

# Stabilis



## Bevacizumab



Noms commerciaux

Altuzan	Turquie
Alymsis	France
Avastin	Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Colombie, Danemark, Emirats Arabes Unis, Espagne, Etats Unis d'Amérique, Finlande, France, Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Japon, Luxembourg, Malaisie, Maroc, Mexique, Norvège, Nouvelle Zélande, Pays bas, Pérou, Pologne, Portugal, Roumanie, Suède, Suisse, Tunisie, Vénézuéla
Aybintio	France
Bevax	Argentine
Zyrabev	France



### Stabilité des solutions

		25 mg/ml	20-25°C		15			4714
		25 mg/ml	22-28°C		15			4745
		25 mg/ml	28-32°C		30			4525
		25 mg/ml	2-8°C		72			4525
		25 mg/ml	2-8°C		35			4744
		25 mg/ml	2-8°C		60			4745
		25 mg/ml	4°C		60			4714
PVC		1,4 & 16,5 mg/ml	2-8°C		42			4756
PVC		1,4 >> 16,5 mg/ml	2-8°C		35			4516
PVC		1,4 >> 16,5 mg/ml	30°C		2			4516
PVC		1.4 >> 16.5 mg/ml	2-30°C		48			4467
PVC		1.4 >> 16.5 mg/ml	2-8°C		30			4467
POF		1,4 & 16,5 mg/ml	2-8°C		90			4745
POF		1,4 & 16,5 mg/ml	2-8°C		42			4756

		1,4 & 16,5 mg/ml	22-28°C		3				4745
		1,4 & 16,5 mg/ml	25°C		3				4714
		1,4 & 16,5 mg/ml	4°C		90				4714
		1,4 & 16,5 mg/ml	2-8°C		45				4525
		1,4 & 16,5 mg/ml	28-32°C		3				4525
		1,4 >> 16,5 mg/ml	2-8°C		35				4516
		1,4 >> 16,5 mg/ml	30°C		2				4516
		1.4 >> 16.5 mg/ml	2-30°C		48				4467
		1.4 >> 16.5 mg/ml	2-8°C		30				4467
		16 mg/ml	22°C		90				2882
		16 mg/ml	4°C		90				2882
		2 mg/ml	22°C		90				2882
		2 mg/ml	4°C		90				2882
		1,4 & 16,5 mg/ml	2-8°C		42				4756
		25 mg/ml	2-8°C		180				2661
		25 mg/ml	4°C		90				3265
		25 mg/ml	4°C		90				3312
		25 mg/ml	4°C		30				4798
		25 mg/ml	2-8°C		180				2661



## Compatibilités

		Bevacizumab Temocilline		2296



## Voie d'administration





## Bibliographie

	Type	Source
2296	Laboratoire	Témocilline (Negaban®) - Résumé des caractéristiques du produit Eumedica 2017
2661	Revue	Khalili H, Sharma G, Froome A, Khaw P.T, Brocchini S. Storage stability of bevacizumab in polycarbonate and polypropylene syringes Eye 2015 ; 29, 6: 820-827.
2882	Poster	Morand K, Paul M, Lahlou A, Blanchet B, Astier A. Stabilité de solutions diluées de bévaccizumab en fonction de la température. SFPO Congress 2009
3265	Poster	Vieillard V, Cauvin A, Roumi E, Despiau MC, Laurent M, Voytenko S, Astier A, Paul M. Stabilité physico-chimique du bévaccizumab à 25 mg/mL conservée à 4°C en seringue polypropylène. SFPO Congress, France 2011
3312	Revue	Paul M, Vieillard V, Roumi E, Cauvin A, Despiau M.C, Laurent M, Astier A. Long-term stability of bevacizumab repackaged in 1 mL polypropylene syringes for intravitreal administration. Ann Pharm Fr 2012 ; 70, 3: 139-154.
4467	Laboratoire	Avastin - Summary of Product Characteristics Roche Products Limited 2020
4516	Revue	Seckute J, Castellanos I, Bane S. Physicochemical stability of the bevacizumab biosimilar, ABP 215, after preparation and storage in intravenous bags. GaBI Journal 2020 ; 9, 4:155-162
4525	Revue	Park D, Kim J, Yun J, Park S.J. Evaluation of the Physico-Chemical and Biological Stability of SB8 (Aybintio), a Proposed Biosimilar to Bevacizumab, Under Ambient and In-Use Conditions. Adv Ther 2020 ; 37: 4308–4324.
4714	Poster	Vieillard V, Paul M Etude de stabilité d'un biosimilaire du Bevacizumab dans les flacons et après dilution dans du NaCl 0.9% en poche de polyoléfine. GERPAC Congrès - octobre 2022 2022
4744	Laboratoire	Stability Report of Extended SB8 Opened Vial (400 mg) Stability (personal communication). Samsung laboratory 2023
4745	Revue	Vieillard V, Paul M Physicochemical stability study of a biosimilar of Bevacizumab in vials and after dilution in 0.9% NaCl in polyolefin intravenous bags. Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2023
4756	Revue	Weiser S, Burns C, Zartler E. Physicochemical stability of PF-06439535 (bevacizumab-bvzr; Zirabev®), a bevacizumab biosimilar, under extended in-use conditions. J Oncol Pharm Practice 2022 ;29, 5: 1032-1043
4798	Revue	Gjølborg T, Lode H, Melo G, Mester S, Probst C, Sivertsen M, Jørstad ø, Andersen J, Moe M. A silicone Oil-Free Syringe Tailored for Intravitreal Injection of Biologics. Frontiers in Ophthalmology 2022 ;2

# Stabilis



## Bevacizumab



### Stabilité des préparations

PE		50 mg Avastin®	Chlorure de benzalkonium NaCl 0.9% >> 10 ml	1 mg 4°C		30			3344



### Bibliographie

	Type	Source
3344	Poster	Moine M, Vieillard V, Astier A, Paul M. Stabilité physicochimique du bevacizumab 5 mg/mL dilué dans le chlorure de benzalkonium 0.1 mg/mL. ECOP Congress, Budapest, Hungary 2012



# Dictionnaire

 Anticancéreux	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Verre
 Aucun	 A l'abri de la lumière
 Jour	 Flacon entamé
 Heure	 Polyvinyl chlorure
 Chlorure de sodium 0,9%	 Non précisée
 Lumière	 Polyoléfine
 Ethylène vinyl acétate	 Seringue polypropylène
 Avec ou sans lumière	 Seringue polycarbonate
 Compatibilités	 Molécule
 Solvant	 Incompatibilité non précisée
 Incompatible	 Voie d'administration
 Perfusion intraveineuse	 Intravitréenne
 Bibliographie	 Collyre
 Stabilité des préparations	 Origine
 Excipient	 Polyéthylène
 Flacon injectable	 Dictionnaire