

# Levobupivacaine Kabi 5 mg/ml

## solution injectable/pour perfusion

### Lévobupivacaine

**Veillez lire cette notice avant d'utiliser ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère.
- Ce médicament vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes. Il pourrait leur être nocif, même si les signes de leur maladie sont identiques aux vôtres.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, pharmacien ou à votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

#### Que contient cette notice :

1. Qu'est-ce que LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion et dans quels cas est-il utilisé ?
2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ?
3. Comment utiliser LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ?
4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
5. Comment conserver LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ?
6. Informations supplémentaires.



#### 1. QU'EST-CE QUE LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, SOLUTION INJECTABLE/POUR PERFUSION ET DANS QUELS CAS EST-IL UTILISÉ ?

LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion appartient à une famille de médicaments appelée anesthésiques locaux. Ce type de médicament est utilisé pour anesthésier certaines parties du corps ou pour soulager la douleur.

##### Chez l'adulte :

LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion s'utilise en tant qu'anesthésique local pour anesthésier certaines parties du corps avant une chirurgie lourde (par exemple, pour une anesthésie péridurale en vue d'une césarienne) ou une chirurgie légère.

Il est également utilisé pour **soulager la douleur** :

- après une chirurgie lourde,
- pendant l'accouchement.

#### 2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT D'UTILISER LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, SOLUTION INJECTABLE/POUR PERFUSION ?

**N'utilisez jamais LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion :**

- si vous êtes allergique à la lévobupivacaine, à tout autre anesthésique local similaire ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament (voir rubrique 6),
- si votre pression artérielle est très basse,
- pour anesthésier une région du corps par injection intraveineuse de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion.
- pour soulager la douleur par injection dans la région du col de l'utérus au cours des premiers stades du travail lors de l'accouchement (bloc paracervical).

##### Mise en garde et précautions d'emploi

Avant que LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ne vous soit administré, informez votre médecin si vous présentez l'une des maladies ou conditions ci-dessous. Il vous faudra peut-être être suivi(e) plus étroitement ou recevoir une dose plus faible.

- si vous souffrez d'une maladie cardiaque,
- si vous souffrez de maladies du système nerveux,
- si vous êtes faible ou malade,
- si vous êtes âgé(e),
- si vous souffrez d'une maladie du foie.

#### Autres médicaments et LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion

Informez votre médecin ou votre infirmière si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament, particulièrement si vous prenez des médicaments pour :

- les troubles du rythme cardiaque (par exemple la mexilétine),
- les mycoses (par exemple le kétoconazole), en raison de l'influence possible sur la vitesse d'élimination de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion par l'organisme,
- l'asthme (par exemple la théophylline), en raison de l'influence possible sur la vitesse d'élimination de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion par l'organisme.

#### Grossesse et allaitement

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin avant de prendre ce médicament.

LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ne doit pas être administré pour soulager la douleur par injection dans la région du col de l'utérus au cours de l'accouchement (bloc paracervical). Les effets de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion sur le fœtus au cours des premiers stades de la grossesse ne sont pas connus. Par conséquent, LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ne doit pas être utilisé pendant le premier trimestre de grossesse, sauf en cas de nécessité.

On ne sait pas si la lévobupivacaine passe dans le lait maternel. Cependant la lévobupivacaine est probablement excrétée en petites quantités seulement dans le lait maternel, comme c'est le cas pour un médicament similaire. Il est, par conséquent, possible d'allaiter après l'administration d'un anesthésique local.

#### Conduite de véhicules et utilisation de machines

L'utilisation de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion peut avoir un effet important sur la capacité à conduire des véhicules et à utiliser des machines. Vous ne devez ni conduire, ni utiliser de machine jusqu'à disparition totale des effets de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion et des effets immédiats de l'opération. Avant de quitter l'hôpital, demandez conseil à ce sujet à votre médecin ou à votre infirmière qui vous soigne.

#### LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion contient du sodium.

Ce médicament contient 1,57 mmol de sodium (ou 36 mg) par ampoule de 10 ml. A prendre en compte chez les patients contrôlant leur apport alimentaire en sodium.

#### 3. COMMENT UTILISER LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, SOLUTION INJECTABLE/POUR PERFUSION ?

Votre médecin vous administrera LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion par injection à l'aide d'une aiguille ou d'un fin cathéter placé dans votre dos (péridurale). LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion peut également être injecté dans d'autres parties du corps pour anesthésier la région à traiter, par exemple le bras ou la jambe.

Pendant l'administration, vous serez sous la surveillance étroite de votre médecin et de votre infirmière.

##### Posologie

La quantité et la fréquence à laquelle LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion vous sera administré dépendra de la raison de son utilisation mais également de votre état de santé, de votre âge et de votre poids. La dose la plus faible pouvant entraîner une anesthésie de la région visée sera utilisée. Cette dose sera déterminée avec soin par votre médecin.

L'utilisation de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion pour soulager la douleur pendant le travail ou en cas d'accouchement par césarienne (péridurale) nécessite une attention particulière quant à la dose utilisée.

**Si vous avez utilisé plus de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion que vous n'auriez dû :**

Si une quantité trop importante de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion vous est administrée, les symptômes suivants peuvent apparaître: engourdissement de la langue, étourdissements, vision trouble, contractions musculaires, difficultés respiratoires sévères (y compris arrêt respiratoire), voire convulsions. Si vous remarquez l'un de ces symptômes, dites-le immédiatement à votre médecin. Une dose trop forte de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion peut parfois entraîner une hypotension, une accélération, un ralentissement ou une modification du rythme cardiaque. Votre médecin devra éventuellement vous administrer d'autres médicaments pour soulager ces symptômes.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez à votre médecin ou votre infirmière.

#### Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de santé :

##### LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion

###### Instructions pour l'utilisation et la manipulation

LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion est à usage unique. Toute solution non utilisée doit être éliminée. Ne pas utiliser si le conditionnement extérieur est endommagé.

Il convient de procéder à une vérification visuelle de la solution/dilution avant utilisation. Seules les solutions limpides sans particules peuvent être utilisées.

Le conditionnement sous suremballage stérile doit être utilisé quand la stérilité extérieure de l'ampoule est nécessaire. La surface de l'ampoule n'est pas stérile si le suremballage stérile est percé.

Les solutions standards de lévobupivacaine seront diluées avec une solution injectable de chlorure de sodium à 9 mg/ml (0,9%), de façon aseptique.

Il a été démontré que la clonidine à 8,4 µg/ml, la morphine à 0,05 mg/ml, le fentanyl à 2-4 µg/ml et le sufentanil à 0,4 µg/ml étaient compatibles avec la lévobupivacaine dans le chlorure de sodium à 9 mg/ml (0,9%) en solution injectable.

**Après première ouverture :** le produit doit être utilisé immédiatement.

**Après dilution :**

La stabilité physico-chimique de la solution de lévobupivacaine diluée dans du chlorure de sodium 9 mg/ml (0,9%) à une concentration finale de 0,625 mg/ml et 1,25 mg/ml respectivement a été démontrée pendant 30 jours à une température comprise entre 2°C et 8°C ou entre 20°C et 25°C.

La stabilité physico-chimique de la solution de lévobupivacaine diluée dans du chlorure de sodium 9 mg/ml (0,9%) à une concentration finale de 0,625 mg/ml et 1,25 mg/ml respectivement a été démontrée :

- avec le chlorhydrate de clonidine à 8,4 µg/ml, le sulfate de morphine à 50 µg/ml et le citrate de fentanyl à 2 à 4 µg/ml pendant 30 jours à température comprise entre 2°C et 8°C ou entre 20°C et 25°C.
- avec du sufentanil ajouté à la concentration de 0,4 µg/ml pendant 30 jours à une température comprise entre 2°C et 8°C ou 7 jours à une température comprise entre 20°C et 25°C.

Toutefois, d'un point de vue microbiologique, le produit doit être utilisé immédiatement. En cas d'utilisation non immédiate, la durée et les conditions de conservation avant utilisation relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur et ne devraient pas dépasser 24 heures entre 2°C et 8°C, sauf en cas de préparation du mélange conditions d'asepsie dûment validées et contrôlées.

LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion ne doit pas être mélangé à d'autres médicaments à l'exception de ceux mentionnés ci-dessus. La lévobupivacaine peut précipiter si elle est diluée dans des solutions alcalines telles que le bicarbonate de sodium.

Les données de sécurité concernant l'administration de lévobupivacaine pendant des périodes excédant 24 heures sont limitées.

##### Mode d'administration

La lévobupivacaine devra être administrée uniquement par, ou sous la surveillance d'un médecin ayant la formation et l'expérience nécessaires.

*Veillez vous référer au résumé des caractéristiques du produit pour les informations concernant la posologie.*

Une aspiration soigneuse avant et pendant l'injection est recommandée dans le but de prévenir toute injection intravasculaire.

L'aspiration devra être répétée avant et pendant l'administration de la dose principale en dose bolus, qui devra être injectée lentement et à doses croissantes, à une vitesse de 7,5 à 30 mg/min, tout en surveillant étroitement les fonctions vitales du patient et en maintenant le contact verbal avec lui.

Si des symptômes de toxicité apparaissent, l'injection devra être arrêtée immédiatement.

#### 4. QUELS SONT LES EFFETS INDESIRABLES EVENTUELS ?

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

**Si vous présentez l'un des effets indésirables suivants, veuillez en informer immédiatement votre médecin ou votre infirmière.** Certains effets indésirables de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion peuvent être graves.

**Très fréquents :** (peut affecter plus d'1 personne sur 10)

- fatigue ou faiblesse, essoufflement, pâleur (ce sont des signes d'anémie),
- pression artérielle basse,
- nausées.

**Fréquents :** (peut affecter jusqu'à 1 personne sur 10)

- étourdissements,
- maux de tête,
- vomissements,
- problèmes pour le fœtus (détresse fœtale),
- douleur au niveau du dos,
- température corporelle élevée (fièvre),
- douleur après l'opération.

**Fréquence inconnue :** (fréquence ne pouvant être estimée sur la base des données disponibles)

- réactions allergiques graves (hypersensibilité) qui peuvent provoquer des difficultés respiratoires sévères, une difficulté à avaler, un urticaire, et une pression artérielle très basse,
- réactions allergiques (hypersensibilité) sous forme de rougeurs de la peau et démangeaisons, éternuements, transpiration excessive, accélération du rythme cardiaque, syncope ou gonflement de la face, des lèvres, de la bouche, de la langue ou de la gorge,
- perte de conscience,
- somnolence,
- vision trouble,
- arrêt respiratoire,
- bloc cardiaque ou arrêt cardiaque,
- fourmillements localisés,
- engourdissement de la langue,
- faiblesse ou contractions musculaires,
- incontinence urinaire ou fécale,
- paralysie,
- crises (convulsions),
- fourmillements, engourdissement ou autre sensation anormale,
- érection du pénis prolongée qui peut être douloureuse,
- troubles nerveux pouvant inclure une chute de la paupière, une pupille (centre noir de l'œil) rétrécie, les yeux enfoncés dans les orbites, une transpiration et/ou une rougeur sur un côté du visage.

L'accélération, le ralentissement, l'irrégularité ou les modifications du rythme cardiaque détectées par ECG sont des effets indésirables qui ont été également signalés.

Dans de rares cas, certains effets indésirables peuvent durer longtemps ou devenir permanents.

#### **Déclaration des effets secondaires**

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, ou votre pharmacien ou à votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance. [www.ansm.sante.fr](http://www.ansm.sante.fr). En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

#### 5. COMMENT CONSERVER LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, SOLUTION INJECTABLE/POUR PERFUSSION ?

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.

Ne pas utiliser ce médicament après la date de péremption mentionnée sur l'étiquette. La date d'expiration fait référence au dernier jour de ce mois.

Ce médicament sera conservé pour vous par votre médecin.

Après première ouverture : le produit doit être utilisé immédiatement.

La solution ne doit pas être utilisée si elle contient des particules visibles.

Ce médicament ne nécessite pas de précautions particulières de conservation.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

#### 6. INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

**Ce que contient LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion**

**La substance active est :** Lévocabupivacaine (sous forme de chlorhydrate de lévocabupivacaine)

1 ml de solution contient 5 mg de lévocabupivacaine (sous forme de chlorhydrate de lévocabupivacaine). Une ampoule de 10 ml contient 50 mg de lévocabupivacaine (sous forme de chlorhydrate de lévocabupivacaine).

**Les autres composants sont :**

Chlorure de sodium, hydroxyde de sodium (pour ajustement du pH), acide chlorhydrique (pour ajustement du pH) et eau pour préparations injectables.

Ce médicament contient un excipient à effet notoire (le sodium). Voir rubrique 2 pour plus d'informations. pH 4,0 – 6,0.

Osmolarité : 271 – 372 mOsmol/L.

**Aspect de LEVOBUPIVACAINE KABI 5 mg/ml, solution injectable/pour perfusion et contenu de l'emballage extérieur**

Ce médicament se présente sous forme de solution limpide et incolore en ampoule de polypropylène avec suremballage stérile. Chaque ampoule contient 10 ml de solution. Boîte de 5 ampoules.

**Titulaire et exploitant**

**FRESENIUS KABI FRANCE**

5 PLACE DU MARIVEL  
92316 SÈVRES CEDEX

**Fabricant**

**FRESENIUS KABI NORGE AS**

SVINESUNDSVEIEN 80  
NO-1788 HALDEN  
NORVÈGE

**Ce médicament est autorisé dans les Etats membres de l'Espace Economique Européen sous les noms suivants :**

Croatie – Levobupivacain Kabi 5 mg/ml

Belgique – Levobupivacaine Fresenius Kabi 5 mg/ml oplossing voor injectie/infusie

Espagne – Levobupivacaina Kabi 5 mg/ml solución inyectable y para perfusión

Irlande – Levobupivacaine 5 mg/ml solution for injection/infusion

Italie – Levobupivacaina Kabi

Norvège – Levobupivacaine Fresenius Kabi 5 mg/ml injeksjons-/infusionsvæske, oppløsning

Pays-Bas – Levobupivacaine Fresenius Kabi 5 mg/ml oplossing voor injectie/infusie

Pologne – Levobupivacaine Kabi

Portugal – Levobupivacaina Kabi

Roumanie – Levobupivacaina Kabi 5 mg/ml soluție injectabilă/perfuzabilă

Royaume-Uni – Levobupivacaine 5 mg/ml solution for injection/infusion

Slovénie – Levobupivakain Kabi 5 mg/ml raztopina za injiciranje/infundiranje

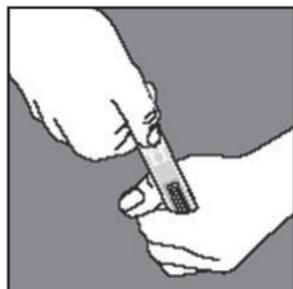
Slovaquie – Levobupivacaine Kabi 5 mg/ml

**La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est le 21 avril 2015.**

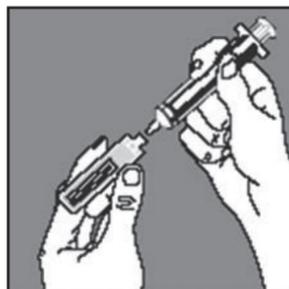
Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site Internet de l'ANSM (France).



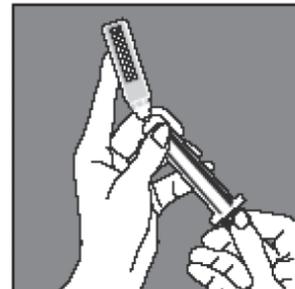
1/ Lisez attentivement l'étiquette. Secouez vers le bas la solution présente dans le col de l'ampoule.



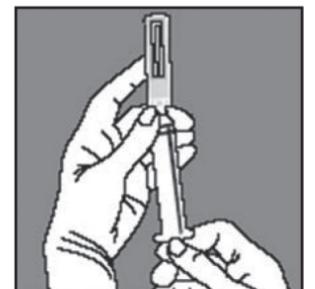
2/ Tenez l'ampoule dans la paume de la main, à hauteur de la taille. Maintenez la flèche sur la tête de l'ampoule entre le pouce et l'index (avec le pouce opposé à vous). TOURNEZ RAPIDEMENT ET BRUSQUEMENT VERS VOUS (dans le sens opposé des aiguilles d'une montre)



3/ Enfoncez fermement l'embout conique Luer de la seringue dans l'ampoule.



4/



5/ Poussez doucement l'ampoule vers vous avec l'index et videz lentement son contenu, en faisant particulièrement attention au début.