

## **Notice : Information de l'utilisateur**

### **Perjeta 420 mg solution à diluer pour perfusion** pertuzumab

**Veillez lire attentivement cette notice avant que ce médicament ne vous soit administré 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 ou votre infirmier/ère.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin 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 Perjeta et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant que Perjeta ne vous soit administré
3. Comment Perjeta vous est administré
4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
5. Comment conserver Perjeta
6. Contenu de l'emballage et autres informations

#### **1. Qu'est-ce que Perjeta et dans quel cas est-il utilisé**

Perjeta contient la substance active pertuzumab et est utilisé pour traiter les patients adultes atteints d'un cancer du sein quand :

- Le cancer du sein a été identifié comme étant de type "HER2-positif" – votre médecin fera réaliser un test pour le déterminer.
- Le cancer s'est étendu à d'autres parties du corps, telles que les poumons ou le foie (métastasé) et n'a pas été précédemment traité avec des médicaments anticancéreux (chimiothérapie) ou d'autres médicaments conçus pour se fixer à HER2 ou bien le cancer est réapparu dans le sein après un précédent traitement.
- Le cancer ne s'est pas étendu à d'autres parties du corps et un traitement va être administré avant la chirurgie (un traitement avant la chirurgie est appelé traitement néoadjuvant).
- Le cancer ne s'est pas étendu à d'autres parties du corps et un traitement va être administré après la chirurgie (un traitement après la chirurgie est appelé traitement adjuvant).

En association à Perjeta, vous allez également recevoir du trastuzumab et des médicaments appelés chimiothérapie. Les informations concernant ces médicaments sont décrites dans les notices d'information respectives. Interrogez votre médecin ou votre infirmier/ère pour obtenir des informations à propos de ces médicaments.

#### **Comment agit Perjeta ?**

Perjeta est un type de médicament appelé "anticorps monoclonal" qui se fixe à des cibles spécifiques dans votre corps et sur les cellules cancéreuses.

Perjeta reconnaît et se fixe sur une cible appelée "récepteur 2 du facteur de croissance épidermique humain" (HER2). HER2 est présent en grande quantité à la surface de certaines cellules cancéreuses dont il stimule la croissance. Lorsque Perjeta se fixe aux cellules cancéreuses HER2, il peut ralentir ou arrêter la croissance des cellules cancéreuses, ou entraîner leur mort.

## **2. Quelles sont les informations à connaître avant que Perjeta ne vous soit administré**

### **Perjeta ne doit pas vous être administré**

- Si vous êtes allergique au pertuzumab ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament (mentionnés dans la rubrique 6).

Si vous avez un doute, parlez-en à votre médecin ou votre infirmier/ère avant que Perjeta ne vous soit administré.

### **Avertissements et précautions**

Le traitement avec Perjeta peut affecter le cœur. Adressez-vous à votre médecin ou votre infirmier/ère avant que Perjeta ne vous soit administré :

- Si vous avez déjà eu des problèmes cardiaques (comme une insuffisance cardiaque, un traitement pour des troubles du rythme cardiaque graves, une pression artérielle élevée non contrôlée, une récente crise cardiaque), votre fonction cardiaque sera surveillée avant et pendant le traitement avec Perjeta et votre médecin fera effectuer des examens afin de vérifier que votre cœur fonctionne correctement.
- Si vous avez déjà eu des problèmes cardiaques pendant un précédent traitement avec du trastuzumab.
- Si vous avez déjà reçu un médicament de chimiothérapie appartenant à une classe appelée anthracyclines, par exemple la doxorubicine ou l'épirubicine - ces médicaments peuvent endommager le muscle cardiaque et augmenter le risque de problèmes cardiaques avec Perjeta.

Si vous êtes concerné par un des cas précédents (ou que vous avez un doute), parlez-en à votre médecin ou votre infirmier/ère avant que Perjeta ne vous soit administré. Voir la rubrique 4 « Effets indésirables graves » pour plus de détails concernant les signes de troubles cardiaques qu'il faut surveiller.

### Réactions à la perfusion

Des réactions à la perfusion, des réactions allergiques ou des réactions anaphylactiques (réactions allergiques plus sévères) peuvent se produire. Votre médecin ou votre infirmier/ère surveillera l'apparition de ces effets indésirables durant votre perfusion et pendant 30 à 60 minutes après la fin de celle-ci. Si vous présentez une réaction grave, votre médecin peut décider d'arrêter le traitement avec Perjeta. Très rarement, des patients sont décédés en raison de réactions anaphylactiques durant la perfusion de Perjeta. Voir la rubrique 4 « Effets indésirables graves » pour plus de détails concernant les réactions à la perfusion qu'il faut surveiller pendant la perfusion et après la fin de celle-ci.

### Neutropénie fébrile (faible nombre de globules blancs avec fièvre)

Lorsque Perjeta est administré avec d'autres traitements contre le cancer (le trastuzumab et une chimiothérapie), le nombre de globules blancs peut chuter et une fièvre (température augmentée) se développer. Si vous avez une inflammation du tube digestif (par exemple un mal de bouche ou une diarrhée), vous pouvez avoir plus de risque de développer cet effet indésirable.

### Diarrhée

Le traitement avec Perjeta peut provoquer une diarrhée sévère. Les patients âgés de plus de 65 ans ont un risque plus élevé de diarrhée par rapport aux patients âgés de moins de 65 ans. La diarrhée est une affection durant laquelle votre corps produit des selles plus liquides que la normale. Si vous présentez une diarrhée sévère pendant que vous recevez votre traitement anticancéreux, votre médecin peut vous prescrire un traitement anti-diarrhéique et peut arrêter votre traitement avec Perjeta jusqu'à ce que la diarrhée soit contrôlée.

### **Utilisation chez l'enfant et l'adolescent**

Perjeta ne doit pas être administré aux patients âgés de moins de 18 ans, en raison de l'absence d'information sur son efficacité dans cette tranche d'âge.

### **Utilisation chez la personne âgée**

Les patients âgés de plus de 65 ans traités par Perjeta sont plus susceptibles par rapport aux patients âgés de moins de 65 ans de présenter des effets indésirables tels qu'une diminution de l'appétit, une diminution du nombre de globules rouges, une perte de poids, une sensation de fatigue, une perte ou une altération du goût, une faiblesse, un engourdissement, des picotements ou une sensation de brûlure affectant principalement les pieds et les jambes et une diarrhée.

### **Autres médicaments et Perjeta**

Informez votre médecin ou votre infirmier/ère si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament.

### **Grossesse et allaitement**

Avant de commencer le traitement, vous devez signaler à votre médecin ou à votre infirmier/ère si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse. Ils vous informeront des bénéfices et des risques, pour vous et votre bébé, liés à l'administration de Perjeta pendant votre grossesse.

- Prévenez immédiatement votre médecin si vous tombez enceinte pendant le traitement avec Perjeta ou pendant les 6 mois après l'arrêt du traitement.
- Demandez à votre médecin si vous pouvez allaiter pendant ou après le traitement avec Perjeta.

Perjeta peut être nocif pour le bébé à naître. Vous devez utiliser une contraception efficace pendant le traitement avec Perjeta et pendant 6 mois après l'arrêt du traitement. Demandez à votre médecin quelle serait la meilleure contraception pour vous.

### **Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Perjeta a une influence mineure sur votre capacité à conduire un véhicule ou à utiliser des machines. Cependant, si vous présentez des étourdissements, une réaction à la perfusion, une réaction allergique ou anaphylactique, attendez que les symptômes aient disparu avant de conduire un véhicule ou d'utiliser des machines.

### **Sodium**

Perjeta contient moins de 1 mmol de sodium par dose, c'est-à-dire qu'il est essentiellement « sans sodium ».

## **3. Comment Perjeta vous est administré**

### **Administration de ce médicament**

Perjeta vous sera administré par un médecin ou un/une infirmier/ère dans un hôpital ou une clinique.

- Il est administré par un goutte à goutte dans une veine (perfusion intraveineuse) une fois toutes les trois semaines.
- La quantité de médicament qui vous est administrée et la durée de la perfusion sont différentes entre la première dose et les doses suivantes.
- Le nombre de perfusions qui vous sera administré dépend de la façon dont vous répondez au traitement et du fait que vous recevez le traitement avant ou après la chirurgie (traitement néoadjuvant ou adjuvant) ou pour une maladie qui s'est étendue.
- Perjeta est administré avec d'autres traitements anticancéreux (le trastuzumab et une chimiothérapie).

### **Pour la première perfusion :**

- Vous recevrez 840 mg de Perjeta sur 60 minutes. Votre médecin ou votre infirmier/ère surveillera l'apparition d'effets indésirables durant votre perfusion et pendant 60 minutes après la fin de celle-ci.
- Vous recevrez également du trastuzumab et une chimiothérapie.

**Pour toutes les perfusions suivantes**, si la première perfusion a été bien tolérée :

- Vous recevrez 420 mg de Perjeta sur 30 à 60 minutes. Votre médecin ou votre infirmier/ère surveillera l'apparition d'effets indésirables durant votre perfusion et pendant 30 à 60 minutes après la fin de celle-ci.
- Vous recevrez également du trastuzumab et une chimiothérapie.

Pour plus d'informations sur la dose de trastuzumab et de chimiothérapie (qui peuvent également provoquer des effets indésirables), veuillez vous référer à la notice d'information de ces médicaments. Si vous avez des questions au sujet de ces médicaments, parlez-en à votre médecin ou à votre infirmier/ère.

#### **Si vous oubliez de recevoir Perjeta**

Si vous oubliez ou manquez votre rendez-vous pour recevoir Perjeta, établissez un autre rendez-vous dès que possible. Si il s'est écoulé 6 semaines ou plus depuis votre dernière visite, vous recevrez une dose plus élevée de Perjeta de 840 mg.

#### **Si vous arrêtez de recevoir Perjeta**

N'arrêtez pas de recevoir ce médicament sans en parler d'abord à votre médecin. Il est important que vous receviez toutes les perfusions qui ont été recommandées.

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.

##### **Effets indésirables graves**

**Prévenez immédiatement un médecin ou un/une infirmier/ère si vous remarquez un des effets indésirables suivants :**

- Diarrhée très sévère ou persistante (7 selles ou plus par jour).
- Diminution du nombre ou faible quantité de globules blancs (mise en évidence par un examen sanguin), avec ou sans fièvre, pouvant augmenter le risque d'infection.
- Réactions à la perfusion dont les symptômes peuvent être légers ou plus sévères et peuvent inclure une sensation de malaise (nausée), de la fièvre, des frissons, une sensation de fatigue, des maux de tête, une perte d'appétit, des douleurs articulaires et musculaires et des bouffées de chaleur.
- Réactions allergiques et anaphylactiques (réactions allergiques plus sévères) dont les symptômes peuvent inclure un gonflement de votre visage et de votre gorge, accompagné d'une difficulté à respirer. Très rarement, des patients sont décédés en raison de réactions anaphylactiques durant la perfusion de Perjeta.
- Problèmes cardiaques (insuffisance cardiaque) dont les symptômes peuvent inclure une toux, un essoufflement et un gonflement (rétention d'eau) de vos jambes ou de vos bras.
- Syndrome de lyse tumorale (affection pouvant survenir lorsque les cellules cancéreuses meurent rapidement) entraînant des changements des concentrations sanguines en potassium et en métabolites mis en évidence par des analyses de sang. Les symptômes peuvent inclure des problèmes rénaux (faiblesse, essoufflement, fatigue et confusion), des problèmes cardiaques (battements irréguliers avec un rythme cardiaque accéléré ou ralenti), convulsions, vomissements ou diarrhées et picotements de la bouche, des mains ou des pieds.

Prévenez immédiatement un médecin ou un/une infirmier/ère si vous remarquez un des effets indésirables ci-dessus.

## **Autres effets indésirables :**

### **Très fréquents (pouvant affecter plus de 1 personne sur 10) :**

- Diarrhée
- Perte de cheveux
- Sensation de malaise ou d'être malade
- Eruption
- Inflammation de votre tube digestif (par exemple un mal de bouche)
- Diminution du nombre de globules rouges - mise en évidence par un examen sanguin
- Douleurs articulaires ou musculaires, faiblesse musculaire
- Constipation
- Diminution de l'appétit
- Perte ou altération du goût
- Fièvre
- Chevilles enflées ou autres parties du corps enflées dues à une importante rétention d'eau
- Insomnie
- Bouffées de chaleur
- Sensation de faiblesse, d'engourdissement, de picotement ou de fourmillement affectant principalement les pieds et les jambes
- Saignements de nez
- Toux
- Brûlures d'estomac
- Sécheresse, démangeaisons ou problèmes de peau de type acné
- Problèmes d'ongles
- Mal de gorge, nez rouge, douloureux ou qui coule, symptômes pseudo-grippaux et fièvre
- Larmolement
- Fièvre associée à un taux dangereusement bas d'un type de globules blancs (neutrophiles)
- Douleur dans le corps, les bras, les jambes et l'abdomen
- Essoufflement
- Sensation de vertige

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

- Une sensation d'engourdissement, de picotement ou de fourmillement dans les pieds ou les mains ; piqure aigue, élancement, sensation douloureuse de froid ou de brûlure ; sensation douloureuse suite à quelque chose qui ne devrait pas être douloureux tel qu'un léger effleurement ; diminution de l'aptitude à ressentir les variations de froid ou de chaleur ; perte de l'équilibre ou de la coordination
- Inflammation du lit d'ongles où l'ongle et la peau se rencontrent
- Infection de l'oreille, du nez ou de la gorge
- Affection au cours de laquelle le ventricule gauche du cœur est fonctionnellement déficient, avec ou sans symptômes

### **Peu fréquents (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 100) :**

- Symptômes thoraciques comme une toux sèche ou un essoufflement (signes possibles d'une pneumopathie interstitielle, une affection endommageant les tissus autour des alvéoles pulmonaires)
- Liquide autour des poumons provoquant des difficultés à respirer

Si vous ressentez un des symptômes ci-dessus après que le traitement avec Perjeta ait été arrêté, vous devez immédiatement consulter votre médecin et l'informer que vous avez été précédemment traité avec Perjeta.

Certains des effets indésirables que vous présentez peuvent être dus à votre cancer du sein. Si vous recevez au même moment Perjeta avec le trastuzumab et une chimiothérapie, certains de ces effets peuvent également être causés par ces autres médicaments.

### Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin 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 (voir ci-dessous). En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

### Pour la Belgique

Agence fédérale des médicaments et des produits de santé  
Division Vigilance

Avenue Galilée 5/03 1210 BRUXELLES	Boîte Postale 97 1000 BRUXELLES Madou
---------------------------------------	---

Site internet: [www.notifieruneffetindesirable.be](http://www.notifieruneffetindesirable.be)

e-mail: [adr@afmps.be](mailto:adr@afmps.be)

### Pour la France

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](http://www.signalement-sante.gouv.fr)

### Pour le Luxembourg

Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy  
Bâtiment de Biologie Moléculaire et de Biopathologie (BBB)  
CHRU de Nancy – Hôpitaux de Brabois  
Rue du Morvan

F-54 511 VANDOEUVRE LES NANCY CEDEX

E-mail : [crpv@chru-nancy.fr](mailto:crpv@chru-nancy.fr)

Tél : (+33) 3.83.65.60.85 / 87

ou

Direction de la Santé  
Division de la Pharmacie et des Médicaments  
20, rue de Bitbourg  
L-1273 Luxembourg-Hamm

E-mail : [pharmacovigilance@ms.etat.lu](mailto:pharmacovigilance@ms.etat.lu)

Tél. : (+352) 247-85592

Lien pour le formulaire : <https://guichet.public.lu/fr/entreprises/sectoriel/sante/medecins/notification-effets-indesirables-medicaments.html>

## 5. Comment conserver Perjeta

Perjeta sera conservé par les professionnels de la santé à l'hôpital ou à la clinique. Les conditions de conservation sont les suivantes :

- 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 l'emballage après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.
- A conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C).
- Ne pas congeler.
- Conserver le flacon dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.
- N'utilisez pas ce médicament si vous remarquez des particules dans le liquide ou une couleur anormale (voir la rubrique 6).
- 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 Perjeta**

- La substance active est le pertuzumab. Chaque flacon contient un total de 420 mg de pertuzumab, à une concentration de 30 mg/ml.
- Les autres composants sont l'acide acétique glacial, la L-histidine, le saccharose, le polysorbate 20 et l'eau pour préparations injectables.

### **Comment se présente Perjeta et contenu de l'emballage extérieur**

Perjeta est une solution à diluer pour perfusion. C'est un liquide incolore à jaune pâle, limpide à légèrement nacré (opalescent). Il est présenté dans un flacon en verre contenant 14 ml de solution à diluer. Chaque boîte contient un flacon.

### **Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché**

Roche Registration GmbH  
Emil-Barell-Strasse 1  
79639 Grenzach-Wyhlen  
Allemagne

### **Fabricant**

Roche Pharma AG  
Emil-Barell-Strasse 1  
D-79639 Grenzach-Wyhlen  
Allemagne

Pour toute information complémentaire concernant ce médicament, veuillez prendre contact avec le représentant local du titulaire de l'autorisation de mise sur le marché :

### **België/Belgique/Belgien**

N.V. Roche S.A.  
Tél/Tel: +32 (0) 2 525 82 11

### **Luxembourg/Luxemburg**

(Voir/siehe Belgique/Belgien)

### **France**

Roche  
Tél: +33 (0) 1 47 61 40 00

**La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est Décembre 2021.**

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments <http://www.ema.europa.eu/>.