycerin	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	C	C	-	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	C	C	-
nitroprusside	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	C	C	C	C	-	C	-	C	-	C	-	C	-	-	-	C	C
norepinephrine	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	C	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	C	-
ondansetron	C	I	-	I	C	-	-	-	C	-	C	C	-	C	C	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	C	C	I	C	C	C	C	C	C	-	-	-
pantoprazole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
phenylephrine	-	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
piperacillin/tazobactam	-	C	-	I	C	C	-	C	-	-	-	C	-	-	C	-	C	-	-	C	I	C	C	-	C	I	C	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-
potassium	C	C	C	-	C	-	-	C	C	-	C	C	C	C	-	-	C	C	C	-	-	C	C	-	C	C	C	-	-	C	-	C	-	C	C	C	C
procainamide	-	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	C	C	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
propofol	I	C	-	I	C	C	I	C	C	-	C	C	C	-	C	-	C	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I	C	C	C	C	C	C	C	C
rantidine	C	C	-	I	C	-	-	-	C	-	C	-	C	C	C	-	C	C	C	-	C	C	C	C	C	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-	C	-
sodium bicarbonate	C	C	I	-	C	-	I	I	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	C	-	C	-	C	I	-	-	-	-	I	-
tobramycin	-	-	C	-	C	-	-	C	C	I	-	-	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	C	-	C	-	C	C	-	I	-	-	-	-	-	C	C
vancomycin	C	I	C	-	-	-	I	C	-	I	-	C	-	C	-	-	I	-	C	C	-	-	C	I	C	C	C	-	-	-	-	-	I	C	-	C	C
vasopressin	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vecuronium	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-	C	C	-	C	C	-	C	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-

## IV Compatibilities

The IV compatibility table provides data when 2 or more medications are given into a Y-site of administration. The data in this table largely represent physical incompatibilities (e.g., haze, precipitate, change in color). Therapeutic incompatibilities have not been included, so when using the table, professional judgment should be exercised.

C Physically compatible via Y-site administration.  
I Physically incompatible.

	lansoprazole	levofloxacin	lidocaine	linezolid	lorazepam	magnesium	meperidine	meropenem	methylprednisone	metoclopramide	metoprolol	metronidazole	midazolam	mirinone	morphine	multiple vitamin	nitroglycerin	nitroprusside	norepinephrine	ondansetron	pantoprazole	phenylephrine	piperacillin/tazobactam	potassium	procainamide	propofol	ranitidine	sodium bicarbonate	tobramycin	vancomycin	vasopressin	vecuronium			
insulin	-	I	-	-	-	C	C	C	-	C	-	-	C	C	C	-	C	C	I	-	-	-	-	C	-	C	-	-	C	C	-	-	C	C	
labetolol	I	-	C	C	-	C	C	-	-	-	-	C	C	-	C	-	C	C	C	-	-	-	-	C	-	C	C	I	C	C	-	-	-	-	
lansoprazole	-	I	I	-	I	I	I	-	I	I	-	I	I	I	I	-	I	-	-	I	-	I	C	I	I	-	I	I	I	I	-	-	-	-	
levofloxacin	I	-	C	C	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	I	I	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	
lidocaine	I	C	-	C	-	C	C	-	C	C	-	C	-	C	C	-	C	C	-	-	-	C	-	C	C	-	C	-	-	-	-	-	C	-	
linezolid	-	C	C	-	-	C	C	C	C	C	-	C	C	-	C	-	C	-	-	C	-	-	C	C	-	-	C	C	C	C	C	-	-	C	
lorazepam	I	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	C	C	-	-	C	-	-	C	-	C
magnesium	I	-	-	C	-	-	C	C	-	C	-	C	-	C	C	-	-	C	-	C	-	-	C	C	-	C	-	I	C	C	-	-	-	-	
meperidine	I	-	C	C	-	C	-	-	C	C	C	C	C	-	I	-	-	-	-	C	-	-	C	C	-	C	C	I	C	C	-	-	-	-	
meropenem	-	-	-	C	-	C	-	-	-	C	-	-	-	-	C	C	-	-	C	I	-	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	
methylprednisone	I	-	-	C	-	-	C	-	-	C	-	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	I	C	-	-	-	-	-	-	-	
metoclopramide	I	C	C	C	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	C	-	C	C	C	-	C	C	I	-	-	-	-	-	-	
metoprolol	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
metronidazole	I	-	-	C	C	C	C	-	C	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	
midazolam	I	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	C	-	C	C	-	C	C	C	C	I	-	-	C	-	-	C	-	-	C	-	-	-	C	
mirinone	I	-	C	-	C	C	-	C	C	-	-	C	C	-	C	-	C	C	C	-	-	-	C	C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
morphine	I	C	C	C	C	C	I	C	C	C	C	C	C	-	-	-	C	C	C	C	-	-	C	C	-	-	C	-	C	C	-	-	-	-	
multiple vitamin	-	-	-	-	-	-	-	I	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
nitroglycerin	I	I	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	C	-
nitroprusside	-	I	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-	C	C	C	-	C	-	C	-	-	-	-	C	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-	
norepinephrine	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	C	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	C	-
ondansetron	I	-	-	C	-	C	C	I	-	C	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	C	C	I	-	-	-	-	-	-	
pantoprazole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-
phenylephrine	I	C	C	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C
piperacillin/tazobactam	C	-	-	C	C	C	C	-	C	C	-	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	
potassium	I	-	C	C	C	C	C	-	-	C	-	-	C	C	C	-	-	C	-	C	-	-	C	-	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-
procainamide	I	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	C	-	-	C	-	C	C	-	-	C	-	C	-
propofol	-	-	-	-	C	C	C	-	I	C	-	-	-	C	-	-	C	C	C	C	-	-	-	C	C	-	C	C	I	C	-	-	-	-	-
ranitidine	I	-	C	C	C	-	C	C	C	C	-	-	C	C	C	-	C	C	C	C	-	-	C	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-
sodium bicarbonate	I	C	-	C	-	I	I	-	-	I	-	-	-	-	C	-	-	-	-	I	-	-	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tobramycin	I	-	-	C	-	C	C	-	-	-	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
vancomycin	I	C	-	C	C	C	C	C	-	-	-	-	C	C	C	-	-	-	-	C	-	C	-	-	C	C	I	-	-	-	-	-	-	C	-
vasopressin	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	C	-	C	-	C	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vecuronium	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-	-