

## IMAGEN ÓSEA CON MEDICINA NUCLEAR

Bienvenido al examen de Medicina Nuclear.

Su médico ha ordenado un examen óseo el cual se llevará a cabo en el Departamento de Medicina Nuclear.

La primera pregunta que frecuentemente se hace es:

¿Qué es la Medicina Nuclear?

Es la especialidad médica que involucra una serie de pruebas diagnósticas y de tratamiento, las cuales son seguras y sin dolor utilizando radioisótopos. El examen de Medicina Nuclear no conlleva a ningún riesgo, ya que se requieren solamente de pequeñas dosis de radiación, generalmente mas bajas que aquellas asociadas con procedimientos de rayos X. El examen de imagen ósea, es un procedimiento común en millones de procedimientos realizados cada año, el cual le dará a su médico información diagnóstica de mucho valor acerca de su salud.

## INDICACIONES

- No es necesario ayuno.
- Tomar líquidos durante el estudio
- No es necesario suspender medicamentos
- Si usted esta amamantando a su bebé o si cree estar embarazada, debe de informarle a su médico antes del examen.

## DIA DEL EXAMEN

- Se administra fármaco por vía intravenosa del pirofosfato el cuál se concentra en el tejido óseo.
- En caso de pacientes con diagnóstico de traumatismo, tumor óseo primario, osteomielitis, se realiza un estudio dinámico de la región sospechosa durante 90 segundos y se toma una imagen estática a los 5 minutos.
- Para que el fármaco se concentre en forma adecuada en tejido óseo se necesitan aproximadamente de 2 a 4 horas posterior a su administración.
- Por lo tanto se le puede administrar el fármaco y regresar en 2 o 4 horas para la toma de imágenes de cuerpo completo.
- La duración de la toma de imágenes es de 30 a 40 minutos.
- Si tiene alguna duda acerca de la prueba, no dude en preguntarle al técnico o al médico nuclear.

## RESPUESTA A PREGUNTAS FRECUENTES:

¿ Cuándo tendrá mi médico los resultados de la prueba?.

- Generalmente dentro de 1 o 2 días.

¿Cuánta radiación recibiré?

- Mucho menos que con una radiografía

¿ Puede haber alguna reacción adversa al fármaco que se me administra ?

- No hay reacciones adversas.

Se le ha citado a usted para el examen de Medicina Nuclear en:



**IMAGEN MEDICA NUCLEAR, S.A. DE C. V.**

Fecha: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

MEDICOS ESPECIALISTAS ASESORES Y RESPONSABLES DE  
INTERPRETACION DE LOS ESTUDIOS:

**Dr. Pablo Antonio Pichardo Romero**  
Director Médico (Médico Nuclear).

**Dr. Luiz Ruiz Monterrubio**  
Medicina Nuclear. PET/CT.

**Dr. Jesús Pérez Nava.**  
Médico Nuclear.

**Dr. Germán Ordoñez Espinoza.**  
Cardiología Nuclear.

**Dr. Alberto Ortega.**  
Cardiología Nuclear.

**Dr. Juan Carlos García Reyna.**  
Neurología Nuclear.

**Dr. Juan Carlos Díaz Juárez.**  
Pediatria Nuclear.

**Dr. Juan Carlos Rojas Bautista.**  
Pediatria Nuclear.

**Dr. Luis Correa González.**  
Médico Nuclear.

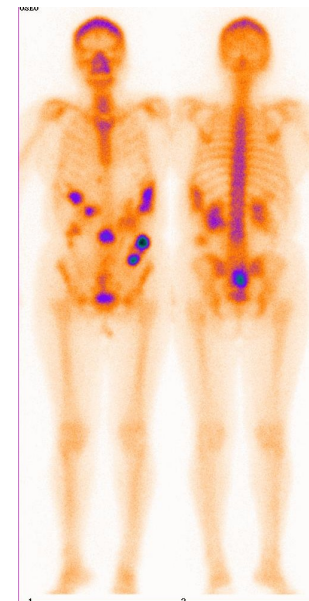
**LINEA MEDICA NUCLEAR**

**10 55 14 55**

**Pagina web [www.imednuc.mx](http://www.imednuc.mx)**



## GAMMAGRAMA ÓSEO



Información acerca de:

- Estudio Óseo con Medicina Nuclear.
- Indicaciones.
- Día del examen.
- Respuesta a preguntas frecuentes.