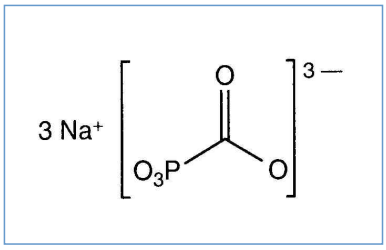
Stabilis

Foscarnet sodium



Noms commerciaux

Foscarnet	Argentine, Chili, Etats Unis d'Amérique
Foscarvir	Japon
Foscavir	Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Espagne, Etats Unis d'Amérique, France, Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Italie, Luxembourg, Nouvelle Zélande, Pays bas, Suède, Suisse

Stabilité des solutions

PVC		12 mg/ml	25°C	?	35			75
PVC		12 mg/ml	5°C		35			75
PVC		12 mg/ml	25°C	±	30			2
PVC		12 mg/ml	5°C		30			2
PI		2 & 20 mg/ml	25°C	?	4			604
PI		2 & 20 mg/ml	4°C		14			604

Stabilité en mélange

?		12 mg/ml	25°C	?	Potassium chloride : 20 >> 80 mEq/l	65	246

Facteur influençant la stabilité

	30				3662
	4°C				3662

Compatibilités

		Foscarnet sodium Aciclovir sodium		3595
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Aciclovir sodium : 10 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium Aciclovir sodium		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Aciclovir sodium : 7 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Aldesleukin : 0.0338 MUI/ml		36
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Amikacin sulfate : 20 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Aminophylline : 25 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium Amphotericin B		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Amphotericin B : 5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Amphotericin B : 0.6 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ampicillin sodium : 20 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Aztreonam : 40 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Aztreonam : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium Calcium chloride		3662
		Foscarnet sodium Calcium glucoheptonate		3662
		Foscarnet sodium Calcium gluconate		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Cefazolin sodium : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Cefoperazone sodium : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Cefoxitin sodium : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium Ceftazidime		3883

		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ceftazidime : 20 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ceftazidime : 20 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ceftizoxime sodium : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ceftriaxone disodium : 20 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Cefuroxime sodium : 30 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Chloramphenicol sodium succinate : 20 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Cimetidine hydrochloride : 150 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Clindamycin phosphate : 12 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Clindamycin phosphate : 24 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Co-trimoxazole : 2,6/0,53 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Co-trimoxazole	∅	73
		Foscarnet sodium Co-trimoxazole		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Defibrotide : 8 mg/ml		3728
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Dexamethasone sodium phosphate : 10 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Diazepam : 5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Digoxin : 250 µg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Diphenhydramine hydrochloride : 50 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 12.5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium	30	3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Dopamine hydrochloride : 80 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Doripenem : 5 mg/ml		2262
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Droperidol : 2.5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Erythromycin lactobionate : 20 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Erythromycin lactobionate : 20 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Fluconazole : 2 mg/ml		496
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Folinate calcium : 10 mg/ml	∅	73

		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Furosemide : 10 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ganciclovir sodium : 50 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium Ganciclovir sodium		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Gentamicin sulfate : 4 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Gentamicin sulfate : 2 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Haloperidol lactate : 5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Heparin sodium : 1000 UI/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 50 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 10 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Hydroxyzine dihydrochloride : 50 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Imipenem - cilastatin sodium : 5 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Imipenem - cilastatin sodium : 10 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium Levofolinate calcium		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Lorazepam : 0,08 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Lorazepam : 4 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml		4319
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Metoclopramide hydrochloride : 4 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Metoclopramide hydrochloride : 2 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Metronidazole : 5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Metronidazole : 5 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Midazolam hydrochloride : 5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Morphine sulfate : 1 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Morphine sulfate : 15 mg/ml	∅	64
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Morphine sulfate : 5 mg/ml		64
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Morphine sulfate : 1 mg/ml		1135

		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Nafcillin sodium : 20 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Oxacillin sodium : 20 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Oxacillin sodium : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Penicillin G potassium : 0.1 MUI/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Pentamidine isetionate : 6 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium Pentamidine isetionate		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Pentamidine isetionate : 6 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Phenytoin sodium : 50 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Piperacillin sodium : 80 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Prochlorperazine edysilate : 5 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Promethazine hydrochloride : 50 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ranitidine hydrochloride : 2 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Ticarcillin / clavulanic acid : 100 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Tobramycin sulfate : 40 mg/ml	∅	73
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 15 mg/ml		1135
		Foscarnet sodium Vancomycin hydrochloride		3662
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 10 mg/ml		132
		Foscarnet sodium : 24 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 20 mg/ml	∅	73

Voie d'administration

Bibliographie

	Type	Source
2	Revue	Woods K, Steinmann W, Bruns L, Neels JT. Stability of foscarnet in 0.9% sodium chloride injection. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 88-90.

36	Revue	Alex S, Gupta SL, Minor JR, Turcovski-Corrales S, Gallelli JF, Taub D, Piscitelli SC. Compatibility and activity of aldesleukin (recombinant interleukin-2) in presence of selected drugs during simulated Y-site administration: Evaluation of three methods. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 2423-2426.
64	Revue	DiStefano JE, Outman WR. Additional data on visual compatibility of foscarnet sodium with morphine sulfate. Am J Hosp Pharm 1992 ; 49: 1672.
73	Revue	Lor E, Takagi J. Visual compatibility of foscarnet with other injectable drugs. Am J Hosp Pharm 1990 ; 47: 157-159.
75	Revue	Mathew M, Das Gupta V, Bethea C. Stability of foscarnet sodium in 5% dextrose and 0.9% sodium chloride injections. J Clin Pharm Ther 1994 ; 19: 35-36.
132	Revue	Najari Z, Rusho WJ. Compatibility of commonly used bone marrow transplant drugs during Y-site delivery. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 181-184.
246	Revue	McDonald C, Boddy M, Garas G. The stability of foscarnet in the presence of potassium. Aust J Hosp Pharm 1996 ; 26: 560-561.
496	Revue	Lor E, Sheybani T, Takagi J. Visual compatibility of fluconazole with commonly used injectable drugs during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1991 ; 48: 744-746.
604	Laboratoire	Stabilité des médicaments dans l'Intermate® SV50, 100, 200 Baxter 1998
1135	Revue	Baltz JK, Kennedy P, Minor JR, Gallelli J. Visual compatibility of foscarnet with other injectable drugs during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1990 ; 47: 2075-2077.
2262	Revue	Brammer MK, Chan P, Heatherly K, Trusley C, Kupiec TC, Trissel LA, Psathas PA, Gilmor T, Schaufelberger D. Compatibility of doripenem with other drugs during simulated Y-site administratioN Am J Health-Syst Pharm 2008 ; 65: 1261-1265.
3595	Laboratoire	Aciclovir - Summary of Product Characteristics Hospira 2009
3662	Laboratoire	Foscavir (Foscarnet®) - Summary of Product Characteristics Clinigen 2014
3728	Revue	Correard F, Savry A, Gauthier-Villano L, Pisano P, Pourroy B. Visual compatibility of defibrotide with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2014 ; 71: 1288-1291.
3883	Laboratoire	Ceftazidime - Résumé des caractéristiques du produit Arrow 2016
4319	Revue	Lessard J-J, Caron E, Schérer H, Forest J-M, Leclair G. Compatibility of Y-site Injection of Meropenem Trihydrate With 101 Other Injectable Drugs. Hosp Pharm 2020 ; 55, 5: 332-337.

Dictionnaire

	Antiviral
	Noms commerciaux
	Contenant
	Concentration
	Conservation
	Biosimilaire
	Bibliographie
	NaCl 0,9% ou glucose 5%
	Jour
	Chlorure de sodium 0,9%
	Elastomère en polyisoprène
	Solvant
	Non précisé
	Facteur influençant la stabilité
	Provoque
	Précipitation
	Incompatibilité non précisée
	Précipitation immédiate
	Compatible
	Turbidité immédiate
	Eau pour préparation injectable
	Perfusion intraveineuse
	Dictionnaire

	Injectable
	Stabilité des solutions
	Molécule
	Température
	Durée de stabilité
	Données conflictuelles
	Polyvinyl chlorure
	Non précisée
	A l'abri de la lumière
	Avec ou sans lumière
	Stabilité en mélange
	Molécule
	Heure
	Glucose 30%
	Dégradation
	Compatibilités
	Incompatible
	Aucun
	Glucose 5%
	Dégagement gazeux
	Voie d'administration
	Bibliographie