



EMA/316727/2025  
EMEA/H/C/006239

## Degevma (*denosumab*)

Aperçu de Degevma et pourquoi il est autorisé dans l'Union européenne (UE)

### Qu'est-ce que Degevma et dans quel cas est-il utilisé?

Degevma est un médicament utilisé pour prévenir les complications osseuses chez les adultes atteints d'un cancer avancé qui s'est propagé aux os. Parmi ces complications figurent les fractures (os cassés), la compression médullaire (lorsque la moelle épinière se trouve comprimée à cause de lésions des os environnants) ou les problèmes osseux nécessitant une radiothérapie (traitement par radiations) ou une intervention chirurgicale.

Degevma est également utilisé pour traiter un type de cancer osseux appelé tumeur osseuse à cellules géantes chez les adultes et les adolescents dont les os sont complètement développés. Il est utilisé chez les patients qui ne peuvent pas être traités par chirurgie ou chez lesquels un traitement chirurgical est susceptible d'entraîner des complications.

Degevma contient la substance active denosumab et est un médicament biologique. Il s'agit d'un «médicament biosimilaire», ce qui signifie que Degevma est fortement similaire à un autre médicament biologique (le «médicament de référence») déjà autorisé dans l'UE. Le médicament de référence pour Degevma est Xgeva. Pour de plus amples informations sur les médicaments biosimilaires, voir [ici](#).

### Comment Degevma est-il utilisé?

Degevma n'est délivré que sur ordonnance. Il est disponible sous forme de solution injectable à administrer sous la peau de la cuisse, de l'abdomen (ventre) ou de la partie supérieure du bras.

Pour prévenir les complications osseuses en cas de cancer s'étant propagé aux os, le médicament est administré une fois toutes les quatre semaines. Chez les patients présentant une tumeur osseuse à cellules géantes, le médicament est administré une fois toutes les quatre semaines, avec une dose supplémentaire prise une semaine et deux semaines après la première dose.

Les patients doivent prendre des compléments de calcium et de vitamine D pendant le traitement par Degevma.

Pour plus d'informations sur les conditions d'utilisation de Degevma, voir la notice ou contacter votre médecin ou votre pharmacien.



## **Comment Degevma agit-il?**

La substance active de Degevma, le denosumab, est un anticorps monoclonal qui a été conçu pour reconnaître une protéine appelée RANKL et pour s'y fixer. Cette protéine active les ostéoclastes, les cellules du corps qui contribuent à la dégradation du tissu osseux. En se fixant sur la protéine RANKL et en la bloquant, le denosumab restreint la formation et l'activité des ostéoclastes, ce qui permet de freiner la perte osseuse et de réduire la probabilité de fractures et d'autres complications osseuses graves. RANKL intervient également dans l'activation des cellules de type ostéoclaste en cas de tumeur osseuse à cellules géantes. Le traitement par denosumab les empêche donc de se développer et de se décomposer, ce qui permet à l'os normal de remplacer la tumeur.

## **Quels sont les bénéfices de Degevma démontrés au cours des études?**

Des études de laboratoire comparant Degevma et Xgeva ont montré que la substance active contenue dans Degevma est hautement similaire à celle contenue dans Xgeva en termes de structure, de pureté et d'activité biologique. Des études ont également démontré que l'administration de Degevma produit des taux de substance active dans l'organisme similaires à ceux observés avec Xgeva.

En outre, une étude a comparé l'efficacité du denosumab de Degevma avec celui d'un autre médicament autorisé contenant du denosumab chez 332 femmes ménopausées atteintes d'ostéoporose (une maladie qui fragilise les os). Après un an de traitement, la densité minérale osseuse de la colonne vertébrale (mesure de la solidité des os) a augmenté de 4,8 % chez les femmes ayant reçu Degevma et de 4,5 % chez celles ayant reçu l'autre médicament contenant du denosumab.

Étant donné que le denosumab agit de manière similaire dans le cas de l'ostéoporose et dans celui des maladies que Degevma est censé traiter, une étude spécifique sur l'efficacité du Degevma dans le cadre du traitement de ces maladies n'est pas nécessaire.

## **Quels sont les risques associés à l'utilisation de Degevma?**

La sécurité de Degevma a été évaluée et, sur la base de toutes les études réalisées, les effets indésirables du médicament sont considérés comme comparables à ceux du médicament de référence Xgeva.

Pour une description complète des effets indésirables observés sous Degevma et des restrictions, voir la notice.

Les effets indésirables les plus couramment observés sous Degevma (qui peuvent toucher plus d'une personne sur 10) sont notamment l'hypocalcémie (faibles taux de calcium dans le sang) et les douleurs musculosquelettiques (douleurs dans les os et les muscles). Parmi les autres effets indésirables couramment observés (qui peuvent toucher jusqu'à une personne sur 10) figure également l'ostéonécrose de la mâchoire (dégradation du tissu osseux de la mâchoire, qui peut provoquer des douleurs, des plaies buccales et des déchassements dentaires).

L'hypocalcémie survient principalement au cours des deux premières semaines suivant le début du traitement et peut être grave; toutefois, elle peut être prise en charge par une supplémentation en calcium et en vitamine D.

Degevma ne doit être utilisé ni chez les patients présentant des plaies issues d'une chirurgie dentaire ou buccale n'ayant pas encore cicatrisé, ni chez les personnes atteintes d'hypocalcémie sévère non traitée.

## **Pourquoi Degevma est-il autorisé dans l'UE?**

L'Agence européenne des médicaments a considéré que, conformément aux exigences de l'UE pour les médicaments biosimilaires, Degevma présente une structure, une pureté et une activité biologique hautement similaires à celles de Xgeva et est distribué dans l'organisme de la même façon. En outre, une étude a démontré que Degevma est aussi efficace qu'un autre médicament contenant du denosumab chez les femmes atteintes d'ostéoporose. Le denosumab agit de manière similaire dans le cadre du traitement de l'ostéoporose et pour les utilisations prévues de Degevma.

Toutes ces données ont été considérées comme suffisantes pour conclure que Degevma se comportera de la même façon que Xgeva dans ses utilisations autorisées. Par conséquent, l'Agence a estimé que, comme pour Xgeva, les bénéfices de Degevma sont supérieurs aux risques identifiés et a autorisé l'utilisation de ce médicament au sein de l'UE.

## **Quelles sont les mesures prises pour assurer l'utilisation sûre et efficace de Degevma?**

La société qui commercialise Degevma fournira une carte destinée à informer les patients du risque d'ostéonécrose de la mâchoire et à les inciter à contacter leur médecin s'ils présentent des symptômes.

Les recommandations et les précautions à observer par les professionnels de santé et les patients pour assurer l'utilisation sûre et efficace de Degevma ont également été incluses dans le résumé des caractéristiques du produit et dans la notice.

Comme pour tous les médicaments, les données sur l'utilisation de Degevma sont surveillées en permanence. Les effets indésirables suspectés rapportés avec Degevma sont soigneusement évalués et toutes les mesures nécessaires sont prises pour protéger les patients.

## **Autres informations relatives à Degevma:**

De plus amples informations sur Degevma sont disponibles sur le site web de l'Agence, sous: [ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/degevma](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/degevma).