

# Estudios de diagnóstico y terapias en medicina nuclear en el INEN

La medicina nuclear es una especialidad médica que permite realizar estudios especializados para detectar cáncer e identificar si la enfermedad se ha propagado a otros órganos del cuerpo. Además, se utiliza como parte del tratamiento en las terapias radiológicas.

En el INEN, a través del Departamento de Medicina Nuclear se realizan los siguientes procedimientos:

## A. Estudios especializados

- **Gammagrafías:** ósea, tiroides, renal, perfusión pulmonar; paratiroides, reflujo gastroesofágico y vaciamiento gástrico.
- **Captación tiroidea**, radiorenograma, rastreo de tejido tiroideo, localización de ganglio centinela.
- **Tomografía computarizada por emisión de fotón – SPECT:** óseo, localización ganglio centinela, perfusión miocárdica, paratiroides, y de tejido óseo.
- **Tomografía computarizada por emisión de fotón y un equipo de tomografía computada –SPECT CT:** óseo, localización ganglio centinela, perfusión miocárdica, paratiroides, y de tejido óseo.
- **Tomografía por emisión de positrones y un equipo de tomografía computada – PET CT:** oncología, cardiológico y neurológico.

## B. Terapias radionúclidas

- **Terapia con radioyodo en cáncer diferenciado de tiroides.**
- **Terapia con radioyodo para hipertiroidismo.**

La atención es dirigida a:

**Pacientes con historia clínica en el INEN**, derivado por el médico tratante de Consultorios Externos mediante una orden de examen para Medicina Nuclear.

**Pacientes externos con referencia de otras instituciones**, derivado de la Unidad de Referencia y Contrareferencia del INEN, con la orden del examen para Medicina Nuclear.

**Pacientes externos particulares (Sin referencia)**, derivados por sus médicos tratantes mediante orden de examen.

Si tiene SIS ya tiene la cobertura financiera del servicio. Si no tiene, deberá realizar los pagos correspondientes de acuerdo al Tarifario Institucional  
(Ver link: <https://bit.ly/4bhMAYP> ).

# ¿Cuál es el proceso de atención para estudios de diagnóstico y terapias en medicina nuclear?

Los usuarios deben ingresar por la puerta 2 del INEN ubicado en la Av. Angamos Este 2520, distrito de Surquillo, Lima; y dirigirse al Servicio de Medicina Nuclear, el cual se encuentra en el sótano N° 2 el Centro de Atención Ambulatoria del Cáncer (Torre INEN).

## 1 Admisión y cita médica.

- Acercarse a ventanilla de Admisión de Citas del Departamento de Medicina Nuclear y presentar todos los documentos en original y copia (Orden de examen si es del INEN o la hoja de referencia si es externo). La documentación es evaluada, y de cumplir con los requerimientos se da la fecha de cita para consulta médica.

## 2 Día de la consulta médica.

- Acercarse a ventanilla de Admisión de Citas del Departamento de Medicina Nuclear y presentar su cita. El médico realiza la evaluación, programa el estudio correspondiente y da las instrucciones de preparación.

## 3 Día del procedimiento médico

- Acudir 30 minutos antes de la hora programada, trayendo los insumos y materiales que se le ha solicitado previamente, y entregar el ticket en ventanilla de Admisión de Citas.
- Dependiendo del tipo de estudio o tratamiento de terapia radiológica, el paciente puede pasar directamente o se mantiene en sala de espera al llamado para su atención.
- El personal de enfermería recepciona la orden, clasifica el procedimiento, controla los signos vitales (temperatura, medida de presión, talla y peso, saturación de oxígeno), prepara al paciente para los diferentes estudios y/o procedimiento a realizar y coloca los dispositivos médicos en caso de indicación.
- Luego, el paciente pasa a sala de reposo y permanecerá aproximadamente 2 horas para la toma de imágenes.
- Paciente es evaluado por el médico para el procedimiento indicado, quien entrega la ficha de indicación al tecnólogo para la administración del radiofármaco que se utilizará para realizar el procedimiento.
- Paciente pasa a sala y se realiza el procedimiento.
- Posteriormente será derivado a sala de espera para observación. El profesional de enfermería da la consejería sobre el procedimiento realizado y las instrucciones a tomar en cuenta del autocuidado en su casa.
- Paciente sale de alta y se deriva al Módulo de su especialidad para sacar su cita de atención.

## 4 Resultados

**Pacientes del INEN.** Se emite directamente a su historia clínica para que el médico tratante pueda visualizarlo y tenerlo listo para su próxima cita en Consultorios Externos.

**Pacientes externos con referencia de otras instituciones.** Se entrega personalmente, debe regresar a recogerlo, solicitándolo en ventanilla de Admisión.

**Pacientes externos particulares (Sin referencia).** Se entrega personalmente, debe regresar a recogerlo, solicitándolo en ventanilla de Admisión.

El resultado para todos los pacientes se entrega en un plazo de hasta 5 días hábiles como máximo.

# ¿Cuál es el horario para atención de citas y monitoreo de resultados?



## Atención y/o reprogramación de citas

De lunes a viernes, en horario de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.  
La atención es presencial.



## Consultas para monitoreo de resultados

Comunicarse al teléfono 2016500 anexo 4025  
De lunes a viernes, en horario de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.



## En caso de situaciones extremas que impidan acudir a la cita, debe avisar.

Llamar al Telf. 2016500 anexo 4018 / 4019  
De lunes a viernes, en horario 8:30 a.m. a 3:30 p.m.



## Recomendaciones



Si está tomando medicamentos o sufre de hipertensión es muy importante avisar al médico de consulta externa, antes que lo derive a Medicina Nuclear.



Si está gestando o tiene sospecha, o está dando de lactar avise a su médico; no debe ingresar al espacio de Medicina Nuclear.



En caso de niños o niñas, deben acudir a su cita acompañado(a) de sus padres.



Los familiares que tienen riesgo no deben permanecer por mucho tiempo en los ambientes del Departamento, y los que están gestando deben evitar permanencia.