



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2024
LA PATRIA,
La Revolución!
HACIA NUEVAS VICTORIAS!

CENTRO NACIONAL DE ONCOLOGÍA

"DOCTOR JUAN IGNACIO GUTIÉRREZ SACASA"

En esta segunda etapa de la revolución, se ha mejorado la capacidad diagnóstica y terapéutica del cáncer con la incorporación de nuevas tecnologías y la formación de personal altamente calificado que atienden en la red de hospitales del Ministerio de Salud.

La capacidad diagnóstica actual ha permitido la captación de pacientes con cáncer de mayor complejidad que requieren de un abordaje más especializado y multidisciplinario, con tecnologías y procedimientos quirúrgicos avanzados para mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes.



CONSEJO DE COMUNICACIÓN Y CIUDADANÍA
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA !

Para dar respuesta a estas nuevas necesidades de atención de las familias nicaragüenses, el Comandante Daniel Ortega y la Cra. Rosario Murillo orientaron la creación del Centro Nacional de Oncología "Dr. Juan Ignacio Gutiérrez Sacasa" como el centro de Referencia Nacional de tercer nivel para la atención Médico-Quirúrgico, donde se concentren las sub-especialidades oncológicas y se garanticen terapias especializadas de manera gratuita a los pacientes referidos por los hospitales del país.

Además, se constituirá como la unidad de formación y educación continua para el personal de salud que atiende cáncer en el país.

Este centro, que estará ubicado en el kilómetro 15 de la carretera sur, comarca Montefresco, donde fue el INCAE, se irá desarrollando paulatinamente en varias etapas, hasta estar completamente

listo al servicio de la población Nicaragüense en el año 2026.

Objetivo: Garantizar a las personas que padecen de cáncer y sus familias una atención de tercer nivel altamente especializada, que permita mejorar su calidad de vida y supervivencia.

Servicios que se brindarán:

- Atención oncológica de emergencia y hospitalización
- Consultas médicas: Hemato Oncología, Cirugía Oncológica, Gineco Oncología, Radio Oncología, Neurocirugía Oncológica, Urología Oncológica, Ortopedia Oncológica, Medicina Nuclear.
- Cuidados paliativos
- Quimioterapia
- Radioterapia con técnicas avanzadas
- Medicina nuclear

- Medios diagnósticos de alta tecnología: Tomografía, Resonancia, Diagnóstico con Radionucleidos (SPECT), Tomografía Computarizada por emisión de positrones (PET/TC), Biología Molecular, Inmunohistoquímica
- Producción de radionucleidos
- Cirugías oncológicas
- Albergue para familiares y pacientes
- Farmacia

Áreas de atención:

1. Emergencia:

- Admisión
- Consultorios (5): de clasificación (2) y consultorios de especialidades (3) Medicina Interna, Cirugía, Ginecobstetricia.
- Área de procedimientos: (2) área sucia y limpia.
- Área de Nebulización: con 3 puestos.

- Área de Shock: con 6 camillas, estación de enfermería.
- Área de observación con 12 camas diferenciadas para hombre y mujeres, estación de enfermería, servicios sanitarios con ducha para pacientes.
- Servicios de apoyo: área sucia, estaciones de camillas, área de café para personal, oficina de jefatura de emergencia, sala de espera con disponibilidad de servicios sanitarios para pacientes

2. Consulta Externa:

- Admisión y archivo clínico
- Área de consultorio de Oncología (21):
Hemato Oncología (5), Cirugía Oncológica (3), Gineco Oncología (2), Radio Oncología (5), Neurocirugía Oncológica (1), Urología Oncológica (1), Ortopedia Oncológica (1), Medicina Nuclear (2), Cardiología Nuclear (1).

- Área de consultorios de especialidades médicas (6): Medicina Interna (1) Cirugía general (1), Anestesia (2), Ginecólogos (1), Infectología (1)
- Área de atención de cuidados paliativos (5): Psicología (1), nutrición (1), clínica del dolor (2), algología (1)
- Área de procedimientos (3): Procedimientos generales (1), Área de curaciones (1) y Área de colocación y cuidado de catéteres (1)

3. Área Diagnóstica

- Imagenología: sala de espera, tomógrafo, mamografía, resonancia, rayos x, ultrasonido, cuarto de intervencionismos (biopsias guiadas)
- Endoscopías: gástricas, colón, broncoscopías, cistoscopías, histeroscopias
- Laboratorio Clínico
- Laboratorio de Biología Molecular

- Laboratorio de Patología: Incluye citología, patología e inmunohistoquímica
- Clínica de lesiones de la mujer: colposcopias, biopsias de mama, ASA térmica, Anoscopia de alta resolución y crioterapia.

4. Área de Medicina Nuclear:

Tiene las siguientes divisiones:

a. Estudios de medicina nuclear:

- Diagnóstico con Radionucleidos (SPECT)
Gammagrafías (1)
- Tomografía Computarizada por emisión de positrones (PET/TC) (1)
- Área de estudios de Perfusión miocárdica

b. Tratamiento de Medicina Nuclear:

- Tratamiento con radionucleidos (tiroides e hipertiroidismo)
- Tratamiento del dolor con sustancias radioactivas

c. Procedimientos quirúrgicos de Ganglio Centinela

d. Bloque de Producción de Sustancias Radio
Activas (CICLOTRON)

El Área de Medicina Nuclear contará con los siguientes espacios:

- Radio farmacia
- Salas de administración y perfusión de radiofármacos a pacientes ingresados
- Sala de administración y perfusión de radiofármacos a pacientes ambulatorios.
- Cuartos de hospitalización con sustancias radiológicas "activas" con 20 camas
- Almacenamiento de desechos radioactivos

5. Área de Radioterapia:

- Aceleradores lineales (5)
- Radioterapia convencional 3D
- Radioterapia de Intensidad Modulada (IMRT)

- Radioterapia de Arco Volumétrico
 - Hipofraccionamiento
 - Radioterapia por imágenes
 - Radiocirugía estereotáxica
 - Radioterapia Corporal Total
 - Braquiterapia (1)
 - Tomografía Axial computarizada para Simulación
 - Área de planificación (Física médica)
 - Área de Instrumental dosimétrico
6. Quimioterapia: 100 posiciones, incluye área de preparación del tratamiento con 2 campanas.
7. Centro transfusional: con 10 posiciones para realizar transfusiones ambulatorias a los pacientes que lo requieran.
8. Hospitalización:

- Camas (200): Oncología Clínica (95), Oncología Quirúrgica (75), Medicina Nuclear (20) y camas de aislados (10).
- Servicios de apoyo: estaciones de enfermería, áreas sucias, área de procedimiento, salas de estar de familiares.

9. Bloque Quirúrgico:

- Quirófanos: 6
- Recuperación: 6 camas
- Sala de anestesia
- Área de lavado quirúrgico
- Arsenal
- Vestidores

10. Unidad de Cuidados Intensivos

- 10 camas
- Estación de enfermería
- Servicio sanitario con ducha
- Sala de espera de familiares

11. Unidad de Cuidados Intermedios

- 5 camas
- Estación de enfermería
- Servicio sanitario con ducha
- Sala de espera de familiares

12. Central de equipos

13. Farmacia

14. Servicios de Apoyo

- Cocina y comedor
- Bodega médica y no médica
- Morgue
- Calderas
- Planta Eléctrica
- Lavandería
- Tanques de producción de oxígeno
- Capilla

- Deposito temporal de desechos (cortopunzantes, patológico, no patológico, nucleares)
- Incinerador de alta capacidad para citostáticos
- Tanque de agua
- Área de Mantenimiento

15. Áreas administrativas

- Dirección General
- Subdirección Médica
- Subdirección Docente
- Epidemiología y Calidad
- Administración
- Enfermería
- Insumos Médicos
- Oficina de Protección Radiológica
- Informática

16. Áreas docentes.

- Auditorio

- Aulas de clase (3) con equipamiento para sesiones virtuales
- Biblioteca Virtual

17. Albergue de pacientes y familiares: 150
camas