Categoría: Noticias
Publicado: Viernes, 08 Marzo 2024 17:20
Escrito por: Sofia
Visitas: 2363

¿Qué relación existe entre el denosumab y el riesgo de desarrollar Diabetes?

Denosumab, un anticuerpo monoclonal humanizado contra el RANKL, es un medicamento antirresortivo ampliamente utilizado para el tratamiento de la osteoporosis. Estudios preclínicos recientes indican que la inhibición de la señalización de RANKL mejora la sensibilidad a la insulina, la tolerancia a la glucosa y la proliferación de células Î², lo que sugiere que denosumab puede mejorar la homeostasis de la glucosa; sin embargo, aún no está claro si denosumab reduce el riesgo de diabetes incidente.

En un trabajo realizado en Taiwán (1) sobre una base de datos de seguros de salud se analizó si el tratamiento continuo con denosumab a dosis de 60 mg reducía el riesgo de diabetes en comparación a aquellos que lo discontinuaron. Se incluyeron 34.255 pacientes en ambas ramas sin antecedente previo de diabetes reclutados entre 2012 y 2019 y seguidos por un periodo de 1,9 años. Se analizó entonces como objetivo primario la aparición de diabetes que requiriera el inicio de tratamiento farmacológico.

Puntos de interés:

El tratamiento con denosumab versus su discontinuación se asoció a menor riesgo de aparición de diabetes (hazard ratio [HR], 0,84; IC95%, 0,78–0,90). Esto se evidenció en aquellos pacientes de 65 años o mayores y no así en los menores de 65 años. La reducción del riesgo fue similar para ambos géneros, y fue observada independientemente de las comorbilidades del paciente (dislipemia, HTA, enfermedad isquémica cardíaca o renal)

Los resultados de este estudio de cohorte que indican que el tratamiento con denosumab se asoció con un menor riesgo de Diabetes incidente. Esto podría colaborar con los médicos a elegir un medicamento anti osteoporosis apropiado para pacientes con esta enfermedad y, al mismo tiempo, considerar el riesgo de diabetes.

Bibliografía:

1)Huang H-K y col. Denosumab and the Risk of Diabetes in Patients Treated for Osteoporosis, JAMA Network Open. 2024;7(2):e2354734.

Phoca PDF

¿Qué relación existe entre el denosumab y el riesgo de desarrollar Diabetes?

Categoría: Noticias
Publicado: Viernes, 08 Marzo 2024 17:20
Escrito por: Sofia
Visitas: 2363

Copyright 2024. Endoweb.net

Phoca PDF