

**GLUCOSE 10%  
Solution Injectable Pour Perfusion**

**Désignation du produit:**

GLUCOSE 10%  
Glucose monohydraté

**Forme pharmaceutique et présentation:**

Solution injectable pour perfusion, poche en PVC souple suremballée et stérile.  
Carton de 20 poches de 500 ml.

**Composition:**

Glucose monohydrate (DCI) : 11g.  
Excipients: EPPI q.s.p. 100 ml.  
Apport calorique glucidique = 400 kcal/litre.  
Osmolarité : 555 mOsm/litre.

**Indications:**

- Réhydratation lorsqu'il existe une perte d'eau supérieure à la perte en chlorure de sodium et autres osmopes.
- Prévention des déshydratations.
- Véhicule pour apport thérapeutique en période préopératoire, peropératoire et postopératoire immédiate.
- Prophylaxie et traitement de la cétose dans les dénutritions, les diarrhées ou les vomissements
- Apport calorique glucidique.

**Posologie et mode d'administration:**

Voie intraveineuse stricte, en perfusion.  
La posologie est à adapter selon l'état clinique du malade, en fonction du poids, de l'alimentation et des thérapeutiques complémentaires éventuelles.  
Le débit de perfusion ne doit pas dépasser un volume correspondant à 0,5 gr de glucose par minute.

**Modalités de manipulation:**

- Retirer la poche du suremballage.
- Vérifier la limpideur de la solution et l'intégrité du contenant.
- Pour les ajouts de médicaments, injecter à la seringue au travers du site d'injection.
- Pour la reconstitution des poudres, utiliser un set de transfert à double aiguille.
- Mettre en place le nécessaire à perfusion adapté, purger la ligne de perfusion et régler le débit de perfusion.
- Purger le système de perfusion afin de ne pas laisser passer l'air.

**Contre indications:**

- Inflation hydrique.
- Intolérance au glucose.

**Effets indésirables:**

Les effets indésirables suivants peuvent être rencontrés :

- Hyperglycémie.
- Polyurie au glucose.

**GLUCOSE 10%  
Injectable Solution to infusion**

**Designation of the product:**

GLUCOSE 10%  
Glucose monohydrate

**Pharmaceutical form and presentation:**

Solution for infusion, flexible PVC overwrapped sterile bag.  
Box of 20 bags of 500 ml

**Composition:**

Glucose monohydrate (INN): 11 g.  
Excipients: Water For Injectable Solutions q.s for 100 ml.  
Carbohydrate calories = 400 kcal / liter  
Osmolarity: 555 mOsm / liter.

**Indications:**

- Rehydration when there is water loss more than the loss of sodium chloride and other osmopes.
- Prevention of dehydration.
- Vehicle for therapeutic during preoperative, intraoperative and immediate postoperative period.
- Prophylaxis and treatment of ketosis in undernutrition Diarrheas or vomits
- Carbohydrate caloric contribution.

**Posology and administration mode:**

Intravenous way strict infusion.  
The posology is adapted according to the clinical condition of the patient, based on weight, nutrition and possible complementary therapeutics.  
The infusion flow should not exceed an amount corresponding to 0,5 g of glucose per minute.

**Methods of handling:**

- Remove the bag from of the overpack.
- Check the clarity of the solution and container integrity.
- For additions of drugs, inject by syringe through the injection site.
- For reconstitution of the powders, use a double-needle set of transfer.
- Set up the infusion equipment, purge the infusion line and adjust the flow.
- Purge the perfusion system to avoid air entering.

**Contraindications:**

- Water inflation.
- Glucose intolerance.

**Side effects :**

The following side effects may be occurred:

- Hyperglycemia.
- Polyuria glucose.

**فلوكوز 10 %  
 محلول للحقن المتوابل**

**اسم الدواء:**

فلوكوز 10 %  
فلوكوز أو حادي الماء.

**الشكل الصيدلاني:**

محلول للحقن المتوابل، كيس لين من البولييفينيل كلوريد مغطى و معقم،  
صندوق ذو 20 كيس ذو 500 مل.

**التركيبة:**

فلوكوز أو حادي الماء: 11 غ.  
اللأسوقة: ماء لتحضير الحقن ل.ك.ل. 100 مل.  
السعارات الماراثية الناجمة من الكربوهيدرات: 400  
كيلو حريرة / لتر.  
الأسموالية: 555 مليوسمول / لتر.

**دواعي الاستعمال:**

- إرقاء الجسم عند وجود خسارة من الماء تفوق الفقدان من كلورور الصوديوم ومن الأسموولات الأخرى.
- الوقاية من الجفاف.
- نقل للإسهامات العلاجية في فترات ماقبل و أثناء وبعد الجراحة مباشرة.
- الوقاية و علاج السيتوز في حالة نقص التغذية.

**المقادير وكيفية الاستعمال:**

حقن متواصل عن طريق الوريد فقط.  
يجب ضبط المقادير على حسب الحالة السريرية للمرضى وزنه و تغذيته والعلاجات التكميلية الواردة.  
لا يجب أن يفوق معدل سرعة تدفق المحلول حجماً يعادل 0,5 غ من الفلوكوز في الدقيقة.

**طريقة الاستعمال:**

- اجذب الكيس من المغلف.
- تحقق من صفاء المحلول ومن سلامته الكيس.
- تضاف الأدوية بالحقنة عن طريق موقع الحقن.
- لإعادة تشكيل المساحيق، استعمل إبرة مزدوجة النقل.
- ضع جهاز الحقن المتواصل، سرب المحلول من خلال خيط الحقن المتواصل ثم عدل سرعة التدفق.
- سرب المحلول في كافة أنحاء جهاز الحقن المتواصل حتى يمنع دخول الهواء.

**موانع الاستعمال:**

- ارتفاع نسبة الماء في الجسم.
- خسس من الفلوكوز.

**التفاعلات الغير مرغوب فيها:**

- التفاعلات الغير مرغوب فيها الواردة هي:
- ارتفاع نسبة السكر في الدم.

| Code article : | Dimensions :        | Couleurs :               | Date et visa : |
|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 4020010        | 21x29,7 Recto verso | - pantone 164C<br>- Noir | ...../.....    |

## إحتياطات الاستعمال:

- مراقبة الحالة السريرية والببولوجية لا سيما توازن الصوديوم نسبة السكر في الدم و في البول. نسبة الأسيتون و البوتاسيوم و الفوسفور في الدم.
- في حالة الضرورة. مراقبة نسبة السكر في الدم و البول و تعديل مقادير الإنسولين
- قبل إضافة أي دواء. ثبت من توافقه مع محلول خذ بعين الاعتبار نشرية الدواء المضاف.
- عند إضافة أي دواء إلى محلول الفلوكوز يجب تناول الخليط مباشرة.
- لا يجب تناول الدم في نفس الوقت عن طريق نفس جهاز الحقن المتواصل بسبب خطر جمد الدم.

## خذير!

- يجب توخي سرعة تدفق منخفضة عبر الوريد لاحتمال حصول ادوار بولي تناظحي غير مرغوب فيه.
- ثبت قبل الاستعمال من سلامة الجهاز وصفة محلول تخلص من أي كيس مستعمل جزئياً أو متضرر.

## الحمل والرضاعة:

هذا الدواء يمكن استعماله أثناء الحمل والرضاعة إذا لزم الأمر.

## عدم التوافق:

- عدم إضافة أي دواء إلى الكيس قبل الثبات من توافقه مع محلول و الكيس.
- ثبت من أي تغير وارد في اللون و/أو تكون تسرب لماء غير قابلة للذوبان أو بلورية.
- قبل إضافة أي دواء ثبت من أن منطقة المجموعة التي تجعله فعالاً تتوافق مع حموضة الفلوكوز 10%.
- عندما يضاف دواء لهذا محلول. يجب تناول الخليط مباشرة.

## الإفراط في الجرعة:

- يمكن أن يؤدي الإفراط في الجرعة إلى:
  - فرط الأسموالية.
  - جفاف.
  - ارتفاع نسبة السكر في الدم.
  - ارتفاع نسبة السكر في البول.
  - إدارات بولي تناظحي.
  - العلاج يقتصر على علاج الأعراض.

## الحفظ:

يحفظ في درجة حرارة لا تتجاوز 25°C مائوية.

## شروط الحصول:

خاص بالمستشفي

تأشيرية عدد: 919 310 5

## Précautions d'emploi:

- Surveiller l'état clinique et biologique, notamment l'équilibre hydrosodé, la glycémie et la glycosurie, l'acétosémie, la kaliémie et la phosphorémie.
- Si nécessaire, supplémenter l'apport parentéral en potassium et/ou en insuline.
- Chez le diabétique, surveiller la glycémie et la glycosurie et ajuster éventuellement la posologie de l'insuline.
- Avant toute adjonction de médicament, vérifier la compatibilité de la médication additive avec la solution. Se référer à la notice du médicament à ajouter.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à la solution de glucose, le mélange doit être administré immédiatement.
- Ne pas administrer de sang simultanément au moyen du même nécessaire à perfusion à cause du risque de pseudo-agglutination.

## Mises en garde:

- Se conformer à une vitesse de perfusion intraveineuse lente du fait du risque de voir apparaître une diurèse osmotique indésirable.
- Vérifier, avant l'emploi, l'intégrité du dispositif et la limpideur de la solution. Rejeter tout récipient partiellement utilisé ou défectueux.

## Grossesse et allaitements:

Ce produit peut être administré pendant la grossesse ou l'allaitement si besoin

## Incompatibilités:

- Ne pas ajouter de médicaments dans le récipient sans avoir préalablement vérifié la compatibilité avec la solution et le contenant.
- Vérifier un éventuel changement de couleur et/ou une éventuelle formation de précipité, de complexe insoluble ou de cristaux.
- Avant adjonction d'un médicament, vérifier si la zone de pH pour laquelle il est efficace correspond à celle du glucose à 10%.
- Lorsqu'un médicament est ajouté à cette solution, le mélange doit être administré immédiatement.

## Surdosage:

Un surdosage peut entraîner :

- Hyperosmolarité.
- Déshydratation.
- Hyperglycémie.
- Hyperglycosurie.
- Diurèse osmotique.

Le traitement est symptomatique.

## Précautions particulières de conservation:

Conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

## Conditions de délivrance:

Réservé à l'usage hospitalier.

N° AMM : 919 310 5

 Fabriqué par : INFOMED PHARMA  
Route de Gammartin, Km3  
2078 La Marsa – Tunisie.

## Precautions of use:

- Supervise the clinical and biological state, including the hydrosodic balance, glycemia and glycosuria, ketosis, potassium and phosphate serum rate.
- If necessary, supplement parenteral input with potassium and/or insulin.
- In diabetic patients, supervise glucose blood rate and glycosuria and adjust eventually the posology of insulin.
- Before adding drug, verify the compatibility of additive drug with the solution. Refer to the instructions of the drug to be added.
- When a drug is added to the glucose solution, the mixture should be administered immediately.
- Do not administer simultaneously with blood through the same infusion set because of the risk of pseudo-agglutination

## Warnings:

- To conform to a slow intravenous infusion rate because of the risk of developing an adverse osmotic diuresis.
- Check before use, the integrity of the device and the clarity of the solution. Reject any container partially used or defective.

## Pregnancy and breastfeeding:

This product can be used during pregnancy or breastfeeding if necessary.

## Incompatibilities:

- Do not add medication in the container without previous checking of the compatibility with the solution and container.
- Check for a possible change of color and / or possible development of precipitate, insoluble complex or crystals.
- Before adding a drug, check the pH range for which it is efficient corresponds to that of glucose 10%.
- When a drug is added to this solution, the mixture should be administered immediately.

## Overdose:

An overdose can cause:

- Hyperosmolarity.
- Dehydration.
- Hyperglycemia.
- Hyperglycosuria.
- Osmotic diuresis.

Treatment is symptomatic.

## Special precautions for storage:

Keep at temperature not exceeding 25°C.

## Conditions of issue:

For hospital use.

Marketing Authorization N°: 919 310 5

 Manufactured by: INFOMED PHARMA  
Route de Gammartin, Km3  
2078 La Marsa – Tunisia

| Code article : | Dimensions :        | Couleurs :               | Date et visa : |
|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 4020010        | 21x29,7 Recto verso | - pantone 164C<br>- Noir | ...../.....    |

صنع ب : أنفوماد فارما  
طريق قمرت كم 3  
2078 المرسى - تونس

