

CENTRO DE OSTEOPOROSIS Y SARCOPENIA



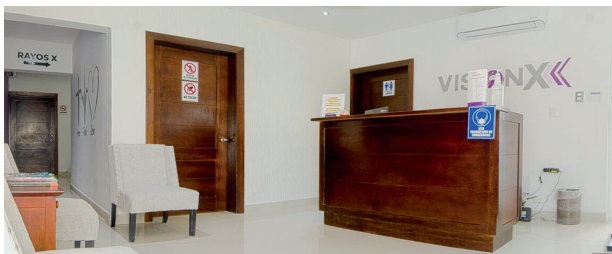
mediCEMA

División de
Radioimagenología
Especializada



¿QUIENES SOMOS?

Somos un centro especializado en la realización de estudios en imagenología a través de: **Absorciometría de rayos X de energía dual (DEXA 3D)**



✓ **Único centro de sarcopenia en Mexico.**

✓ **Único centro de medición de hueso trabecular en Coahuila.**

👥 **Informes entregados / realizados por médicos especialistas**

✉ **Resultados entregados en 30 minutos.**

🚗 **Estacionamiento privado.**

DENSITOMETRÍA ÓSEA

Una densitometría ósea, también conocida como prueba DEXA, es un tipo de radiografía de dosis baja que mide el calcio y otros minerales en los huesos. La medición muestra la fuerza y la densidad (conocida como masa o densidad ósea) de los huesos.

Los huesos de la mayoría de las personas se vuelven más frágiles a medida que envejecen. Esto se conoce como osteopenia. La osteopenia aumenta el riesgo de una afección más seria llamada osteoporosis. La osteoporosis es una enfermedad progresiva que hace que los huesos se vuelvan muy frágiles, incrementando la posibilidad de fracturas.

Nuestro equipo arroja el reporte habitual de hueso cortical, sin embargo se puede añadir la innovación mas destacable en osteoporosis que es la cuantificación de hueso trabecular. (El interior del hueso/el hueso que da flexibilidad)

PROTOCOLO SARCOPENIA

(prueba válida para mayores de 65 años)

La Sarcopenia es una enfermedad progresiva y generalizada del músculo esquelético, caracterizada por una disminución de la fuerza de los músculos, de la masa muscular y finalmente del rendimiento físico; esta pérdida muscular está relacionada al envejecimiento, los síntomas habituales son:

- **Dificultad para levantarse de una silla**
- **Velocidad lenta para caminar**
- **Caídas de repetición**
- **Pérdida de peso sin causa justificada y /o pérdida de masa muscular**

Llevando al desenlace de fracturas, discapacidad física, aumento de ingresos hospitalarios, empeoramiento de la calidad de vida y mortalidad.

EDAD ÓSEA PEDIÁTRICA

El crecimiento y maduración del individuo son dos procesos biológicos íntimamente relacionados, cada niño tiene un tiempo de maduración propio por lo que la interpretación de estudio siempre tiene que ser asesorada por un pediatra.

El indicador más aceptado de maduración, válido desde el nacimiento hasta la madurez es la edad ósea. Nuestro estudio de edad ósea pediátrica es un pilar fundamental en la evaluación de los niños sobre todo en aquellos con problemas de crecimiento.

DENSIDAD ÓSEA PERIPROTÉSICA

La masa ósea periprotésica se ve disminuida por diferentes factores y puedes ser causa de complicaciones como fracturas periprotésicas y, a largo plazo, de aflojamientos con necesidad de ser revisados quirúrgicamente.

La fijación inicial de una prótesis articular es de vital

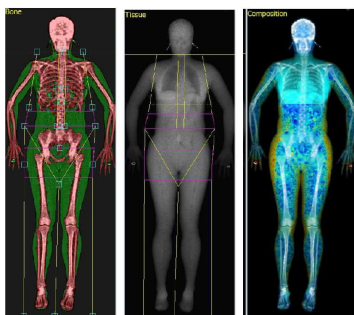
importancia en su supervivencia a largo plazo.

En caso de que esta fijación sea deficiente o no se produzca, la superficie ósea sufre un proceso de atrofia, si esta atrofia evoluciona, el implante aumenta su contacto con el hueso trabecular, produciendo una serie de microfracturas, con fenómenos de micromovilidad y osteolisis secundaria, provocando el fallo de la prótesis.

El protocolo de densidad ósea periprotésica ayuda a su médico a diagnosticarlo a tiempo y tomar las medidas pertinentes.

COMPOSICIÓN CORPORAL

El análisis de composición corporal es un estudio de alto impacto en diferentes áreas médicas y recreativas ya que mide altura, peso, índice de masa corporal, porcentaje de grasa entre otros parámetros haciendo un estudio útil en el área de **Nutrición, Medicina del Deporte, Control de Peso y Autoevaluaciones. (Deportistas de alto rendimiento, Gimnasios, personas con dietas específicas, etc).**



- Software dedicado para desórdenes del peso.
- Mejor comunicación con el Paciente (mapa de colores).
- Seguimiento optimizado.



ESTUDIOS A SELECCIONAR

Densitometría Ósea:*

- ☐ Columna Lumbar y Cadera (no dominante)
- ☐ 3D Femoral (Hueso Trabecular)
- ☐ Cadera dominante
- ☐ Parte medial del antebrazo no dominante
- ☐ Parte medial del antebrazo dominante
- ☐ Antebrazo no dominante
- ☐ Antebrazo dominante

Protocolos Especiales

- ☐ Composición Corpóral*
- ☐ Protocolo de Escoliosis*
(Ángulo de Cobb)
- ☐ Evaluación de Fracturas Vertebrales*
- ☐ Índice de Masa Muscular (IMM) Protocolo
de Sarcopenia (solo para mayores de 65 años)

Evaluación de Densidad Ósea Periprotésica:

- ☐ Hombro
 - ☐ Codo
 - ☐ Antebrazo
 - ☐ Mano
 - ☐ Columna/Vertebral
 - ☐ Coxofemoral
 - ☐ Femur
 - ☐ Rodilla
 - ☐ Tobillo
 - ☐ Pie
-
- ☐ Edad Ósea Pediátrica (manos y femur)

**Estos procedimientos son validos tanto
para adultos como para niños.*

Nombre y Firma del Médico

CONTACTO

 878 104 1802  878 148 5360



Medicema Clinica Especializada en Medicina Ambulatoria



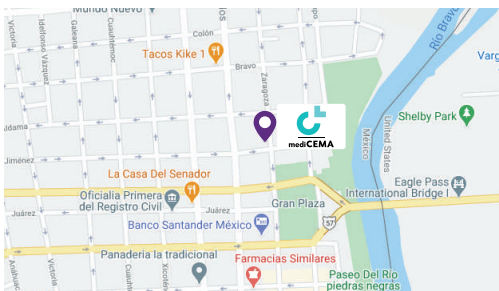
info@medicema.com



<https://medicema.com/>

UBICACIÓN

**Jiménez 411 Ote.
entre Zaragoza y Morelos en la Col. Centro
Piedras Negras, Coah. C.P. 26000
A una Cuadra del Puente Internacional 1**



**Estacionamiento
Privado**

Alianza estrategica con:

