

MEDIX SERIES





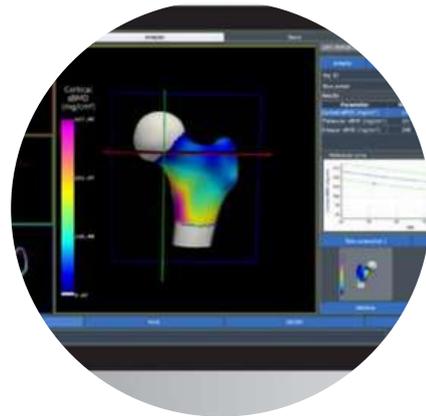
MEDIX DR

El MEDIX DR es un dispositivo de alta gama que emplea tecnología 2D-FAN BEAM para realizar exámenes rápidos con imágenes de alta calidad. Ofrece una experiencia de diagnóstico cómoda y eficiente, beneficiando tanto a pacientes como a médicos.



MEDIX 90

El MEDIX90 se ha consolidado como la solución DXA integral para especialistas en salud ósea, ofreciendo una opción rentable, potente y rápida para evaluar la estructura ósea y el riesgo de fracturas.

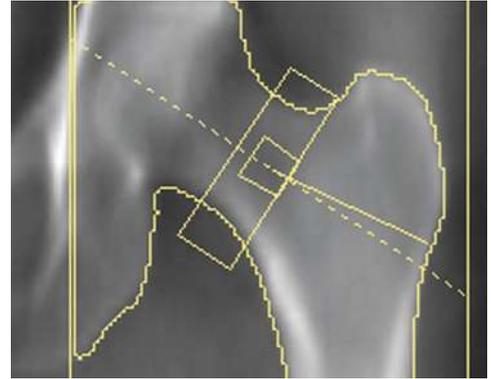


La densitometría ósea tridimensional (3D-DXA) es una tecnología innovadora que transforma las imágenes rutinarias de densidad mineral ósea (DMO) en modelos tridimensionales del fémur. Esto proporciona información avanzada sobre la estructura cortical y trabecular del hueso, permitiendo un diagnóstico más preciso y tratamientos personalizados.

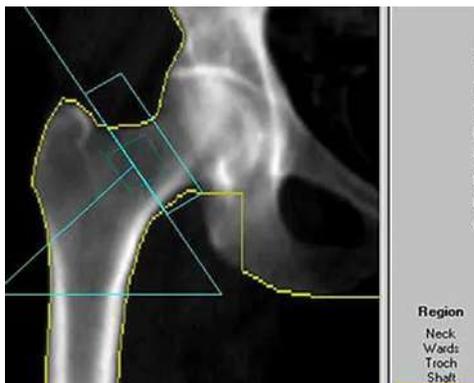
El MEDIX90 C ha sido diseñado en una versión compacta, permitiendo que nuestro sistema DXA se instale en espacios más reducidos sin comprometer su funcionalidad.

MEDIX DR

El MEDIX DR utiliza la tecnología 2D-Fan Beam para proporcionar diagnósticos rápidos y precisos en solo 15 segundos por sitio. Ofrece amplias aplicaciones en ortopedia, pediatría y composición corporal. Además, permite una experiencia conectada, exportando resultados fácilmente a través de DICOM hacia PACS y RIS, soportando múltiples estaciones de trabajo.



MEDIX 90



El MEDIX90 ofrece análisis de densitometría y composición corporal. Su versión compacta permite instalarlo en espacios pequeños, usando la tecnología Digital Fast Beam para mayor velocidad y calidad. Su software intuitivo mejora el flujo de trabajo.

Medix Series representan el futuro del equipamiento médico, combinando innovación, funcionalidad y sostenibilidad para transformar la atención médica y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

HERRAMIENTAS AVANZADAS



DMO

La densidad mineral ósea (g/cm^2) es la cantidad de mineral óseo en tejido óseo. En función de la DMO, para cada sitio, el puntaje T y luego se calculan los puntajes Z.



FÉMUR/FÉMUR DOBLE

El fémur es un sitio esencial para Medición del riesgo de fractura. Para un análisis preciso, también se recomienda un examen de doble fémur.



ANTEBRAZO

El antebrazo es un sitio complementario con remodelación ósea lenta privilegiado para casos particulares de pacientes (obesidad, artrosis de columna, material ortopédico).



AP-COLUMNA VERTEBRAL

La columna vertebral (L1-L5) también es un sitio importante que frecuentemente se asocia con el fémur para el diagnóstico.



DVA

Una imagen de tipo radiológico para la medición morfométrica automática de la columna lateral y su clasificación en la tabla GENANT.

También disponible en posicionamiento AP.



MANO

En el modo pediátrico, la imagen se puede utilizar para determinar el hueso Edad. El resultado de la edad ósea se puede informar en el archivo de resultados (solo disponible en Medix DR).

HERRAMIENTAS AVANZADAS

Este esquema aborda el análisis corporal completo, evaluando la distribución de masa grasa y magra mediante segmentación y mapeo de colores, junto con un análisis detallado de la grasa visceral y subcutánea en el abdomen (IVA y SAT). Además, incluye cálculos metabólicos, como la relación androide/ginoide, índice de masa corporal, porcentaje de masa grasa y la tasa metabólica basal. También se evalúa la sarcopenia, una condición degenerativa que implica la pérdida de masa muscular y resistencia, vinculada al envejecimiento.

