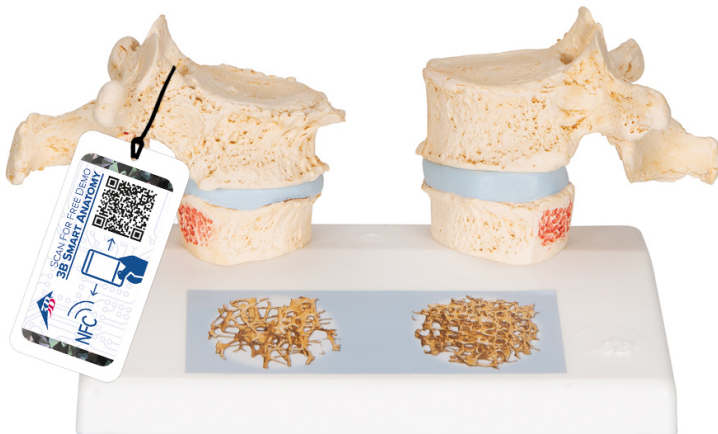




MODELO DE OSTEOPOROSIS

SKU: MFA-202

Categorías: [Modelos Anatómicos](#), [Modelos de Vértebras](#), [Modelos Esqueléticos](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Modelo idóneo para la formación médica y sesiones con el paciente. Las vértebras dorsales presentadas son las 11 y 12. En el lado izquierdo de la base se presentan las piezas correspondientes a las dos vértebras osteoporóticas con disco intervertebral comprimido. El cuerpo vertebral superior está separado en el plano medio. La mitad vertebral fijada magnéticamente puede retirarse con facilidad para poder ver las secciones transversales.

Asimismo permite reconocer perfectamente el hundimiento del cuerpo vertebral o pérdida de sustancia ósea durante la osteoporosis y como consecuencia de ella. También muestra alteraciones óseas degenerativas en forma de osteofitos. En el lado derecho de la base se presentan, a modo de comparación, dos piezas iguales de vértebras sanas con disco intervertebral. La mitad del cuerpo vertebral superior también está fijada magnéticamente y puede retirarse. Las vértebras representadas se complementan con sendos adhesivos en la base que muestran dos imágenes tridimensionales micro-CT obtenidas mediante biopsia ósea. Las imágenes muestran claramente la microarquitectura del hueso osteoporótico y su reducida densidad ósea en comparación con la de un hueso sano.

El modelo incluye acceso gratuito a un curso de anatomía en una aplicación de "Complete Anatomy".

- Se da un acceso gratuito de 3 días a las características completas de la app.
- Consta de 23 ponencias digitales sobre anatomía y 117 modelos anatómicos virtuales distintos, además de 39 cuestionarios para probar el nivel de conocimiento.
- Para acceder a estas ventajas, se debe escanear la etiqueta que aparece en el modelo y registrarse en línea.