

DESCRIPCIÓN

La última innovación en densitometría ósea de Medilink es el Medix DR, sistema DEXA de cuerpo completo. Cuenta con la última tecnología 2D - Fan Beam, basado en un detector de 256 elementos, el cual entrega una excelente calidad de imagen con tiempos más rápidos durante los exámenes, volviéndolo la solución ideal para todo tipo de especialidades.

El Medix DR cuenta con Eazix, una poderosa plataforma de software que optimiza convenientemente la adquisición, procesamiento, almacenamiento y administración de información; ahorrando tiempo y entregando resultados consistentes

TECNOLOGÍA

Tecnología de haz de abanico angosto, basado en un detector de 256 elementos, mediante el cual consigue una calidad de imagen única y con el método de adquisición DEXA (Dual Energy X Ray Absorptiometry) los estudios al paciente serán realizados con niveles de radiación, sumamente bajos y muy rápidos.

- Medix DR calcula la densidad del hueso en tres sitios clave para la detección de la enfermedad: cadera, columna y antebrazo.
- También incluye mediciones tales como: contorno de prótesis ortopédicas, medición pediátrica, evaluación DVA, etc.
- De manera opcional y a través de la 3D DXA, se cuenta con la posibilidad de conocer el grosor del hueso cortical y la porosidad del hueso trabecular.
- El equipo incluye un ordenador, el software de control y las herramientas necesarias para un correcto posicionamiento al paciente.

BENEFICIOS

Beneficios clínicos

- El examen de densidad ósea, también llamado absorciometría de rayos X de energía dual o DEXA, utiliza una dosis muy pequeña de radiación ionizante para producir imágenes del interior del cuerpo, buscando medir la pérdida de hueso. Generalmente se utiliza para diagnosticar Osteoporosis y para evaluar el riesgo de desarrollar fracturas en un individuo.

Beneficios para el paciente

- Este estudio requiere de muy poco o nada de preparación especial del paciente. Se debe usar ropa cómoda y suelta, evitando prendas que tengan cierres, cinturones o botones de metal. Se deben retirar los objetos tales como llaves o billeteras que pudieran encontrarse en el área a examinar.
- El paciente se recuesta de manera cómoda y relajada sobre una mesa lisa de exploración y permanecerá ahí por un periodo corto, hasta que el técnico lo indique.
- Cabe mencionar que los riesgos de sufrir fracturas se ven afectados por la edad, el peso corporal, los antecedentes de una fractura anterior, antecedentes familiares de fracturas osteoporóticas y cuestiones relativas al estilo de vida tales como fumar y consumir alcohol en exceso.
- Es importante realizar un cuestionario previo al estudio, para considerar estos factores y así obtener un mejor diagnóstico.

Beneficios para el usuario

- Medix DR es el dispositivo ideal, para crear un alto flujo de trabajo en el consultorio, cuenta con interfaces intuitivas que ayudan al operador a realizar su trabajo de manera eficaz.

REGISTRO SANITARIO

Registro No. 1250E2015 SSA



Distribuidor Exclusivo:

EYMSA
ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.
www.eymsa.com.mx

Tel.: (55) 5611-2020
Lada sin costo 01-800-2011-663
educacion.continua@eymsa.com.mx
f eymsa1979 t @eymsa1979