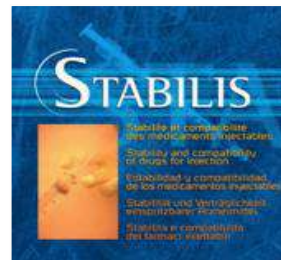


Base de données Stabilis®

- Présentation d'INFOSTAB
- Stabilis® dans la pratique quotidienne : cas pratiques

INFOSTAB

- Association
- créée en 2004
- site ouvert en novembre 2006
- Stabilis® *online* en 2008



Un peu d'histoire

1997 : Début du projet

2001 : CDROM version 1 (5 langues)

2003 : CDROM version 2 (5 langues)

2006 : CDROM version 3 (24 langues)

2008 : www.stabilis.org

2013 : Ajout des stabilités NON injectables

2015 : Niveau de preuve des articles

2016 : Tableaux d'incompatibilités

2017 : Equipes de recherche

2021 : Données de compatibilité

Stabilis® dans la pratique quotidienne

A partir de la monographie d'une molécule

www.stabilis.org



Dernière mise à jour :
13/03/2017





INFOSTAB



Liste des molécules



Listes récapitulatives



Recherche d'incompatibilités



Tableau d'incompatibilités



Bibliographie

Stabilité et compatibilité des médicaments

Bienvenue dans Stabilis.
Si vous désirez recevoir la newsletter trimestrielle, indiquez votre adresse email.

Lettre d'actualité :

Pour toute question ou remarque, contactez : infostab@stabilis.org

Base de données


Références bibliographies :	2138
Molécules :	766
Classes pharmacologiques :	40
Stabilités en solution :	4709
Stabilités en mélange :	998
Incompatibilités :	2905
Noms commerciaux :	1964

Nouveautés - Molécules


		Ribavirine	03/03/2017
		Necitumumab	31/01/2017
		Belimumab	24/01/2017
		Insulin glulisine	24/01/2017
		Zoledronic acid	24/01/2017
		Hydroxocobalamin	24/01/2017
		Trimebutine	24/01/2017
		Indocyanine green	24/01/2017


Stabilis® dans la pratique quotidienne


A partir de la monographie d'une molécule





Dernière mise à jour :
14/03/2017





**INFOSTAB**


Liste des molécules


Listes récapitulatives

Recherche d'incompatibilités

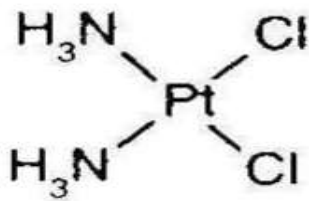
Tableau d'incompatibilités


Bibliographie

**Cisplatin**



Structure chimique

N

**Noms commerciaux**

Les noms commerciaux sont donnés à titre indicatif et la composition en excipients peut être différente selon les pays et selon les laboratoires

Abiplatin	Afrique du sud
Briplatin	Japon
Cisplatex	Brésil
Cisplatine	France
Cisplatyl	France, Grèce, Turquie
Citoplatino	Italie
Neoplatin	Espagne

Stabilis® dans la pratique quotidienne

A partir de la monographie d'une molécule

STABILIS
Dernière mise à jour :
14/03/2017

Rechercher

Rechercher


Solution buvable

	Methotrexate		ATC : L04AX03
	Methotrexate sodium		Methotrexate (France) ATC : L01BA01
	31	Hisp Pharm	Physical and chemical stability of methotrexate sodium, cytarabine, and hydrocortisone sodium succinate in Elliott's B solution.
	110	Int J Pharm	Extended stability of 5-fluorouracil and methotrexate solutions in PVC containers.
	145	J Pharm Clin	Photosensitivity of 5-fluorouracile and methotrexate in translucent or opaque perfusers.


Injectable


Stabilis® dans la pratique quotidienne


A partir de la monographie d'une molécule





Dernière mise à jour :
14/03/2017


Rechercher 





 INFOSTAB


 Liste des molécules


 Listes récapitulatives

 Recherche d'incompatibilités

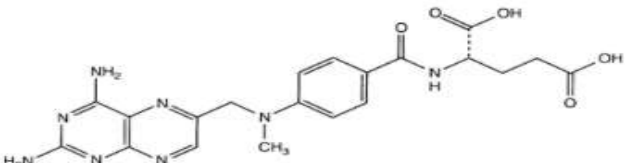
 Tableau d'incompatibilités


 Bibliographie

 **Methotrexate sodium**




Structure chimique

CN(C)Cc1nc2nc(N)nc2n1C(=O)N[C@@H](C(=O)O)CC(=O)O

 **Noms commerciaux**

Les noms commerciaux sont donnés à titre indicatif et la composition en excipients peut être différente selon les pays et selon les laboratoires

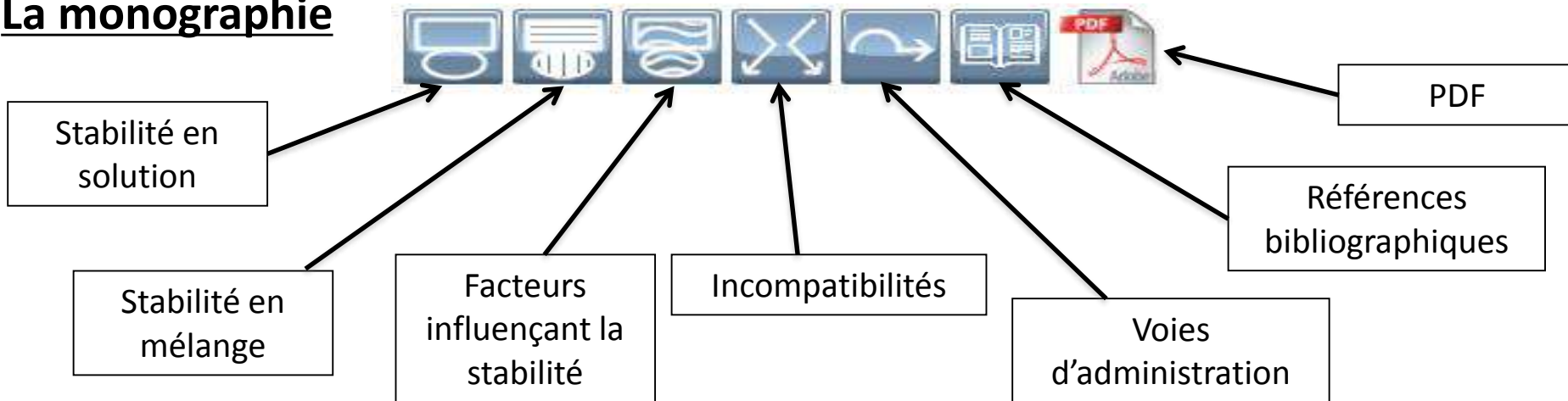
Abitrexate	Afrique du sud
Biometrox	Brésil
Ebetrex	Suisse
Ebetrexate	Autriche
Emthexat	Turquie
Emthexate	Afrique du sud, Belgique, Espagne, Pays bas
Ledertrexate	Belgique, France



Rappel sur les pictogrammes



La monographie



Quelques exemples

	A l'abri de la lumière		Solvant
	NaCl 0,9%		Poche en polychlorure de vinyle
	Glucose 5%		Eau PPI
	Verre		7 jours de stabilité
































Stabilité en solution

→ **Durée de stabilité** des molécules en solution dans **différentes conditions** :

- Solvant
- Température
- A l'abri ou non de la lumière
- Concentration

CAS ①: Une infirmière d'hématologie appelle l'UCPC et s'interroge car ils ont enlevé l'emballage en aluminium d'une poche de **dacarbazine** et l'ont laissé à la **lumière pendant plusieurs heures**. Elle demande si cela peut avoir un impact sur la stabilité du médicament.

1. Ouvrir la monographie de la Dacarbazine
2. Cliquer sur l'onglet « stabilité en solution» 
3. On obtient :

		10 mg/ml	2-8°C		14		3500
		10 mg/ml	25°C		15		3266
		10 mg/ml	25°C		15		
		10 mg/ml	6-8°C		14		3266
		0,64 mg/ml	23°C		48		1501
		0,64 mg/ml	4°C		48		1601
		1,6 mg/ml	4°C		30		40
		0,64 mg/ml	23°C		48		1501

Laboratoire

Conclusion : Les données de stabilité (laboratoire et étude stabilité) indiquent de mettre à l'abri de la lumière les poches et les flacons reconstitués de Dacarbazine.

CAS ①: Une infirmière d'hématologie appelle l'UCPC et s'interroge car ils ont enlevé l'emballage en aluminium d'une poche de **dacarbazine** et l'ont laissé à la **lumière pendant plusieurs heures**. Elle demande si cela peut avoir un impact sur la stabilité.

-> *Autre moyen d'obtenir cette information*

1. Utilisation de la fonction « Facteur influençant la stabilité »
2. On obtient :



  **Facteur influençant la stabilité : Dacarbazine**

				353 1383
				3605

Dégradation

Conservation

Conclusion :

Si on on conserve la dacarbazine à la lumière, cela peut entrainer une dégradation de la molécule.

Stabilis® en PRATIQUE

A partir de la monographie d'une molécule



Stabilité en mélange

Durée de stabilité d'une molécule en mélange avec une autre molécule dans des conditions précises

Stabilité en mélange : Paclitaxel									
Conteneur	Forme	Conc. 1	Molécule 1	Conc. 2	Molécule 2	Temp.	Durée	Stabilité	Notes
		0,145 mg/ml	Paclitaxel	0,5 mg/ml	Granisetron hydrochloride	20°C-23°C	4		57 A+
		0,3 & 1,2 mg/ml	Paclitaxel	0,03 & 0,3 mg/ml	Ondansetron hydrochloride	23°C	4		47 A
		0,3 & 1,2 mg/ml	Paclitaxel	0,5 & 2 mg/ml	Ranitidine hydrochloride	23°C	4		47 A

Les solutions de **Paclitaxel** à 0,145 mg/ml diluées dans du chlorure de sodium 0,9% (**triangle vert**) et mélangées avec du **Granisétron** à 0,5 mg/ml sont stables en flacon verre pendant **4 heures à température ambiante**. Ces informations proviennent de la référence bibliographique **57**.

CAS (2): “Je dois administrer dopamine et noradrénaline en perfusion continue. Puis-je les mélanger en une seule poche ? Et si oui, dans quelles conditions ? ”





















1. Ouvrir la monographie d'un des médicaments (ex: dopamine)

2. Cliquer sur l'onglet « Stabilité en mélange »



3. On obtient la liste des stabilités de la dopamine en mélange dont :

PVC		3,2 mg/ml	 Dopamine hydrochloride  Flumazenil	0,02 mg/ml	23°C	12 		187
PP	 	8 mg/ml	 Dopamine hydrochloride  Dobutamine hydrochloride	8 mg/ml	22-25°C	24 		1506 B+
PP	 	8 mg/ml	 Dopamine hydrochloride  Methadone	0.2 mg/ml	22-25°C	24 		1506 B+
PE		5 mg/ml	 Dopamine hydrochloride  Norepinephrine bitartrate	0,06 mg/ml	22°C	24 		3381

Conclusion : Le mélange Dopamine + Norepinephrine (=noradrénaline) à une concentration de 0,06 mg/mL est stable **24h à 22° C dans du glucose 5%** dans une poche en **polyéthylène**.

Stabilis[®] en PRATIQUE

A partir de la monographie d'une molécule



Facteur influençant la stabilité

pH	-> impact sur la solubilisation -> sur la biodisponibilité du médicament
Oxygène	Présence d' O ₂ -> oxydation d' un composant
Température (T° C)	↘ ou ↗ de T° C peut multiplier la vitesse de dégradation
Lumière	Cas des molécules photosensibles
Matériaux	<u>Verre</u> <u>Polymères (et matières plastiques)</u> : risque de relargage de substances présentes dans le matériau vers la solution

CAS ③ : Question d'une infirmière en soins intensifs: "Je dois administrer du **nitroprussiate de sodium** en injectable, ce médicament est rarement utilisé dans mon service de soins. Quelles sont les précautions ?"

1. Ouvrir la monographie du nitroprussiate
2. Cliquer sur l'onglet « Facteurs influençant la stabilité »
3. On obtient :



  **Factors which affect stability : Nitroprusside sodium**

				
				196 1151 1316 1379 3177 3381

Provoque

Dégradation

Conclusion :

Nitroprussiate de sodium est sensible à la lumière et doit donc être protégé de la lumière.

CAS ④ : Une infirmière a reçu une seringue de **cisplatine** à 0,7mg/mL mais le traitement est annulé. "Puis je conserver la seringue dans le réfrigérateur jusqu'à la prochaine injection dans 2 jours ?"

1. Ouvrir la monographie du cisplatine
2. Cliquer sur l'onglet « Facteurs influençant la stabilité »
3. On obtient :



	4°C [> 0,5 mg/ml]			164
	4°C [> 0,6 mg/ml]			742

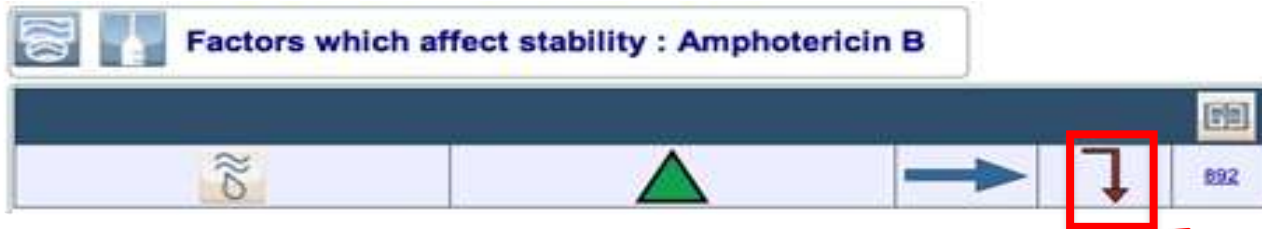
Précipitation

Conclusion :

A une concentration de 0,7mg/mL, cisplatine précipite en solution.
Les seringues ne peuvent pas être stockées au réfrigérateur (4° C)

CAS ⑤: Un infirmière demande si elle peut diluer **l'amphotéricine B** avec du NaCl 0,9 % au lieu du G5%, usuellement recommandé car le patient est diabétique.

1. Ouvrir la monographie de l' amphotéricine B
2. Cliquer sur l' onglet « Facteurs influençant la stabilité »
3. On obtient :



Précipitation

Conclusion :

- NaCl 0,9% entraîne une précipitation
- L' utilisation du NaCl 0,9% n' est pas recommandée pour la dilution de l' amphotéricine B.
- La publication référencée pour cette incompatibilité est la 892.




















Stabilis® en PRATIQUE

A partir de la monographie d'une molécule



Incompatibilités

➔ Incompatibilité **physique** entre plusieurs molécules

Incompatibilités : Vancomycin hydrochloride + Export Excel			
			
 Vancomycin hydrochloride		3588	
 Aminophylline			
 Vancomycin hydrochloride		3588	
 Amobarbital sodium			
 Vancomycin hydrochloride 10 mg/ml		921	
 Amphotericin B cholesteryl sulfate complex 0.83 mg/ml			
 Vancomycin hydrochloride 20 mg/ml		1674	
 Ampicillin sodium 250 mg/ml			
 Vancomycin hydrochloride 20 mg/ml		1674	
 Ampicillin sodium - sulbactam sodium 250-125 mg/ml			

CAS ⑥: Une infirmière veut injecter de l'**ondansétron** dans une ligne de perfusion en concomitance avec du 5-fluorouracile. Est-ce possible ?

1. Ouvrir la monographie du fluorouracile ou de l' Ondansétron



- 2.



3. Les incompatibilités de l' Ondansétron sont présentées en bas de la page internet

Incompatibilités : Ondansetron hydrochloride			
 Ondansetron hydrochloride	1 mg/ml		334
 Fluorouracil	10 mg/ml		
 Ondansetron hydrochloride			3474
 Fluorouracil			
 Ondansetron hydrochloride	1 mg/ml		334
 Furosemide	3 mg/ml		



NaCl 0,9 %

Conclusion :

- Incompatibilité entre l' ondansétron et le 5-fluorouracile dans du NaCl 0,9%.
- La publication référencée pour cette incompatibilité est la 334 et 3474.

CAS ⑥: Une infirmière veut injecter de l'Ondansétron dans une ligne de perfusion en concomitance avec du 5-fluorouracile. Est-ce possible ?

Quelle est la différence avec l'onglet « Stabilité en mélange » ?

	
<ul style="list-style-type: none">- Contenant- Molécules<ul style="list-style-type: none">- Plusieurs molécules- Concentrations- Solvant- Conditions<ul style="list-style-type: none">- Température- Durée de stabilité- A l'abri ou non de la lumière- Référence bibliographique <p>→ Stabilité physico-chimique</p>	<ul style="list-style-type: none">- Molécules<ul style="list-style-type: none">- 2 par 2- Concentrations- Solvant- Référence bibliographique <p>→ Stabilité physique uniquement</p>

Stabilis® en PRATIQUE



Sur STABILIS® :

2 autres fonctions pour connaître les incompatibilités :

- Recherche d'incompatibilités
- Tableau d'incompatibilités

Recherche d' incompatibilités	Tableau d' incompatibilités
<ul style="list-style-type: none">- Incompatibilité de plusieurs molécules entre elles- Incompatibilité de chaque molécule individuellement (solvant, pH etc.)	<ul style="list-style-type: none">- Incompatibilité de plusieurs molécules entre elles -> information des services de soins

CAS ⑦: Une infirmière des soins intensifs : “Je dois administrer 8 médicaments injectables : certains en continu d’autres sur 1 ou 2 heures. Existents-ils des incompatibilités entre ces molécules ?” (*héparine, amiodarone, dobutamine, vancomycine, ceftazidime, paracétamol, rémifentanyl et aciclovir*)

1. Cliquer sur « Recherche d’incompatibilités »



This is the search form for incompatibilities. It has 15 fields for molecules. The first 8 fields are filled with the following molecules: Heparin sodium (Injectable), Amiodarone hydrochloride (Injectable), Amiodarone hydrochloride (Solution buvable), Amiodarone hydrochloride (Gélule), and four empty fields. The last 7 fields are empty. A 'valider' button is at the bottom right.

2. Renseigner les différentes molécules

This is the results page for the search. It displays a table of incompatibilities. The table has columns for Compound 1, Compound 2, and the resulting incompatibility. The results show incompatibilities between the 8 molecules and various other substances, including NaHCO3 and Aciclovir sodium. The results are highlighted with red rectangles.

Compound 1	Compound 2	Result
Heparin sodium (Injection)	Ceftazidime	NaHCO3 82
Amiodarone hydrochloride (Injectable)	Dobutamine hydrochloride 4 mg/ml	Heparin sodium 100 U/ml 295
Dobutamine hydrochloride (Injectable)	Amiodarone hydrochloride 6 mg/ml	Ceftazidime 40 mg/ml 1611
Vancomycin hydrochloride (Injectable)	Ceftazidime	Dobutamine hydrochloride 2147
Ceftazidime (Injection)	Amiodarone hydrochloride	Heparin sodium 100 U/ml 314
Paracetamol (Injection)	Dobutamine hydrochloride 4 mg/ml	Vancomycin hydrochloride 3101
Remifentanyl hydrochloride (Injectable)	Ceftazidime	Vancomycin hydrochloride 1399
Aciclovir sodium (Injection)	Ceftazidime 10>>200 mg/ml	Vancomycin hydrochloride 20 mg/ml 1574
	Aciclovir sodium	168

Conclusion : Incompatibilités entre les 8 molécules à administrer + incompatibilité de la CEFTAZIDIME avec du NaHCO3 + incompatibilité de l’Aciclovir avec la nutrition parentérale binaire.

CAS ⑧ : L'UCPC propose au service de Réanimation de réaliser un tableau d'incompatibilités avec les 20 molécules qu'ils utilisent le plus couramment.

1. Cliquer sur l'onglet
« Tableau d'incompatibilités »



2. Remplir les informations, pour ajouter plusieurs molécules, sélectionnez la molécule et cliquer sur +

Saisissez le nom de votre hôpital :
CHRU de Nancy


Saisissez le nom du service concerné :
Réanimation

Sélectionnez une molécule dans la liste puis appuyez sur le bouton (+) :
Propofol

Molécules sélectionnées :

- ☒ Morphine hydrochloride
- ☒ Midazolam hydrochloride
- ☒ Diazepam
- ☒ Nefopam
- ☒ Amoxicillin sodium / clavulanic acid
- ☒ Ceftriaxone disodium
- ☒ Dobutamine hydrochloride
- ☒ Amikacin sulfate
- ☒ Amiodarone hydrochloride
- ☒ Enoxaparin sodium
- ☒ Ephedrine hydrochloride
- ☒ Norepinephrine bitartrate
- ☒ Paracetamol
- ☒ Dopamine hydrochloride
- ☒ Octreotide acetate
- ☒ Heparin sodium

CAS ⑧ : L'UCPC propose au service de Réanimation de réaliser un tableau d'incompatibilités avec les 20 molécules qu'ils utilisent le plus couramment.



www.stabilis.org

CHRU de Nancy
Réanimation
Tableau d'incompatibilités

Dernière mise à jour 21/03/2017

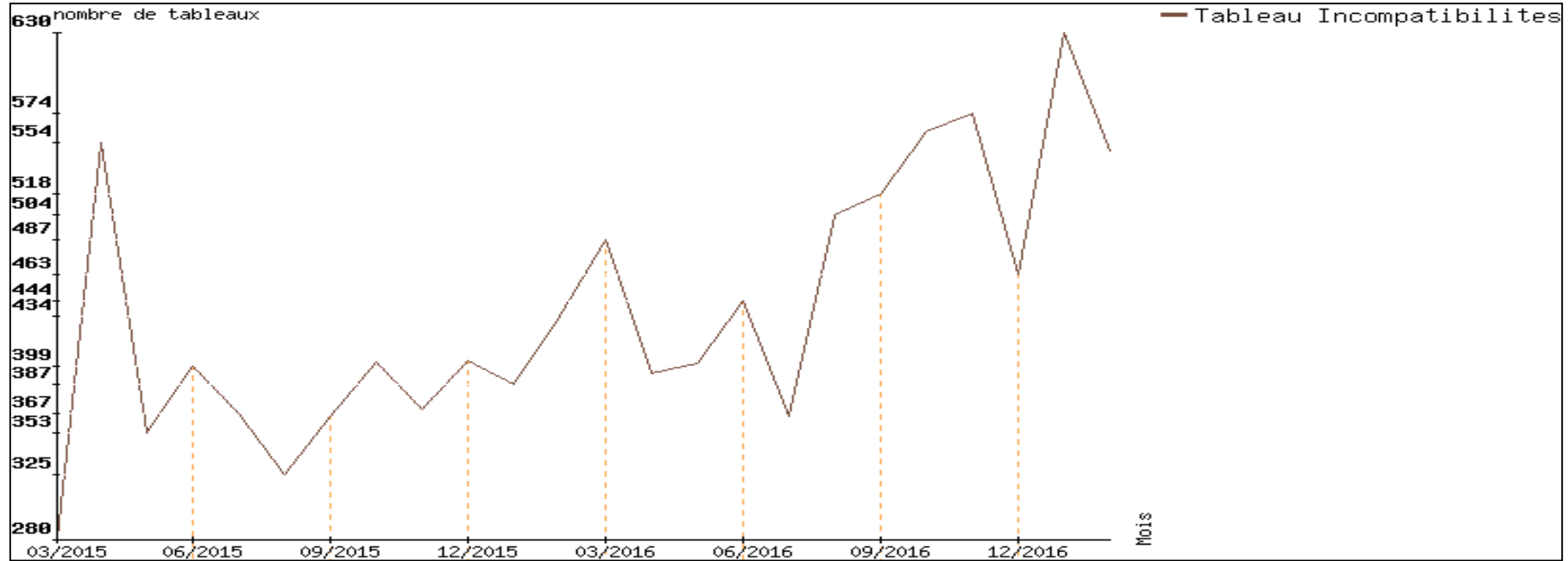
	Amikacin sulfate	Amiodarone hydrochloride	Amoxicillin sodium / clavulanic acid	Ceftriaxone disodium	Diazepam	Dobutamine hydrochloride	Dopamine hydrochloride	Enoxaparin sodium	Ephedrine hydrochloride	Gentamicin sulfate	Heparin sodium	Methylprednisolone acetate	Midazolam hydrochloride	Morphine hydrochloride	Nefopam	Norepinephrine bitartrate	Octreotide acetate	Ofloxacin	Paracetamol	Propofol
Amikacin sulfate			X	X							X									X
Amiodarone hydrochloride			X								X									
Amoxicillin sodium / clavulanic acid	X	X								X		X	X							
Ceftriaxone disodium	X									X										
Diazepam						X					X									X
Dobutamine hydrochloride					X						X		X							X
Dopamine hydrochloride										X	X									X
Enoxaparin sodium																				
Ephedrine hydrochloride																				
Gentamicin sulfate			X	X			X				X									X
Heparin sodium	X	X			X	X	X			X								X		X
Methylprednisolone acetate			X																	
Midazolam hydrochloride			X			X								X						X
Morphine hydrochloride													X							
Nefopam																				
Norepinephrine bitartrate																				X
Octreotide acetate																				
Ofloxacin											X									
Paracetamol																				
Propofol	X				X	X	X			X	X		X			X				

Les données présentées dans ce tableau sont issues du fichier d'incompatibilités de Stabilis®. De nouvelles données de stabilité étant régulièrement publiées, les informations données dans ce tableau ne peuvent être considérées comme exhaustives. La présence d'une croix indique une incompatibilité entre les 2 médicaments (présence d'un précipité, changement de coloration, dégagement gazeux, augmentation de particules non visibles ou incompatibilité chimique). Pour les stabilités physico-chimiques des mélanges, l'utilisateur doit se référer au chapitre "Stabilité en mélange" des monographies. Il est expressément entendu par l'utilisateur de ce site qu'en aucun cas INFOTAB ne peut être tenu responsable des dommages quelconques, directs ou indirects, résultant de la consultation et / ou de l'utilisation de cette table d'incompatibilité.

Tableau d'incompatibilités

Quelques chiffres...

→ En moyenne, une 20^{aine} tableaux réalisés par JOUR (*chiffre de février 2017*)



→ Une fonction en pleine extension...

Stabilis® en PRATIQUE

Fonction « Liste récapitulatif »

1.



2.



3.

<u>Stabilité des solutions</u>		<u>Facteur influençant la stabilité</u>		<u>Incompatibilités</u>		<u>Voie d'administration</u>	
PE	EVA	Δ [®] P1 1.5	0.6	Deflex 1.5	+4°C	30	?
PP	PP	φ [®]	Δ [®] P1 L36	DC Beads [®]	RL	+	?
POF	POF	Δ [®] P1 4.25	Δ [®] P1 3.86	4°C	EI B	3	?
PVC	PP + PE	Δ [®] P2 4.25	EXTRANAL	20	?	10	?
		Δ [®] P2 1.5	Δ [®] P4 L36	+4°C	Ø	+	?

CAS (8): Un médecin voudrait connaître la liste des médicaments incompatibles avec la nutrition parentérale binaire.

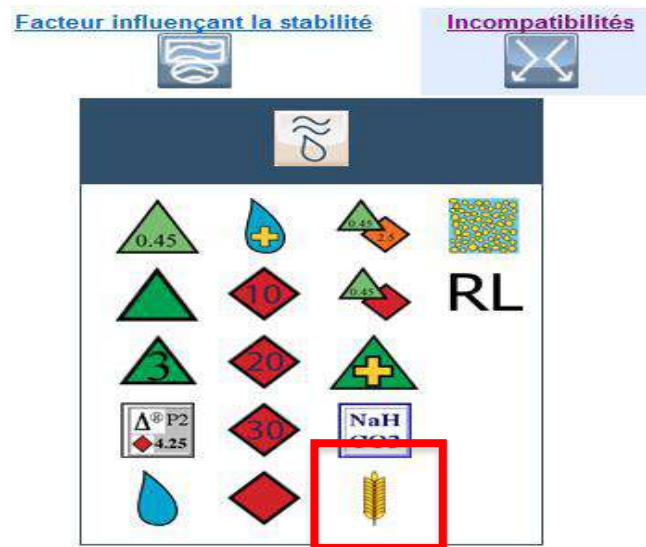
1. Cliquer sur l'onglet « Listes récapitulatives »



2. Cliquer sur l'onglet « Incompatibilités »



3. Cliquer sur l'onglet correspondant à la nutrition parentérale



CAS ⑨: Un médecin voudrait connaître la liste des médicaments incompatibles avec la nutrition parentérale binaire.

Listes récapitulatives			
Cette page permet une consultation transversale des données de stabilité.			
Stabilité des solutions	Facteur influençant la stabilité	Incompatibilités	Voie d'administration
A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-			
			
 Acetazolamide	100 mg/ml		316
 Aciclovir sodium	7 mg/ml		301
 Aciclovir sodium			3595

Extraction des données sous format PDF en cliquant sur l'onglet encadré en rouge

Conclusion :

Obtention de la liste des médicaments incompatibles avec la nutrition parentérale binaire.










CAS ⑩ : Un gériatre aimerait connaître la liste des molécules pouvant être administrées par voie sous-cutanée car cette voie d'administration est plus facile pour ces patients.

1. Cliquer sur « Listes récapitulatives » puis « voie d'administration »



2. Cliquer sur le pictogramme correspondant à la voie sous-cutanée



Stabilité des solutions	Facteur influençant la stabilité	Incompatibilités	Voie d'administration										
													
<table><tr><th>A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-</th><th></th></tr><tr><th>Molécule</th><th>Voie</th></tr><tr><td> Aldesleukin</td><td></td></tr><tr><td> Amikacin sulfate</td><td></td></tr><tr><td> Apomorphine</td><td></td></tr></table>				A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-		Molécule	Voie	 Aldesleukin		 Amikacin sulfate		 Apomorphine	
A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-													
Molécule	Voie												
 Aldesleukin													
 Amikacin sulfate													
 Apomorphine													



Voies d'administration

- > Avant 2013 : Stabilité et compatibilité des médicaments **uniquement injectables**
- > Après 2013 : Toutes les autres voies d'administration

Stabilis® en PRATIQUE

A partir de la monographie d'une molécule



Stabilité des préparations : Vancomycin hydrochloride								
		3000mg Vancomycine	SyrSpend SF® >>60ml	2-8°C		90	3303	
		1250 mg ®=?	Orasweet® 25 ml Eau distillée 25 ml	23°C	?	26	3153	
		1250 mg ®=?	Orasweet® 25 ml Eau distillée 25 ml	4°C		75	3153	

Flacon injectable

Stabilis® en PRATIQUE

Stabilis, vers les utilisateurs

→ Boîte mail questions/réponses aux utilisateurs



→ La Newsletter Stabilis®



Boîte questions/réponses de Stabilis®

STABILIS

Dernière mise à jour :
14/03/2017

Rechercher



Stabilité et compatibilité des médicaments

Bienvenue dans Stabilis.

Si vous désirez recevoir la newsletter trimestrielle, indiquez votre adresse email.

Lettre d'actualité :



Pour toute question ou remarque, contactez : infostab@stabilis.org

Base de données


Références bibliographies :	2138
Molécules :	766
Classes pharmacologiques :	40
Stabilités en solution :	4709
Stabilités en mélange :	998
Incompatibilités :	2905
Noms commerciaux :	1964

Nouveautés - Molécules

		Ribavirine	03/03/2017
		Necitumumab	31/01/2017
		Belimumab	24/01/2017
		Insulin glulisine	24/01/2017
		Zoledronic acid	24/01/2017
		Hydroxocobalamin	24/01/2017
		Trimebutine	24/01/2017
		Indocyanine green	24/01/2017

Boîte questions/réponses de Stabilis®

Exemples de questions des utilisateurs

« En recherchant des données de stabilité sur l'Isoniazide, je trouve ce pictogramme à côté des résultats sur la stabilité des préparations. A quoi cela correspond-t-il? » 

Réponse :

Stabilité des préparations : Isoniazid									
		1000 mg ®=?	Sorbitol 70% 50 ml POH benzoate de methyle 200 mg POH benzoate de propyle 20 mg Eau purifiée >> 100 ml	25°C		42		2837	
		2000 mg Isoniazid	Acide citrique 500 mg Citrate de sodium 2400 mg Glycérine 80 ml Hydroxybenzoate solution APF 2 ml Eau purifiée >> 200 ml	25°C		30		2932	

Si on observe les « facteurs influençant la stabilité » :

Dégradation











Facteur influençant la stabilité : Isoniazid				
	25°C	→		2818

A température ambiante, Isoniazide se dégrade, les données de stabilité sont donc **CONFLICTUELLES**.

Boîte questions/réponses de Stabilis®

Exemples de questions des utilisateurs

« Je recherche des informations concernant l'Infliximab, dans la monographie j'ai pu apercevoir ce pictogramme, à quoi correspond-il ? »

		0.6 & 0.84 & 1.88 mg/ml	2-8°C		7 	3825	
		0.6 & 0.84 & 1.88 mg/ml	25°C		7 	3825	

Réponses :

→ Ce pictogramme correspond au « biosimilaire ».

→ **Etude réalisée sur le biosimilaire de l'Infliximab : le Remsima®**

Les données sont elles extrapolables ?



Boîte questions/réponses de Stabilis®

Exemples de questions des utilisateurs

« Je recherche des données de stabilité d'une solution **non diluée** de Javlor® à température ambiante. Nous avons oublié de remettre un flacon au réfrigérateur. »

Réponse :

-> **pas de données de stabilité sur les flacons non reconstitués**, hormis les RCP des produits. Ce type d'étude de stabilité est très rare.



6.4 Précautions particulières de conservation

A conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C).

A conserver dans l'emballage extérieur d'origine à l'abri de la lumière.

-> Un exemple de données de stabilité sur les flacons non reconstitués hors RCP

Cas du Cetuximab:

Données du laboratoire : 4 ans entre 2-8° C 48 heures à 25° C

Données du « Dossier scientifique » : 72 heures entre 8 et 25° C

		5 mg/ml	25°C	72 	2220 	
---	---	---------	------	--	--	---



La Newsletter

- Trimestrielle
- Inscription par mail sur la page d'accueil de Stabilis®
- Gratuit

The screenshot shows the top section of the Stabilis website. On the left, there is a logo for 'STABILIS' with the text 'Dernière mise à jour : 21/02/2017' below it. To the right of the logo is a search bar with the placeholder text 'Rechercher' and a magnifying glass icon. Below the logo, there are two buttons: 'INFOTAB' and 'Liste des molécules'. The main content area has a blue header with the text 'Stabilité et compatibilité des médicaments'. Below this, it says 'Bienvenue dans Stabilis. Si vous désirez recevoir la newsletter trimestrielle, indiquez votre adresse email.' There is a red rectangular box around the 'Lettre d'actualité :' label and the email input field, which contains the placeholder text 'adresse@email.com'. Below the input field, there is a yellow button with a magnifying glass icon. At the bottom of the form, it says 'Pour toute question ou remarque, contactez : infostab@stabilis.org'.

CONTENU : LES NOUVEAUTES

- Actualités issues de congrès internationaux
- Concernant le site Stabilis®
 - ✓ Nouvelles monographies
 - ✓ Nouvelles références issues de publications scientifiques
- Test de connaissance, statistiques



La Newsletter

STABILIS
Dernière mise à jour :
21/02/2017

Rechercher

INFOTAB

Liste des molécules

Listes récapitulatives

Recherche d'incompatibilités

Tableau d'incompatibilités

Bibliographie

Auteurs

Manuel d'utilisation

Lettre d'actualité

Stabilité et compatibilité des médicaments
Bienvenue dans Stabilis.
Si vous désirez recevoir la newsletter trimestrielle, indiquez votre adresse email.
Pour toute question ou remarque, contactez : infostab@stabilis.org

Base de données

Références bibliographies :	2127
Molécules :	765
Classes pharmacologiques :	40
Stabilités en solution :	4686
Stabilités en mélange :	992
Incompatibilités :	2883
Noms commerciaux :	1963

Nouveautés - Molécules

	Necitumumab	31/01/2017
	Belimumab	24/01/2017
	Insulin glulisine	24/01/2017
	Zoledronic acid	24/01/2017
	Hydroxocobalamin	24/01/2017
	Trimébutine	24/01/2017
	Indocyanine green	24/01/2017
	Caféine	23/01/2017

Nouveautés - Références bibliographies

	Date de saisie
3938 Necitumumab (Portrazza®) - Résumé des caractéristiques du produits Lilly S.A	31/01/2017
3930 Indocyanine (Infracyanine®) - Résumé des caractéristiques du produit Serb laboratoire	24/01/2017
3931 Trimébutine (Débridat®) - Résumé des caractéristiques du produit Pfizer Laboratoire	24/01/2017
3932 Hydroxocobalamine (Cyanokit®) - Résumé des caractéristiques du produit Serb Laboratoire	24/01/2017
3933 Acide zoledronique - (Acide zoledronique Teva Pharma®) - Résumé des caractéristiques du produit Teva Laboratoire	24/01/2017
3934 Eptifibatide (Integrilin®) - Résumé des caractéristiques du produit GlaxoSmithKline Laboratoire	24/01/2017
3935 Insuline glulisine (Insulines Sanofi Apidra®) - Résumé des caractéristiques du produit Sanofi Laboratoire	24/01/2017



La Newsletter : Exemple

Editor in chief
Dr Jean Vigneron

Editorial Board
Dr Jean Vigneron
Dr Isabelle Gindre
Dr Mikaël Daouphars
Dr Emmanuelle Boschetti

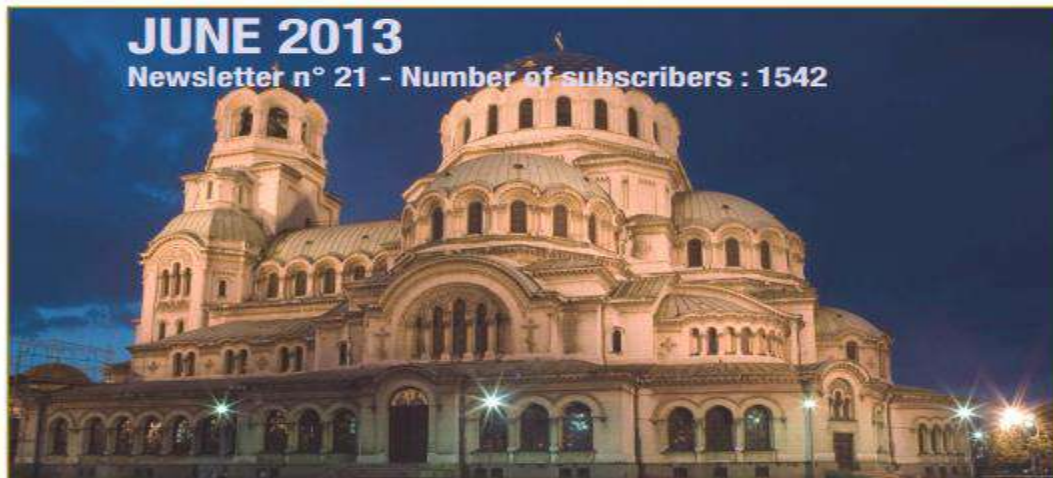
*Alexander Nevsky
Cathedral, Sofia,
Bulgaria*

Welcome to the STABILIS users for this Twenty-first Newsletter !

INFOSTAB

JUNE 2013

Newsletter n° 21 - Number of subscribers : 1542



Test your knowledge on stability

A new language in Stabilis

Merci pour votre attention