

Notice : Information de l'utilisateur**Tazocin 2 g/0,25 g poudre pour solution pour perfusion**
Tazocin 4 g/0,5 g 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 Tazocin et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser Tazocin
3. Comment utiliser Tazocin
4. Quels sont les effets indésirables éventuels
5. Comment conserver Tazocin
6. Contenu de l'emballage et autres informations

1. Qu'est-ce que Tazocin et dans quel cas est-il utilisé ?

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.

Tazocin est utilisé chez les adultes et les adolescents pour traiter des infections bactériennes telles que celles touchant les voies respiratoires inférieures (poumons), l'appareil urinaire (reins et vessie), l'abdomen, la peau ou le sang. Tazocin peut être utilisé pour traiter des infections bactériennes chez des patients présentant un faible nombre de globules blancs (résistance aux infections diminuée).

Tazocin 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. Tazocin peut être utilisé pour traiter des infections bactériennes chez des patients présentant un faible nombre de globules blancs (résistance aux infections diminuée).

Dans certaines infections graves, votre médecin peut envisager d'utiliser Tazocin en association avec d'autres antibiotiques.

2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser Tazocin ?**N'utilisez jamais Tazocin**

- 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, car vous pouvez être allergique à Tazocin.

Avertissements et précautions

Adressez-vous à votre médecin, pharmacien ou infirmier/ère avant d'utiliser Tazocin

- si vous avez des allergies. Si vous avez plusieurs allergies, assurez-vous d'en parler à votre médecin ou un autre professionnel de la 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 la 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. Il est possible que votre médecin veuille vérifier le fonctionnement de vos reins avant de vous prescrire ce médicament et il peut aussi demander des analyses de sang régulières au cours du traitement ;
- si vous avez des problèmes au niveau des reins ou du foie, ou si vous êtes sous hémodialyse. Il est possible que votre médecin veuille vérifier le fonctionnement de vos reins avant de vous prescrire ce médicament et il peut aussi demander des analyses de sang régulières au cours du traitement ;
- si vous prenez un autre antibiotique appelé vancomycine en même temps que Tazocin, cela peut augmenter le risque de lésion rénale (voir également rubrique **Autres médicaments et Tazocin** de cette notice).
- si vous prenez certains médicaments (appelés anticoagulants) pour éviter un excès de caillots sanguins (voir également rubrique **Autres médicaments et Tazocin** de 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 des convulsions apparaissent pendant le traitement. Dans ce cas, vous devez en informer votre médecin ou autre professionnel de la santé ;
- si vous pensez que vous développez une nouvelle infection ou que l'infection s'aggrave. Dans ce cas, vous devez en informer votre médecin ou autre professionnel de la santé.

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.

Si vous constatez des signes ou des symptômes d'une réaction allergique en même temps qu'une douleur thoracique, prévenez immédiatement votre médecin. Cela peut être un signe d'une maladie appelée syndrome de Kounis.

Si vous constatez une douleur, sensibilité ou faiblesse musculaires inexplicables et/ou des urines foncées, prévenez immédiatement votre médecin. Il peut s'agir d'un signe de dégradation des muscles (appelée rhabdomyolyse) pouvant entraîner des problèmes rénaux.

Enfants

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

Autres médicaments et Tazocin

Informez votre médecin ou un autre professionnel de la santé si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament, y compris un médicament obtenu sans ordonnance. Certains médicaments peuvent interagir avec la pipéracilline et le tazobactam.

Ceux-ci incluent :

- les médicaments pour la goutte (probenécide). 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. Si vous devez subir une anesthésie générale, parlez-en à votre médecin ;
- 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 autres antibiotiques tobramycine, gentamicine ou vancomycine. Si vous avez des problèmes rénaux, informez-en votre médecin. La prise simultanée de Tazocin et de vancomycine peut augmenter le risque de lésion rénale même si vous n'avez pas de problèmes rénaux.

Effet sur les tests de laboratoire

Informez votre médecin ou le personnel du laboratoire que vous prenez Tazocin si vous devez fournir un échantillon sanguin 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 un autre professionnel de la santé avant de recevoir ce médicament.

Votre médecin décidera si Tazocin est adapté à votre cas.

La pipéracilline et le tazobactam peuvent passer chez le bébé dans l'utérus ou par le lait maternel. Si vous allaitez, votre médecin décidera si Tazocin est adapté à votre cas.

Conduite de véhicules et utilisation de machines

L'utilisation de Tazocin ne devrait pas affecter l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines.

Tazocin contient du sodium

Tazocin 2 g/0,25 g

Ce médicament contient 130 mg de sodium (composant principal du sel de cuisine/table) par flacon. Cela équivaut à 6,5 % de l'apport alimentaire quotidien maximal recommandé de sodium pour un adulte.

Tazocin 4 g/0,5 g

Ce médicament contient 261 mg de sodium (composant principal du sel de cuisine/table) par flacon. Cela équivaut à 13 % de l'apport alimentaire quotidien maximal recommandé de sodium pour un adulte.

Cela doit être pris en compte si vous contrôlez votre apport alimentaire en sodium.

3. Comment utiliser Tazocin ?

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

Dosage

La dose de médicament administrée 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/0,5 g de pipéracilline/tazobactam administrée toutes les 6-8 heures, laquelle est administrée dans l'une de vos veines (directement dans la circulation sanguine).

Enfants âgés de 2 à 12 ans

La dose habituelle pour les enfants ayant des infections abdominales est de 100 mg/12,5 mg de pipéracilline/tazobactam par kg de poids corporel administrés toutes les 8 heures dans l'une de vos veines (directement dans la circulation sanguine). La dose habituelle pour les enfants ayant un taux faible de globules blancs est de 80 mg/10 mg de pipéracilline/tazobactam par kg de poids corporel administrés 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 ne dépassera pas 4 g/0,5g de Tazocin.

Vous recevrez Tazocin jusqu'à ce que les signes de l'infection aient complètement disparu (5 à 14 jours).

Patients souffrant de problèmes rénaux

Votre médecin pourra réduire la dose de Tazocin ou la fréquence d'administration. Votre médecin pourrait aussi vouloir tester votre sang pour être sûr que votre traitement est à la bonne dose, en particulier si vous prenez ce médicament pendant longtemps.

Si vous avez reçu plus de Tazocin que vous n'auriez dû

Comme vous recevrez Tazocin d'un médecin ou d'un autre professionnel de la santé, il est peu probable que l'on vous administre une mauvaise dose. Cependant, si vous ressentez des effets indésirables, tels que des convulsions, ou si vous pensez que l'on vous a administré une trop grande quantité, veuillez en informer immédiatement votre médecin. Si vous avez utilisé ou pris trop de Tazocin, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le Centre Antipoisons (070/245.245).

Si vous oubliez de recevoir une dose de Tazocin

Si vous pensez qu'une dose de Tazocin ne vous a pas été administrée, veuillez en informer immédiatement votre médecin ou un autre professionnel de la santé.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre infirmier/ère.

4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?

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

Consultez immédiatement un médecin si vous ressentez l'un de ces effets indésirables potentiellement graves :

Les effets indésirables graves (dont la fréquence est mentionnée entre parenthèses) sont les suivants :

- éruptions cutanées graves apparaissant, au début, sous forme de taches rouges ressemblant à des cibles ou des plaques circulaires souvent avec cloques centrales sur le tronc. Les autres signes incluent des ulcères dans la bouche, la gorge, le nez, les extrémités, les parties génitales et yeux rouges et gonflés (conjonctivite). L'éruption cutanée peut évoluer et s'étendre avec la formation de cloques ou un décollement de la peau et engager le pronostic vital. Il peut s'agir de signes de syndrome de Stevens-Johnson (fréquence indéterminée), de dermatite bulleuse (fréquence indéterminée), de dermatite exfoliative (fréquence indéterminée) ou de nécrolyse épidermique toxique (rare) ;
- affection cutanée accompagnée de fièvre, se traduisant par la présence de nombreuses petites cloques remplies de liquide sur de grandes zones de peau gonflée et rougie, connue sous le nom de pustulose exanthématique aiguë généralisée (fréquence indéterminée) ;

- affection allergique sévère et potentiellement mortelle (réaction médicamenteuse avec éosinophilie et symptômes systémiques) pouvant se manifester au niveau de la peau et surtout au niveau d'autres organes sous la peau tels que les reins et le foie (fréquence indéterminée) ;
- gonflement du visage, des lèvres, de la langue ou de toute autre partie du corps, essoufflement, respiration sifflante ou difficultés à respirer (réactions allergiques y compris le choc anaphylactique, fréquence indéterminée) ;
- douleur thoracique soudaine, pouvant survenir avec une réaction allergique connue sous le nom de syndrome de Kounis (fréquence indéterminée) ;
- éruption cutanée ou urticaire sévère (peu fréquent), démangeaisons ou éruptions cutanées (fréquent) ;
- inflammation du foie (hépatite, fréquence indéterminée), coloration jaune de la peau ou du blanc des yeux (jaunisse, fréquence indéterminée) ;
- un faible taux de globules rouges (anémie, fréquent), une dégradation excessive des globules rouges qui entraîne un essoufflement quand on ne s'y attend pas, urine de couleur rouge ou brune (anémie hémolytique, fréquence indéterminée) ;
- un faible taux de plaquettes pouvant entraîner des saignements et des ecchymoses (thrombocytopénie, fréquent) ;
- un faible taux de globules blancs qui combattent les infections (leucopénie, peu fréquent ou neutropénie, fréquence indéterminée) ;
- un très faible taux d'un type de globules blancs appelés granulocytes (agranulocytose, rare) ;
- un taux élevé de plaquettes (thrombocytose, fréquence indéterminée) ;
- un taux élevé d'un type de globules blancs appelés éosinophiles (éosinophilie, fréquence indéterminée) ;
- un faible taux de tous les types de globules, y compris les plaquettes (pancytopenie, fréquence indéterminée) ;
- diarrhée sévère ou persistante accompagnée de fièvre ou de faiblesse (colite pseudomembraneuse, rare) ;
- diminution du taux de potassium sanguin (peu fréquent) ;
- crises convulsives (convulsions) observées chez des patients recevant de fortes doses, ou souffrant de problèmes rénaux (peu fréquent) ;
- douleurs, sensibilité ou faiblesse intenses dans les muscles (rhabdomyolyse, fréquence indéterminée).

Si l'un des effets indésirables **suivants** devient grave, ou si vous présentez des effets indésirables non mentionnés dans cette notice, parlez-en à votre médecin ou un autre professionnel de la santé.

Effets indésirables très fréquents (pouvant affecter plus de 1 personne sur 10) :

- diarrhée.

Effets indésirables fréquents (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 10) :

- infection à levures ;
- des anticorps dans le sang qui attaquent les globules rouges (test de Coombs direct positif), allongement du temps de coagulation sanguine (allongement du temps de céphaline activé), diminution des protéines sanguines ;
- maux de tête, insomnie ;
- douleur abdominale, vomissements, nausées, constipation, estomac dérangé ;
- augmentation des enzymes hépatiques sanguines ;
- tests sanguins des reins anormaux ;
- fièvre, réaction au site d'injection.

Effets indésirables peu fréquents (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 100) :

- allongement du temps de coagulation sanguine (allongement du temps de prothrombine), diminution des taux de sucre dans le sang ;
- diminution de la pression artérielle, inflammation des veines (ressentie comme une sensibilité ou une rougeur dans la zone affectée), rougeurs de la peau ;

- augmentation du produit de dégradation du pigment sanguin (bilirubine) ;
- réactions cutanées avec rougeurs, formation de lésions cutanées ;
- douleur articulaire et musculaire ;
- frissons.

Effets indésirables rares (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 1 000) :

- saignements de nez, inflammation de la muqueuse de la bouche.

Fréquence indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles) :

- petites ecchymoses, temps de saignement allongé ;
- maladie bulleuse dans laquelle des cloques se forment sur la peau et les muqueuses (dermatose à IgA linéaire) ;
- altérations de la fonction rénale et problèmes rénaux ;
- forme de maladie pulmonaire au cours de laquelle les éosinophiles (une forme de globules blancs) apparaissent en plus grand nombre dans les poumons ;
- désorientation et confusion aiguës (délire).

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

Les antibiotiques bêta-lactamines, y compris pipéracilline/tazobactam, peuvent entraîner des signes d'altération de la fonction cérébrale (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 via :

Belgique : l'Agence fédérale des médicaments et des produits de santé

www.afmps.be - Division Vigilance :

Site internet : www.notifieruneffetindesirable.be

e-mail : adr@fagg-afmps.be

Luxembourg : Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy ou Division de la pharmacie et des médicaments de la Direction de la santé.

Site internet : www.guichet.lu/pharmacovigilance

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

5. Comment conserver Tazocin

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.

À usage unique. Jeter toute solution non utilisée.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ni 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 Tazocin

- Les substances actives sont la pipéracilline et le tazobactam.
Chaque flacon contient 2 g de pipéracilline (sous forme de sel de sodium) et 0,25 g de tazobactam (sous forme de sel de sodium).
Chaque flacon contient 4 g de pipéracilline (sous forme de sel de sodium) et 0,5 g de tazobactam (sous forme de sel de sodium).
- Les autres composants sont l'acide citrique monohydraté et l'édétate disodique (EDTA).

Aspect de Tazocin et contenu de l'emballage extérieur

Tazocin 2 g/0,25 g est une poudre blanche à blanc cassé fournie en flacon.
Boîtes contenant 1, 5, 10, 12, 25 ou 50 flacons.

Tazocin 4 g/0,5 g est une poudre blanche à blanc cassé fournie en flacon.
Boîtes contenant 1, 5, 10, 12, 25 ou 50 flacons.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché et fabricant

Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché :

Pfizer NV/SA, boulevard de la Plaine 17, 1050 Bruxelles, Belgique.

Fabricants :

Wyeth Lederle S.r.l, Via Franco Gorgone, Zona Industriale, 95100 Catania CT, Italie

Pfizer Service Company BV, Hermeslaan 11, 1932 Zaventem, Belgique

Numéro de l'autorisation de mise sur le marché :

Tazocin 2 g/0,25 g : BE662818; LU 2024040098

Tazocin 4 g/0,5 g : BE662819 ; LU 2024040099

Mode de délivrance : Médicament soumis à prescription médicale.

Ce médicament est autorisé dans les Etats membres de l'Espace Economique Européen et au Royaume-Uni (Irlande du Nord) sous les noms suivants:

Belgique	Tazocin 2 g/0,25 g poudre pour solution pour perfusion Tazocin 4 g/0,5 g poudre pour solution pour perfusion
Danemark	Tazocin
France	TAZOCILLINE 2 g/0,25 g, poudre pour solution pour perfusion TAZOCILLINE 4 g/0,5 g, poudre pour solution pour perfusion
Grèce	Tazocin EF
Italie	Tazocin 2 g / 0,25 g polvere per soluzione per infusione Tazocin 4 g / 0,5 g polvere per soluzione per infusione
Luxembourg	Tazocin 2 g/0,25 g poudre pour solution pour perfusion Tazocin 4 g/0,5 g poudre pour solution pour perfusion
Royaume-Uni (Irlande du Nord)	Tazocin 2 g / 0.25 g powder for solution for infusion Tazocin 4 g / 0.5 g powder for solution for infusion

La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 10/2025.

BEL 25I02

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

Remarque : l'utilisation en cas de bactériémie due aux *E. coli* et *K. pneumoniae* (non sensibles à la ceftriaxone) produisant une bêta-lactamase à spectre étendu (BLSE) n'est pas recommandée chez les patients adultes.

Comment conserver Tazocin

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

Solution reconstituée en flacon

La stabilité physico-chimique en cours d'utilisation a été démontrée pendant 12 heures maximum lorsque le produit est conservé au réfrigérateur entre 2 et 8°C, et reconstitué avec l'un des solvants compatibles pour la reconstitution (voir le mode d'emploi ci-dessous).

Solution reconstituée diluée, pour perfusion

La solution reconstituée diluée, lorsque l'on utilise l'un des solvants compatibles au volume de dilution suggéré (voir le mode d'emploi ci-dessous), a démontré une stabilité physico-chimique en cours d'utilisation pendant 12 heures maximum lorsqu'elle est conservée au réfrigérateur entre 2 et 8°C.

D'un point de vue microbiologique, les solutions reconstituées et diluées doivent être utilisées immédiatement. En cas d'utilisation non immédiate, les durées et conditions de conservation avant utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur et ne doivent normalement pas dépasser 12 heures entre 2 et 8°C.

Mode d'emploi

Tazocin sera administré par perfusion intraveineuse (goutte à goutte pendant 30 minutes).

La reconstitution et la dilution doivent être réalisées dans des conditions d'asepsie. Avant l'administration, la solution doit être contrôlée visuellement afin de vérifier l'absence de particules et de coloration anormale. La solution doit être utilisée uniquement si elle est limpide et exempte de particules.

Voie 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 concernant la manipulation, veuillez voir ci-dessous).

Contenu du flacon	Volume de solvant* à ajouter au flacon
2 g/0,25 g (2 g de pipéracilline et 0,25 g de tazobactam)	10 ml
4 g/0,50 g (4 g de pipéracilline et 0,5 g de tazobactam)	20 ml

* Solvants compatibles pour la reconstitution :

- Solution injectable de chlorure de sodium à 0,9 % (9 mg/ml)
- Eau stérile pour préparations injectables⁽¹⁾
- Glucose à 5 %

⁽¹⁾ Le volume maximum recommandé d'eau stérile 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 apporte la quantité de pipéracilline et de tazobactam indiquée sur l'étiquette.

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

- Solution injectable de chlorure de sodium à 0,9 % (9 mg/ml)
- Glucose à 5 %
- Dextran à 6 % dans du chlorure de sodium à 0,9 % (9 mg/ml)
- Solution de Ringer lactate pour injection
- Solution de Hartmann
- Ringer acétate
- Ringer acétate/malate

Incompatibilités

Chaque fois que Tazocin est utilisé simultanément avec un autre antibiotique (par ex., aminoglycosides), les substances doivent être administrées séparément. Le mélange des bêta-lactamines avec des aminoglycosides *in vitro* peut entraîner une inactivation importante de l'aminoglycoside. Toutefois, il a été déterminé que l'amikacine et la gentamicine étaient compatibles avec Tazocin *in vitro* dans certains diluants à des concentrations spécifiques (voir **Co-administration de Tazocin avec les aminoglycosides** ci-dessous).

Tazocin ne doit pas être mélangé avec d'autres substances dans une seringue ou un flacon pour perfusion tant que la compatibilité n'a pas été établie.

En raison d'une instabilité chimique, Tazocin ne doit pas être utilisé avec des solutions contenant uniquement du bicarbonate de sodium.

Tazocin est compatible avec la solution de Ringer lactate et pour la co-administration via une perfusion en Y.

Tazocin ne doit pas être ajouté à des produits dérivés du sang et hydrolysats d'albumine.

Co-administration de Tazocin avec les aminoglycosides

En raison de l'inactivation *in vitro* des aminoglycosides par les bêta-lactamines, il est recommandé d'administrer séparément Tazocin et l'aminoglycoside. Tazocin et l'aminoglycoside doivent être reconstitués et dilués séparément quand un traitement simultané avec des aminoglycosides est indiqué.

Dans le cas où une co-administration est recommandée, Tazocin est compatible pour une co-administration simultanée par une perfusion en Y uniquement avec les aminoglycosides suivants dans les conditions suivantes :

Aminoglycoside	Dose de Tazocin	Volume de diluant de Tazocin (ml)	Intervalle de concentration d'aminoglycoside* (mg/ml)	Diluants acceptables
Amikacine	2 g/0,25 g 4 g/0,5 g	50, 100, 150	1,75 – 7,5	Chlorure de sodium à 0,9 % ou glucose à 5 %
Gentamicine	2 g/0,25 g 4 g/0,5 g	50, 100, 150	0,7 – 3,32	Chlorure de sodium à 0,9 % ou glucose à 5 %

* La dose d'aminoglycoside doit être adaptée au poids du patient, à la sévérité de l'infection (grave ou menaçant le pronostic vital) et à la fonction rénale (clairance de la créatinine).

La compatibilité de Tazocin avec d'autres aminoglycosides n'a pas été établie. Seuls les concentrations et les diluants pour l'amikacine et la gentamicine avec la dose de Tazocin répertoriée dans le tableau ci-dessus ont été établis comme compatibles pour une co-administration par une perfusion en Y. La co-administration simultanée en Y de toute autre manière que celle répertoriée ci-dessus peut entraîner une inactivation de l'aminoglycoside par Tazocin.