

Utilisation des nouveaux flex de perfusion de NaCl et Glucose BBraun

Dès le 1^{er} mars 2018



Perfusions Sintetica-Bioren

**ECOFLAC
Flex rigide
BBRAUN**

Gamme de perfusion standard
Glucose et NaCl



Uniquement pour
certains usages
(ex. remplissage
sous pression) car
économiquement
plus cher

**ECOBAG
NaCl 0.9%
Flex souple**



465517	NaCl Ecobag flex souple 0,9% 100ml (1 x 20)
465525	NaCl Ecobag flex souple 0,9% 250ml (1 x 20)
465523	NaCl Ecobag flex souple 0,9% 500ml (1 x 20)
465528	NaCl Ecobag flex souple 0,9% 1000ml (1 x 10)

**ECOBAG
NaCl 0.45%
Flex souple**



**Pas disponible en
Ecoflac flex rigide**

465602	NaCl Ecobag flex souple 0,45% 500ml (1 x 20)
--------	--

**Fiole en verre
G10% 100 mL**



**Pas disponible en
Ecoflac flex rigide
ou Ecobag flex**

465630	Glucose fiol 10% 100ml (1 x 20)
--------	---------------------------------

ECOFLAC Flex rigide BBraun



Gamme de perfusion standard
Glucose et NaCl

- Flex peut être stocké debout
- Deux ports plats avec film de protection doré individuel
- Matériau PE (polyéthylène), sans PVC ni latex
- Compatible avec les tubulures utilisées aux HUG
- Flex se collabe lors de l'utilisation (graduation non linéaire sur étiquette)
- Non adapté à la perfusion sous pression
- Peut être chauffé à l'étuve ou au bain-marie (max 40°C) (stable 4 semaines si date exp. valable encore au moins 6 mois)
- Peut être mis au frigo entre +2° et +8°

Préparation et connexion de la tubulure



- 1
- Retirer une partie du film de protection doré (utilisation du port à choix)
 - Désinfecter le port avec une compresse imbibée de Chlorhexidine alcoolique 2%



- 2
- Placer le trocart de la tubulure de perfusion au milieu du port en caoutchouc (flacon en position verticale, debout ou suspendu)



- 3
- Introduire le trocart de la tubulure de perfusion **verticalement (sans rotation, sinon risque de carottage)** dans le bouchon en caoutchouc

Volumes de remplissage et volumes additionnels

Ecoflac® plus

Un flex de perfusion ne contient pas le volume exact indiqué. Le volume total varie, et est supérieur au volume mentionné sur l'étiquette afin de compenser les pertes par évaporation durant le stockage (le flex « transpire », même si cela est imperceptible).



Taille du flacon (ml)	1000	500	250	100	50
Volume maximal (mL) à la sortie de l'usine	1075	540	272	120	60
Volume minimal (mL) avant la date de péremption	1015	510	258	108	54
Volume additionnel (mL) pouvant être ajouté	150	90	60	40	70

ECOBAG Flex souple BBraun



- Flex **sans air** avec suremballage stérile
- **Ne pas retirer le suremballage lors du stockage** (pas de données de stabilité)
- NaCl 0.9% 100, 250, 500, 1000 mL
- NaCl 0.45% 500mL (n'existe pas en Ecoflac flex rigide)
- Deux ports plats avec capuchons de protection
- Matériau 3 couches : externe polyester, intermédiaire PE (polyéthylène), intérieur PP (polypropylène), sans PVC ni latex
- Compatible avec les tubulures utilisées aux HUG
- Adapté à la perfusion sous pression (y.c Level-one) et au caisson hyperbare
- Peut être chauffé à l'étuve ou au bain-marie (max 40°C) sans suremballage (stable 24h)
- Peut être stocké au frigo entre +2° et +8° avec suremballage (pas de données sans suremballage).

Usages particuliers nécessitant par ex. des flex sans air devant être mis sous pression.

HUG général	Soins sur-aigus adultes et pédiatriques
<ul style="list-style-type: none"> • Chariot de réa adulte (par chariot : 8 flex souples de NaCl 0.9% 100 mL et 2 flex souples de NaCl 0.9% 500 mL) • Pompes PCA (Patient Controlled Anesthesia NaCl 0.9% 100 mL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation sous pression (remplissages, Level one, préparation pour cathéter artériel et autres) • Caisson hyperbare • Cardiomobile, sacs transport

Préparation et connexion de la tubulure



- Retirer le capuchon de protection de gauche (mouvement de rotation)
- Désinfecter le port avec une compresse imbibée de Chlorhexidine alcoolique 2%



- Introduire le trocart de la tubulure de perfusion complètement dans le port **en effectuant un mouvement de rotation** (sur env. 90 degrés).

Volumes de remplissage et volumes additionnels

Ecobag®

Un flex de perfusion ne contient pas le volume exact indiqué. Le volume total varie, et est supérieur au volume mentionné sur l'étiquette afin de compenser les pertes par évaporation durant le stockage (le flex « transpire », même si cela est imperceptible).



Taille de la poche (ml)

1000

500

250

100

	1000	500	250	100
Volume maximal (mL) à la sortie de l'usine	1050	530	265	112
Volume minimal (mL) avant la date de péremption	1030	510	253	106
Volume additionnel (mL) pouvant être ajouté	120	120	80	60-80

Utilisation d'un set de transfert Transofix



465875 Transfert set a/trocart d'introduction court BBRAUN 1X50

- Remplace Transfert-set Bioren (code 15109)
- Disponible au MC (code 465875)
- Emballage stérile avec deux capuchons verts
- Pour la reconstitution / transfert du solvant de dilution directement dans un flacon de médicaments et vice-versa

Procédure :

1. Retirer la bague de protection ou le film de protection du flacon de médicament et de l'Ecobag flex rigide.
2. **Désinfecter** les 2 bouchons avec une compresse imbibée de Chlorhexidine alcoolique 2%.
3. Retirer un capuchon vert du Transofix et piquer le trocart de haut en bas bien à fond dans le bouchon du flacon de médicament.
4. Enlever le 2^e capuchon vert du Transofix et enfoncer le port de l'Ecobag flex rigide sur la pointe du Transofix.
5. Pour faire passer plusieurs mL de solvant dans le flacon, presser des 2 mains durant 1 seconde sur l'Ecobag flex rigide puis relâcher. Répéter cette opération jusqu'à ce que le flacon de médicament soit rempli aux ¾.
6. Pour dissoudre la poudre de médicament, bien tenir l'Ecobag flex rigide et le flacon ensemble puis agiter.
7. Retourner tout le système. Presser fortement sur l'Ecobag flex rigide, puis relâcher pour permettre au liquide de s'écouler dans le flex. Répéter l'opération jusqu'à ce que le flacon de médicament soit vide.
8. Retirer le Transofix avec le flacon de médicament de l'Ecobag flex rigide.
9. Contrôler la limpidité de la solution et identifier l'Ecobag flex rigide (voir étiquetage).
10. Désinfecter le port de l'Ecobag flex rigide avec une compresse imbibée de Chlorhexidine alcoolique 2%. Connecter la tubulure et purger.

Etiquetage

Toujours coller une étiquette dûment remplie et signée sur le flex de perfusion (rigide ou souple). Consulter la [procédure de soins GEXPRO](#) pour plus de détails. Ne pas utiliser de stylo indélébile à même le flex (risque d'absorption du feutre à travers la poche). Des étiquettes pour l'identification des flexs sont disponibles au MC en deux formats.

Patient ou dito labo		Chambre	Date
		Début	Fin
Soluté		Volume	
Médication additionnelle		Dose	
Débit		Visa	

465881 Etiquette d'adjonction pour perfusion BBraun Petite 65x50mm (1x250)

Patient ou dito labo		Chambre	
		Date	
		Début	Fin
Soluté		Volume	
Médication additionnelle		Dose	
Débit		Visa	

465882 Etiquette d'adjonction pour perfusion BBraun Grande 65x90mm (1x250)

Références : Données du fabricant BBraun / Procédures de soins GEXPRO <https://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/perfusion-intraveineuse-flex-ou-flacon>