

NOTICE : INFORMATION DE L'UTILISATEUR

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion pipéracilline / tazobactam

Veillez lire attentivement 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, votre pharmacien ou 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 PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg , poudre pour solution pour perfusion et dans quels cas est-il utilisé ?
2. Quelles sont les informations à connaître avant de commencer à utiliser PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg , poudre pour solution pour perfusion ?
3. Comment utiliser PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg , poudre pour solution pour perfusion ?
4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
5. Comment conserver PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg , poudre pour solution pour perfusion ?
6. Contenu de l'emballage et autres informations.

1. QU'EST-CE QUE PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion ET DANS QUELS CAS EST-IL UTILISÉ ?

Classe pharmacothérapeutique : Antibactériens à usage systémique, Associations de pénicillines, inhibiteurs de bêta-lactamases inclus- code ATC : J01 CR05

La pipéracilline appartient au groupe de médicaments connu sous le nom de « pénicillines à large spectre ». Elle peut tuer de nombreux types de bactéries.

Le tazobactam peut empêcher certaines bactéries résistantes de survivre aux effets de la pipéracilline. Cela signifie que lorsque la pipéracilline et le tazobactam sont administrés ensemble, une plus grande variété de bactéries est tuée.

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion est utilisé chez les adultes et les adolescents pour traiter des infections bactériennes telles que celles touchant les voies respiratoires inférieures (poumons), appareil urinaire (reins et vessie), l'abdomen, peau ou sang. PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI peut être utilisé pour traiter des infections bactériennes chez des patients ayant un faible nombre de globules blancs (résistance aux infections diminuée).

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion est utilisé chez les enfants âgés de 2 à 12 ans pour traiter des infections de l'abdomen, telles que appendicite, péritonite (infection du liquide et des membranes des organes abdominaux), et infections de la vésicule biliaire. PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI peut être utilisé pour traiter des infections bactériennes chez des patients ayant un faible nombre de globules blancs (résistance aux infections diminuée).

Dans certaines infections graves, votre médecin peut envisager d'utiliser PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI en association avec d'autres antibiotiques.

2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT DE COMMENCER A UTILISER PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion ?

N'utilisez jamais PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion :

- si vous êtes allergique à la pipéracilline ou au tazobactam ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament, mentionnés dans la rubrique 6.
- si vous êtes allergique aux antibiotiques connus sous le nom de pénicillines, céphalosporines ou autres inhibiteurs de bêta-lactamases, comme vous pouvez être allergique à PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI.

Avertissements et précautions

Adressez-vous à votre médecin, pharmacien ou votre infirmier/ère avant d'utiliser PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg , poudre pour solution pour perfusion :

- si vous avez des allergies. Si vous avez plusieurs allergies, assurez-vous d'en parler à votre médecin ou un autre professionnel de santé avant de recevoir ce produit.
- si vous souffrez de diarrhée avant, ou si vous développez une diarrhée pendant ou après votre traitement. Dans ce cas, assurez-vous d'en informer immédiatement votre médecin ou un autre professionnel de santé. Ne prenez pas de médicament pour la diarrhée sans avoir consulté au préalable votre médecin.
- si votre taux de potassium dans le sang est bas. Votre médecin peut vouloir vérifier l'état de vos reins avant que vous ne preniez ce médicament et peut effectuer des tests sanguins réguliers pendant votre traitement.
- si vous avez des problèmes de rein ou de foie, ou si vous êtes hémodialysé. Votre médecin peut vouloir vérifier l'état de vos reins avant que vous ne preniez ce médicament, et peut effectuer des tests sanguins réguliers pendant le traitement.
- si vous prenez certains médicaments (appelés anticoagulants) pour éviter un excès de caillots sanguins (voir aussi **Autres médicaments et PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion** dans cette notice) ou pour tout saignement inattendu survenant pendant le traitement. Dans ce cas, vous devez en informer immédiatement votre médecin ou un autre professionnel de santé.
- si vous prenez un autre antibiotique appelé vancomycine en même temps que PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI, cela peut augmenter le risque de lésion rénale (voir aussi **Autres médicaments et PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion** dans cette notice).
- si des convulsions apparaissent pendant le traitement. Dans ce cas, vous devez en informer votre médecin ou un autre professionnel de santé.
- si vous pensez que vous développez une nouvelle infection ou que l'infection s'aggrave. Dans ce cas, vous devez en informer immédiatement votre médecin ou un autre professionnel de santé.
- si vous développez des réactions cutanées sévères, y compris syndrome de Stevens-Johnson, nécrolyse épidermique toxique, réaction médicamenteuse avec éosinophilie et symptômes systémiques (DRESS), pustulose exanthématique aiguë généralisée (PEAG). Arrêtez de prendre PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI et consultez immédiatement un médecin si vous remarquez l'un des symptômes décrits dans la rubrique 4.

Lymphohistiocytose hémophagocytaire

Des cas ont été signalés concernant une maladie au cours de laquelle le système immunitaire fabrique un trop grand nombre de globules blancs normaux appelés histiocytes et lymphocytes, ce qui produit une inflammation (la lymphohistiocytose hémophagocytaire). Cette affection peut engager le pronostic vital si elle n'est pas diagnostiquée et traitée de manière précoce. Si vous présentez des symptômes multiples tels que fièvre, gonflement des ganglions, sensation de faiblesse, sensation d'étourdissement, essoufflement, ecchymoses ou éruption cutanée, contactez immédiatement votre médecin.

Enfants de moins de 2 ans

L'utilisation de pipéracilline/tazobactam n'est pas recommandée chez l'enfant en dessous de l'âge de 2 ans compte tenu de l'insuffisance de données concernant la sécurité et l'efficacité.

Autres médicaments et PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion

Informez votre médecin ou pharmacien si vous utilisez, avez récemment utilisé ou pourriez utiliser tout autre médicament. Certains médicaments peuvent interagir avec la pipéracilline et le tazobactam.

Ceux-ci incluent :

- les médicaments pour la goutte (probénécide). Cela peut augmenter le temps qu'il faut à la pipéracilline et au tazobactam pour être éliminés de votre corps.
- les médicaments pour fluidifier votre sang ou traiter les caillots sanguins (par ex. héparine, warfarine ou aspirine).
- les médicaments utilisés pour relâcher vos muscles pendant une intervention chirurgicale. Parlez-en à votre médecin si vous allez avoir une anesthésie générale.
- le méthotrexate (médicament utilisé pour traiter cancer, arthrite ou psoriasis). La pipéracilline et le tazobactam peuvent augmenter le temps qu'il faut au méthotrexate pour être éliminé de votre corps.
- les médicaments qui diminuent le taux de potassium dans votre sang (par ex. comprimés favorisant la miction ou certains médicaments pour le cancer).
- les médicaments contenant les antibiotiques tobramycine, gentamicine ou vancomycine. Parlez-en à votre médecin si vous avez des problèmes de rein. Prendre PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI et la vancomycine en même temps peut augmenter le risque de lésion rénale même si vous n'avez pas de problèmes rénaux.

Effet sur les tests de laboratoire

Dites à votre médecin ou au personnel du laboratoire que vous prenez PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI si vous avez à fournir du sang ou un échantillon d'urine.

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 ou pharmacien avant de prendre ce médicament. Votre médecin décidera si PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI vous est adapté.

La pipéracilline et le tazobactam peuvent passer chez le bébé *in utero* ou par le lait maternel. Si vous allaitez, votre médecin décidera si PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI est bon pour vous.

Conduite de véhicules et utilisation de machines

L'utilisation de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI ne devrait pas modifier l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines.

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion contient du sodium.

Ce médicament contient 224 mg de sodium (composant principal du sel de cuisine/table) par flacon. Cela équivaut à 11,2 % de l'apport alimentaire quotidien maximal recommandé de sodium pour un adulte.

Ceci est à prendre en compte si vous contrôlez votre apport alimentaire en sodium.

3. COMMENT UTILISER PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion ?

Veillez à toujours utiliser ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin ou pharmacien. Vérifiez auprès de votre médecin ou pharmacien en cas de doute.

Votre médecin ou un autre professionnel de santé vous donnera ce médicament par perfusion (perfusion pendant 30 minutes) dans l'une de vos veines.

La dose de médicament donnée dépend du type d'infection à traiter, de votre âge, et de votre fonction rénale.

Adultes et adolescents âgés de plus de 12 ans

La dose habituelle est de 4 g/500 mg de pipéracilline/ tazobactam donnée toutes les 6-8 heures, laquelle est administrée dans une de vos veines (directement dans la circulation sanguine).

Enfants âgés de 2 à 12 ans

La dose habituelle pour les enfants avec infections abdominales est de 100 mg/12,5 mg/kg de pipéracilline/ tazobactam donnés toutes les 8 heures dans l'une de vos veines (directement dans la circulation sanguine). La dose habituelle pour les enfants avec un taux faible de globules blancs est de 80 mg/10 mg/kg de pipéracilline/tazobactam donnés toutes les 6 heures dans l'une de vos veines (directement dans la circulation sanguine).

Votre médecin calculera la dose en fonction du poids de votre enfant mais chaque dose individuelle n'excèdera pas 4 g/500 mg de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI.

Vous recevrez PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI jusqu'à ce que les signes de l'infection aient complètement disparus (5 à 14 jours).

Patients avec des problèmes de rein

Votre médecin peut avoir besoin de réduire la dose de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI ou le rythme d'administration. Votre médecin peut aussi vouloir tester votre sang pour être sûr que votre traitement est à la bonne dose, particulièrement si vous prenez ce médicament pendant longtemps.

Si vous recevez plus de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion que vous n'auriez dû :

Comme vous recevrez PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI d'un médecin ou d'un autre professionnel de santé, il est peu probable que l'on vous donne une mauvaise dose. Cependant, si vous ressentez des effets indésirables, tels que convulsions, ou si vous pensez qu'on vous en a donné trop, veuillez en informer immédiatement votre médecin.

Si l'on oublie de vous administrer une dose de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion :

Si vous pensez qu'une dose de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI ne vous a pas été administrée, veuillez en informer immédiatement à votre médecin ou un autre professionnel de santé.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin ou un autre professionnel de santé.

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.

Consultez un médecin immédiatement si vous ressentez un des effets secondaires potentiellement graves de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI.

Les effets indésirables graves (avec la fréquence entre parenthèses) de PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI sont les suivants :

- Eruptions cutanées sévères [syndrome de Stevens-Johnson, dermatite bulleuse (fréquence indéterminée), dermatite exfoliative (fréquence indéterminée), nécrolyse épidermique toxique (rare)] apparaissant d'abord au niveau du tronc sous forme de boutons rougeâtres localisés ou de plaques circulaires avec, en général en leur centre, des cloques. D'autres signes évocateurs peuvent également survenir comme des ulcères au niveau de la bouche, de la gorge, du nez, des extrémités, des parties génitales ou encore une conjonctivite (yeux rouges et gonflés). L'éruption cutanée peut évoluer sur l'ensemble du corps en formant des cloques ou un décollement de la peau, ce qui peut alors mettre votre vie en danger,
- Réaction allergique grave et potentiellement fatale (réaction médicamenteuse avec éosinophilie et symptômes systémiques) pouvant altérer la peau et de manière plus importante d'autres organes tels que les reins et le foie,
- Réaction cutanée (pustulose exanthématique aiguë généralisée) avec fièvre qui se traduit par de nombreuses petites vésicules remplies de liquide sur une large surface de peau enflée et rouge.
- Gonflement du visage, des lèvres, de la langue ou d'autres parties du corps (fréquence indéterminée),
- Essoufflement, respiration sifflante ou difficulté à respirer (fréquence indéterminée),
- Eruption cutanée sévère ou urticaire (peu fréquent), démangeaisons ou éruption sur la peau (fréquent),
- Coloration jaune des yeux ou de la peau fréquence indéterminée),

- Altération des cellules sanguines [les signes comprennent : être essoufflé quand vous ne vous y attendez pas, urine rouge ou marron (fréquence indéterminée), saignements de nez (rare) et petites taches comme des ecchymoses (fréquence indéterminée), diminution sévère du nombre de globules blancs (rare)],
- Diarrhée sévère ou persistante accompagnée de fièvre ou de fatigue (rare).

Si l'un des effets secondaires **suivants** s'aggrave, parlez-en à votre médecin ou à un autre professionnel de santé.

Effets indésirables très fréquents (peuvent toucher plus d'1 personne sur 10) :

- Diarrhée.

Effets indésirables fréquents (peuvent toucher jusqu'à 1 personne sur 10) :

- Infection à levures,
- Diminution du nombre des plaquettes, diminution des globules rouges dans le sang ou d'un pigment du sang/hémoglobine, tests de laboratoire anormaux (test de Coombs direct positif), augmentation du temps de coagulation), allongement du temps de saignement (temps moyen de céphaline activée allongé),
- Diminution des protéines du sang,
- Maux de tête, insomnie,
- Douleurs abdominales, vomissements, nausées, constipation, maux d'estomac,
- Augmentation des enzymes hépatiques dans le sang,
- Eruption cutanée, démangeaisons,
- Tests sanguins rénaux anormaux,
- Fièvre, réaction au site d'injection.

Effets indésirables peu fréquents (peuvent toucher jusqu'à 1 personne sur 100) :

- Diminution du nombre des globules blancs dans le sang (leucopénie), allongement du temps de saignement (taux de prothrombine allongé),
- Diminution du potassium dans le sang, diminution de la glycémie,
- Crises (convulsions), observées chez les patients recevant des doses élevées ou ayant des problèmes rénaux,
- Pression artérielle basse, inflammation des veines (ressentie comme une sensibilité exacerbée ou une rougeur dans la zone concernée), rougeur de la peau,
- Augmentation du produit de dégradation d'un pigment du sang (bilirubine),
- Réactions cutanées avec rougeur, formation de lésions cutanées, urticaire,
- Douleurs articulaires et musculaires,
- Frissons.

Effets indésirables rares (peut concerner jusqu'à 1 patient sur 1000) :

- Diminution importante du nombre de globules blancs dans le sang (agranulocytose), saignement de nez,
- Infection grave du côlon, inflammation de la muqueuse de la bouche,
- Décollement de la couche superficielle de la peau sur tout le corps (nécrolyse épidermique toxique).

Effets indésirables de fréquence indéterminée (ne peut être estimée à partir des données actuellement disponibles) :

- Diminution importante du nombre de globules rouges, de globules blancs et de plaquettes (pancytopénie) dans le sang, diminution d'un type de globules blancs dans le sang (neutropénie), diminution du nombre de globules rouges en raison d'une destruction ou d'une dégradation précoce, petite ecchymose, temps de saignement prolongé, augmentation des plaquettes, augmentation d'un type de globules blancs (éosinophilie),
- Réaction allergique et réaction allergique grave,
- Inflammation du foie, jaunissement de la peau ou du blanc des yeux,
- Réaction allergique grave et à large étendue sur le corps avec décollement de la peau et des muqueuses, gonflement et d'autres éruptions cutanées (syndrome de Stevens Johnson), réaction allergique sévère pouvant altérer la peau et d'autres organes tels que les reins et le foie (réaction

d'hypersensibilité médicamenteuse généralisée avec augmentation d'un type de globules blancs (éosinophilie) dans le sang, nombreuses petites vésicules remplies de liquide sur une large surface de peau enflée et rouge accompagnées de fièvre (pustulose exanthématique aiguë généralisée), réactions cutanées avec gonflement (dermatite bulleuse),

- Altération de la fonction rénale, troubles rénaux,
- Une forme de maladie pulmonaire au cours de laquelle les polynucléaires éosinophiles (une des formes de globules blancs) apparaissent dans les poumons en plus grand nombre,
- Désorientation aiguë et confusion (délire).

Le traitement par pipéracilline a été associé à une augmentation de l'incidence de la fièvre et des éruptions cutanées chez les patients atteints de mucoviscidose.

Les antibiotiques de la classe des bêta-lactamines, incluant la pipéracilline/tazobactam, peuvent conduire à des manifestations d'encéphalopathie et des convulsions.

Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, 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 - Site internet: www.signalement-sante.gouv.fr.

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

5. COMMENT CONSERVER PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion ?

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

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur la boîte et le flacon après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

Flacons non ouverts : à conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

A usage unique. Jeter toute solution non utilisée.

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. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

Ce que contient PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion

- Les substances actives sont : la pipéracilline (4 g) et le tazobactam (500 mg).

Chaque flacon contient 4 g de pipéracilline (sous forme de sel de sodium) et 500 mg de tazobactam (sous forme de sel de sodium).

Il n'y a pas d'autre composant.

Qu'est-ce que PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion et contenu de l'emballage extérieur

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion est une poudre lyophilisée stérile blanche ou blanchâtre pour perfusion.

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg, poudre pour solution pour perfusion est disponible en flacons (verre) de 50 ml, fermés par un bouchon (halobutyle).

Boîtes de 10 flacons.

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché

FRESENIUS KABI FRANCE SA
5, PLACE DU MARIVEL
92316 SEVRES CEDEX

Exploitant de l'autorisation de mise sur le marché

FRESENIUS KABI FRANCE
5, PLACE DU MARIVEL
92316 SEVRES CEDEX

Fabricant

LABESFAL – LABORATORIOS ALMIRO SA
ZONA INDUSTRIAL DO LAGEDO
3465-157 SANTIAGO DE BEISTEIRO
PORTUGAL

La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est :

Mai 2022

Autres

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

Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de santé :

Ceci est un extrait du Résumé des Caractéristiques du Produit pour encadrer l'administration de **PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI**.

Lorsque l'usage a été déterminé chez un patient particulier, le prescripteur doit connaître le RCP.

Incompatibilités avec les solvants et les autres médicaments

LE RINGER LACTATE N'EST PAS COMPATIBLE AVEC PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI.

QUAND PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI EST UTILISE AVEC UN AUTRE ANTIBIOTIQUE (EX : AMINOGLYCOSIDES), IL DOIT ETRE ADMINISTRE SEPAREMENT. MELANGER PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI AVEC UN AMINOGLYCOSIDE CAUSE L'INACTIVATION DE L'AMINOGLYCOSIDE *IN VITRO*.

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI NE DOIT PAS ETRE MELANGE AVEC D'AUTRES MEDICAMENTS DANS LA MEME SERINGUE OU FLACON DE PERFUSION CAR LA COMPATIBILITE N'A PAS ETE ETABLIE.

DE PAR SON INSTABILITE CHIMIQUE, PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI NE DOIT PAS ETRE UTILISE DANS DES SOLUTIONS CONTENANT DU BICARBONATE DE SODIUM.

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI NE DOIT PAS ETRE AJOUTE A DES HYDROLYSATS DE PRODUITS SANGUINS OU D'ALBUMINE.

Instructions pour l'utilisation

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM KABI 4 g/500 mg sera administré par perfusion intraveineuse (perfusion de 30 minutes).

Utilisation intraveineuse :

Reconstituez chaque flacon avec le volume de solvant décrit dans le tableau ci-dessous, en utilisant l'un des solvants compatibles pour la reconstitution. Agitez jusqu'à dissolution. Avec une agitation constante, la reconstitution se produit généralement dans les 5 à 10 minutes (pour plus de détails sur la manipulation, veuillez voir ci-dessous).

Contenu du flacon	Volume de solvant* à ajouter au flacon
4 g/500 mg (4 g de piperacilline et 500 mg de tazobactam)	20 ml

*Solvants compatibles pour la reconstitution :

- Solution injectable de chlorure de sodium 0,9% (9 mg/ml) ;
- Eau pour préparations injectables.⁽¹⁾

⁽¹⁾ Le volume maximum recommandé d'eau pour préparations injectables par dose est de 50 ml.

Les solutions reconstituées doivent être aspirées du flacon par une seringue. Quand la reconstitution a été menée comme indiqué, le contenu du flacon aspiré par la seringue apportera la quantité de piperacilline et de tazobactam indiquée sur l'étiquette.

Les solutions reconstituées peuvent ensuite être diluées au volume désiré (par ex. 50 ml à 150 ml) avec l'un des solvants compatibles suivants :

- Solution injectable de chlorure de sodium 0,9% (9 mg/ml) ;
 - Glucose 5% ;
- Dextran 6% dans du chlorure de sodium