

EMA/201153/2025 EMEA/H/C/006268

Conexxence (denosumab)

Información general sobre Conexxence y sobre los motivos por los que se autoriza su uso en la UE

¿Qué es Conexxence y para qué se utiliza?

Conexxence es un medicamento que se utiliza para tratar las siguientes enfermedades:

- osteoporosis (una enfermedad que debilita los huesos) en mujeres que han pasado la menopausia y en hombres con riesgo elevado de fracturas óseas. En las mujeres que ya han pasado la menopausia, Conexxence reduce el riesgo de fracturas en la columna vertebral y en otros lugares del cuerpo, incluidas las caderas;
- pérdida de masa ósea en hombres que presentan un riesgo elevado de sufrir fracturas debido al tratamiento contra el cáncer de próstata. Conexxence reduce el riesgo de fracturas en la columna vertebral;
- pérdida de masa ósea en adultos con un mayor riesgo de fracturas debido al tratamiento a largo plazo con corticosteroides administrados por vía oral o en inyección.

Conexxence contiene el principio activo denosumab y es un medicamento biológico. Conexxence es un «medicamento biosimilar», es decir, muy similar a otro medicamento biológico (el «medicamento de referencia») ya autorizado en la UE. El medicamento de referencia de Conexxence es Prolia. Para obtener más información sobre los medicamentos biosimilares, haga clic aquí.

¿Cómo se usa Conexxence?

Conexxence solo se podrá dispensar con receta médica y se presenta en forma de solución inyectable en jeringas precargadas.

Conexxence se administra una vez cada 6 meses mediante una inyección subcutánea en el muslo, el abdomen o la parte posterior del brazo. Durante el tratamiento con Conexxence el médico deberá recetar a los pacientes suplementos de calcio y vitamina D. Conexxence debe ser administrado por personas que hayan recibido formación sobre cómo poner inyecciones adecuadamente.

Si desea más información sobre el uso de Conexxence, lea el prospecto o consulte a su médico o farmacéutico.



¿Cómo actúa Conexxence?

El principio activo de Conexxence, el denosumab, es un anticuerpo monoclonal (un tipo de proteína) diseñado para reconocer una estructura específica del organismo llamada RANKL y unirse a ella. El RANKL interviene en la activación de los osteoclastos, las células del organismo responsables de la destrucción del tejido óseo. Al unirse al RANKL y bloquearlo, el denosumab reduce la formación de osteoclastos y su actividad. Así se reduce la pérdida de masa ósea y se mantiene la fortaleza de los huesos, lo que disminuye el riesgo de fractura.

¿Qué beneficios ha demostrado tener Conexxence en los estudios realizados?

Los estudios de laboratorio en los que se ha comparado Conexxence con Prolia han demostrado que el principio activo de Conexxence es muy similar al de Prolia en cuanto a estructura, pureza y actividad biológica. Los estudios también han demostrado que administrar Conexxence produce en el organismo unos niveles del principio activo similares a los observados con Prolia.

Además, en un estudio en el que participaron 553 mujeres con osteoporosis que habían pasado la menopausia se comparó la eficacia de Conexxence con la de Prolia. Al cabo de un año de tratamiento, la densidad mineral ósea en la columna vertebral (medida de la solidez de los huesos) aumentó en torno a un 5,7 % en las mujeres que recibieron Conexxence y un 5,1 % en las que recibieron Prolia.

Dado que Conexxence es un medicamento biosimilar, no es necesario repetir para Conexxence todos los estudios sobre la eficacia realizados con Prolia.

¿Cuáles son los riesgos asociados a Conexxence?

Se ha evaluado la seguridad de Conexxence y, sobre la base de todos los estudios realizados, se considera que los efectos adversos del medicamento son comparables a los del medicamento de referencia, Prolia.

La lista completa de efectos adversos y restricciones de Conexxence se puede consultar en el prospecto.

Los efectos adversos más frecuentes de Conexxence (pueden afectar a más de 1 de cada 10 pacientes) son dolor en los brazos o piernas y dolor en los huesos, articulaciones y músculos. Otros efectos adversos (pueden afectar hasta a 1 de cada 100 pacientes) son celulitis (inflamación del tejido cutáneo profundo). Hipocalcemia (niveles bajos de calcio en la sangre), hipersensibilidad (reacciones alérgicas), osteonecrosis mandibular (lesión de los huesos de la mandíbula, que puede producir dolor, llagas en la boca y debilitamiento de los dientes) y fracturas inusuales del hueso del muslo pueden afectar hasta a 1 de cada 1 000 personas que toman este medicamento.

Conexxence no debe utilizarse en personas con hipocalcemia.

¿Por qué se ha autorizado Conexxence en la UE?

La Agencia Europea de Medicamentos decidió que, de acuerdo con los requisitos de la UE para los medicamentos biosimilares, Conexxence ha demostrado tener una estructura, una pureza y una actividad biológica muy similares a las de Prolia y se distribuye en el organismo de la misma forma. Además, un estudio ha demostrado que Conexxence y Prolia son equivalentes en términos de seguridad y eficacia en las mujeres con osteoporosis que han pasado la menopausia.

Todos estos datos se consideraron suficientes para concluir que Conexxence tendrá los mismos efectos que Prolia en sus usos autorizados. Por tanto, la Agencia consideró que, al igual que en el caso de Prolia, los beneficios de Conexxence eran mayores que los riesgos identificados y recomendó autorizar su uso en la UE.

¿Qué medidas se han adoptado para garantizar un uso seguro y eficaz de Conexxence?

La compañía que comercializa Conexxence facilitará una tarjeta para informar a los pacientes acerca del riesgo de osteonecrosis mandibular e indicarles que se pongan en contacto con su médico si experimentan síntomas.

Las recomendaciones y precauciones que deben seguir los profesionales sanitarios y los pacientes para un uso seguro y eficaz de Conexxence se han incluido también en la ficha técnica o resumen de las características del producto y en el prospecto.

Como para todos los medicamentos, los datos sobre el uso de Conexxence se controlan de forma continua. Los supuestos efectos adversos notificados de Conexxence se evalúan cuidadosamente, y se adoptan las medidas que pudieran resultar necesarias para proteger a los pacientes.

Otra información sobre Conexxence

Puede encontrar más información sobre Conexxence en la página web de la Agencia: ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/Conexxence