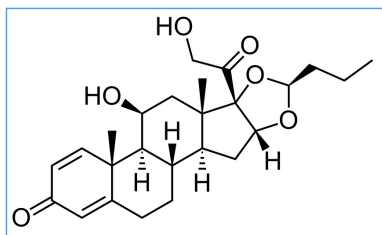


Stabilis



Budesonide



Stabilita farmaceutických prípravkov

		0,25 mg Budesonide	Etanol >>3 ml	4°C		56		665



Stabilita v zmesiach

							
		25°C		Formoterol fumarate : Komerčný liek 20 µg/2mL	1		3498
	Etanol 0.45 ml Čistená voda 2.55 ml Kyselina chlorovodíková >> pH 4	4°C		Salbutamol sulfate : Prášok Albuterol 2,5 mg Ipratropium bromide : Prášok Ipratropium bromide 0,5 mg Cromoglycate sodium : Prášok Cromolyn sodium 20 mg	56		665
	Žiadne	21-25°C		Levalbuterol : Kvapalina ®=? Levalbuterol Sepracor® 0.5 mg/mL	0.5		2803
	Žiadne	23-26°C		Salbutamol sulfate : Kvapalina Proventil® 4.75 mg/ml	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Salbutamol sulfate : Kvapalina Proventil® 4.83 mg/ml	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Cromoglycate sodium : Kvapalina Intal® 22 mg/mL	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Cromoglycate sodium : Kvapalina Intal® 22 mg/mL	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Ipratropium bromide : Kvapalina Atrovent® 0.20 mg/mL	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Ipratropium bromide : Kvapalina Atrovent® 0.20mg/mL	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Levalbuterol : Kvapalina Levalbuterol® 0.80mg/mL	0.5		2774
	Žiadne	23-26°C		Levalbuterol : Kvapalina Levalbuterol® 1.23mg/mL	0.5		2774

?	Žiadne	23-26°C		Levalbuterol : Kvapalina Levalbuterol® 0.74mg/mL	0.5		2774
?		25°C		Arformoterol : Komerčný liek Brovana® 15 µg/2 ml	0.5		3019
?		25°C		Arformoterol : Komerčný liek Brovana® 15 µg/2 ml	0.5		3019



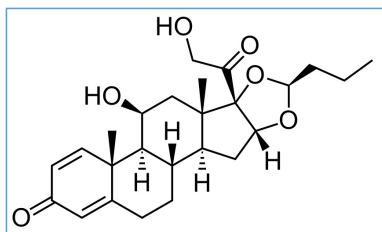
Odkazy na literatúru

	Typ	Publikácia
665	Časopis	Blondino, FE, Baker M. Stability of Nebulizer Admixtures. Int J Pharm Compound 2005 ; 9, 4: 323-326.
2774	Časopis	McKenzie J.E, Mario Cruz-Rivera M. Compatibility of Budesonide Inhalation Suspension with Four Nebulizing Solutions. Ann Pharmacotherapy 2004 ; 38: 967-972.
2803	Časopis	Bonasia PJ, McVicar WK, Williams B, Ong S. Chemical and physical compatibility of levalbuterol inhalation solution concentrate mixed with budesonide, ipratropium bromide, cromolyn sodium or acetylcysteine sodium. Respiratory Care 2008 ; 68, 12: 1716-1722.
3019	Časopis	Bonasia P, Cook C, Cheng Y et al. Compatibility of arformoterol tartrate inhalation solution with three nebulized drugs. Curr Med Res Opin 2007 ; 23: 2477-2483.
3498	Časopis	Akapo S, Gupta J, Martinez E, McCrear C, Ye L, Roach M Compatibility and aerosol characteristics of formoterol fumarate mixed with other nebulizing solutions. Ann Pharmacotherapy 2008 ; 42, 10: 1416-1424.

Stabilis



Budesonide



Stabilita farmaceutických prípravkov

									
		10 mg ® = ? (Farmabios)	γ-cyklodextrín 200 mg hydroxypropylcelulóza 1000 mg Glycerol 10000 mg sukralóza 400 mg Čistená voda >> 100 mL	24°C					4101
		5 mg ® = ?	steviol glykozid 95% 100 mg Propylparabén 20 mg Metylparabén 40 mg Čistená voda > 20 mL Mucolox® >> 50 mL	2-8°C					4001
		10 mg ® = ?	steviol glykozid 95% 100 mg Propylparabén 20 mg Metylparabén 40 mg Čistená voda > 20 mL Mucolox® >> 50 mL	2-8°C					4001
		5 mg ® = ?	steviol glykozid 95% 100 mg Propylparabén 20 mg Metylparabén 40 mg Čistená voda > 20 mL Mucolox® >> 50 mL	23-27°C					4001
		10 mg ® = ?	steviol glykozid 95% 100 mg Propylparabén 20 mg Metylparabén 40 mg Čistená voda > 20 mL Mucolox® >> 50 mL	23-27°C					4001

25 mg Bud Arrow® Suspension nebullisation			Xanthan 2 g Nátriumbenzoát 189 mg Glycerol 12,4 g Edetan disodný 100 mg Sodná soľ sacharínu 75 mg Malinová príchuť 6 gouttes Čistená voda >> 100 g	2-8°C		90			4104
---	--	--	--	-------	---	----	--	--	------



Odkazy na literatúru

	Typ	Publikácia
4001	Časopis	Ip K,Carvalho M,Shan A,Banov D. Physical and Chemical Stability of Budesonide Mucoadhesive Oral Suspensions (MucoLox). Int J Pharm Compound 2017 ; 21:4 :322-329
4101	Časopis	Ey C, Hosselet C, Villon B, Mar?on F. Paediatric formulation: budesonide 0.1 mg/mL viscous oral solution for eosinophilic esophagitis using cyclodextrins. Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2018
4104	Časopis	Bonnet M, Dermu M, Roessle C, Bellaiche M, Abarou T, Vasseur V, Benakouche S, Storme T. Formulation of a 3-months Stability Oral Viscous Budesonide Gel and Development of an Indicating Stability HPLC Method. Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2018



slovník

	Antiflogistikum		Aerosól
	Stabilita farmaceutických prípravkov		obal
	Pôvod		Pomocná látka
	teplota		uchovávanie
	Trvanie stability		Biologicky podobný liek
	konfliktné údaje		odkazy na lieteratúru
	Sklo		Prášok
	Chránené pred svetlom		dní
	Stabilita v zmesiach		Zlúčenina
	nešpecifikované		hodín
	nešpecifikované		Za svetla
	Odkazy na literatúru		Perorálny roztok
	Plastová fľaša		Tuba na masť (hliník)
	Komerčný liek		slovník