



Instituto Cancerológico  
de Nariño

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



SC-CER389899





Instituto Cancerológico  
de Nariño

## HISTORIA

El Instituto Cancerológico de Nariño, es una institución prestadora de servicios de salud de carácter privado, creada en octubre de 2001 como una iniciativa de un grupo de médicos, con el propósito de mejorar la oferta y oportunidad en la prestación de servicios para pacientes con cáncer y que debían desplazarse a otras ciudades para recibir su tratamiento.

## MISIÓN

Somos una institución de carácter privado en el suroccidente colombiano, que presta servicios de salud especializados en prevención, diagnóstico, tratamiento, recuperación y seguimiento oncológico, para satisfacer las necesidades y expectativas de los pacientes, usuarios, familia y cuidadores, con una atención integral, ética y humanizada, garantizando una gestión clínica segura y con un enfoque basado en riesgo. Con un equipo de trabajo interdisciplinario, idóneo, comprometido y competente, con una infraestructura humanizada y con alta tecnología, generamos resultados con valor, en el marco de la transformación cultural y la búsqueda de la felicidad laboral. Aportamos a la gestión del conocimiento desde la investigación científica y las Buenas Prácticas Clínicas, trabajamos en equipo y en sinergia con nuestros grupos de interés, cumpliendo con el ordenamiento jurídico y la normatividad vigente, con un proceso de mejora continua alineado a estándares superiores de calidad y asegurando la viabilidad operacional y financiera con responsabilidad social y ambiental, hacia un desarrollo sostenible.

## VISIÓN

Para el año 2026 seremos una institución acreditada avanzando hacia la excelencia, promoviendo la integralidad de la atención, mediante el fortalecimiento del portafolio de servicios y la articulación con los actores del sistema de salud hacia la promoción y mantenimiento de la salud. Con la investigación, desarrollo e innovación, impactaremos en la región y seremos referentes nacionales e internacionales, en el riesgo en salud: cáncer, contribuyendo a la gestión del conocimiento y a la promoción de una economía global sostenible.



## PRINCIPIOS: VALORES:

- Humanización
- Ética
- Honestidad
- Justicia
- Respeto
- Responsabilidad
- Enfoque diferencial y no discriminación
- Responsabilidad social
- Compromiso
- Mejoramiento continuo
- Trabajo en equipo



## LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

- Premio a la excelencia empresarial, en categoría “Desarrollo Regional Crecimiento Socio Empresarial 1er puesto”, otorgado por la Cámara de Comercio de Pasto. Año 2024.
- Certificación de Acreditación en Salud, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social y por ICONTEC. Desde el año 2023.
- Certificación del Sistema de Gestión de Calidad en la norma ISO 9001, expedida por ICONTEC. Desde el año 2015.
- Certificación en Buenas Prácticas Clínicas, expedida por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA. Desde el año 2015.
- Certificación en Buenas Prácticas de Elaboración, expedida por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA. Desde el año 2011.
- Signatarios de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables.
- Signatarios de Ethical Principles in Health Care – EpiHC.



# NUESTROS SERVICIOS



## CONSULTA EXTERNA

### CONSULTA MÉDICA ESPECIALIZADA

El Instituto Cancerológico de Nariño ofrece de manera integral la valoración por medicina especializada, que incluye: la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación del paciente con cáncer, mejorando su calidad de vida, logrando remisión de su enfermedad o una adecuada paliación en muchos casos.

Se determina el estado general del paciente, la gravedad de la patología y el estadio de la misma para definir la conducta terapéutica.

#### OFRECEMOS:

- Consulta médica especializada en Oncología Clínica  
Dr. Carlos Narváez López, Oncólogo Clínico.
- Consulta médica especializada en Radio Oncología  
Dra. Nidia Arcos Narváez - Radio Oncóloga.  
Dr. Eduardo Minuche Castro - Radio Oncólogo.
- Consulta médica especializada en Cirugía Oncológica  
Dr. Héctor López Moncayo - Cirujano Oncólogo.
- Consulta médica especializada en Ginecología  
Dr. Fabio Zarama Márquez - Ginecólogo.
- Consulta médica especializada en Urología  
Dr. Jorge Luis Paz Bastidas - Urólogo.

Además, brindamos servicios de Hematología, Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos.



# CONSULTA EXTERNA

## JUNTAS MÉDICAS DE ONCOLOGÍA

Para pacientes oncológicos con casos complejos, brindamos un espacio de toma de decisiones, basadas en la participación multidisciplinaria de profesionales de la salud.

## ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD

Complementario a la atención por especialistas, en el Instituto Cancerológico de Nariño reconocemos al paciente en todas sus dimensiones, buscando satisfacer necesidades y un manejo integral por medio de las siguientes disciplinas:

### Nutrición



### Atención farmacéutica



### Atención por trabajo social



### Consulta externa de psicología



### Apoyo espiritual y religioso





# APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO

## SIMULACIÓN VIRTUAL

Para garantizar tratamientos seguros y reproducibles, contamos con el servicio de **simulación virtual con tomografía computarizada**, procedimiento que permite determinar información crítica acerca de la geometría del paciente; la adquisición de imágenes con el paciente inmovilizado en la posición de tratamiento y aplicando marcas, se identifica el tumor o volúmenes a tratar.

## RADIOTERAPIA EXTERNA

En oncología un volumen importante de los pacientes con cáncer, recibe algún tipo de radioterapia durante el curso de su enfermedad. En el Instituto Cancerológico de Nariño disponemos de tecnología de punta para la prestación de este servicio con un talento humano altamente capacitado.

Existen dos formas de administrar radioterapia a un paciente oncológico: radioterapia externa y braquiterapia.

La **radioterapia externa** es un tratamiento no invasivo, que consiste en utilizar la radiación generada por un ACELERADOR LINEAL, la cual pasa a través del cuerpo del paciente, los rayos X de alta energía atacan la células cancerosas y estas células mueren o básicamente no vuelven a crecer. El ICN cuenta con dos aceleradores lineales de marca VARIAN.

Además, hemos adquirido un nuevo ACELERADOR LINEAL HALCYON, el sistema más avanzado de VARIAN para el tratamiento del cáncer. Este equipo permite la administración rápida, segura y precisa de tratamientos de alta calidad, todo diseñado para garantizar la comodidad del paciente.



# TÉCNICAS DE RADIOTERAPIA

## Radioterapia Tridimensional Conformacional (3DCRT)

Es la práctica estándar en el mundo para tratar algunos tipos de tumor con intentos curativos y paliativos. La radioterapia tridimensional conformacional permite administrar a nuestros pacientes, la dosis de radiación más alta a los tumores mientras minimiza la dosis a los tejidos sanos.

Se basa en la creación de un modelo 3D del paciente a partir de imágenes adquiridas en tomografía computarizada, de tal forma que la radiación entregada al tumor del paciente se conforme o ajuste exactamente a la forma del mismo, preservando los órganos o tejidos adyacentes.

## Radioterapia de Intensidad Modulada (IMRT)

La IMRT o radioterapia de intensidad modulada, utiliza imágenes tridimensionales del cuerpo (TC) para guiar los haces de radiación hacia el tumor desde ángulos diferentes. En cada uno de estos ángulos, se varía (modula) la intensidad de la radiación y se cambia la forma del haz para que coincida con la forma del tumor. Estos ajustes permiten administrar la cantidad prescrita de radiación a cada parte del tumor, al tiempo que minimizan la exposición al tejido sano circundante.

## Radioterapia de Arco Volumétrico (VMAT)

VMAT / RapidArc, es una forma avanzada de IMRT. VMAT, o terapia de arco volumétrico, utiliza un programa computarizado especial con el cual es posible administrar tratamientos de IMRT hasta ocho veces más rápido. A diferencia de la IMRT convencional, tratamiento durante el cual el equipo debe girar varias veces alrededor del paciente o hacer paradas repetidas y comenzar a tratar el tumor desde ángulos diferentes, VMAT / RapidArc puede administrar la dosis a todo el tumor en una sola rotación, en menos de dos minutos.



## BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE DOSIS (HDR)

Somos única oferta en el Departamento de Nariño en la prestación del servicio de Braquiterapia (radiación interna). Contamos con la unidad de braquiterapia, GAMMAMED PLUS IX324 , que trabaja con una fuente de iridium 192 miniaturizada. La Braquiterapia de Alta Tasa de Dosis (HDR) consiste en colocar una sola fuente radiactiva de alta intensidad al lado o dentro del tumor durante un período corto de tiempo, generalmente unos minutos. Los médicos usan catéter o agujas, llamados «aplicadores», para dirigir la fuente radiactiva al tumor, aunque depende del área del cuerpo que se esté tratando.

La braquiterapia HDR se usa a menudo para tratar cánceres ginecológicos, de piel, de pulmón, de mama, de próstata y de cabeza y cuello. Por lo general, se realiza de forma ambulatoria y se necesitan entre 2 a 5 sesiones de tratamiento, que pueden tener lugar durante un corto período de tiempo.



# ONCOLOGÍA CLÍNICA

## QUIMIOTERAPIA

La **QUIMIOTERAPIA** es un tratamiento para el cáncer en el cual se utilizan medicamentos oncológicos específicos por diferentes vías (subcutánea, endovenosa, intramuscular, intravesical, oral) para la destrucción y/o disminución de células cancerosas y eliminación de los tumores o neoplasias. Es el tratamiento del cáncer con uno o varios medicamentos antineoplásicos (combinación de medicamentos) de acuerdo con los protocolos o esquemas de quimioterapia.

En nuestra amplia y confortable sala de quimioterapia, contamos con una capacidad instalada de 9 sillas y un área de administración prolongada para quimioterapia ambulatoria.



## TERAPIA DIRIGIDA E INMUNOTERAPIA

Es una de las modalidades de tratamiento oncológico actual que consiste en administrar medicamentos con mayor especificidad que la quimioterapia, lo cual permite mejorar las respuestas del tumor o la neoplasia al tratamiento y disminuir los efectos colaterales del mismo. Los medicamentos de este tipo son “dirigidos” a puntos específicos o proteínas y vías del crecimiento del tumor para bloquear estas señales y producir reducción de los volúmenes tumorales y en muchas ocasiones respuestas a largo plazo y curaciones.

En el Instituto, consideramos fundamental la innovación y una constante actualización en los servicios que presta, es por ello que la inmunoterapia, hace parte de nuestro portafolio, al ser conocedores que ésta, es una de las formas más modernas de tratar el cáncer en diferentes sitios, con el principal fundamento de estimular el sistema y la respuesta inmune del cuerpo frente a las neoplasias malignas. Esto ha hecho que varios tipos de cáncer para los cuales antes no había un buen tratamiento oncológico, ahora sean manejados con este tipo de terapia, obteniéndose muy buenas respuestas clínicas, inclusive con la desaparición del tumor en algunos casos.

## CLÍNICA DE COLPOSCOPIA

Realizamos la evaluación, tratamiento y seguimiento de las pacientes con citología anormal y patología del tracto genital inferior, con el propósito de:



### Diagnosticar:

Lesiones epiteliales en pacientes referidas por tamizaje reportado como anormal.



### Tratar:

Paciente con LIEBG (Lesión Intraepitelial de Bajo Grado) y LIEAG (Lesión Intraepitelial de Alto Grado).



### Seguir:

Casos tratados por LIEAG, no concluyentes o con LIEBG.



### Contrareferir:

Pacientes sanas que han cumplido el protocolo de atención médica.



### Referir:

A centro oncológico casos confirmados de cáncer.



### Corroborar:

El inicio de tratamiento de casos referidos.

## NUESTRA CLÍNICA DE COLPOSCOPIA OFRECE:

- Consulta médica especializada
- Toma y lectura de citología cérvico-uterina (convencional y base líquida).
- Prueba ADN - VPH
- Colposcopia más biopsia
- Conización
- Crioterapia
- Cauterización

## CONSULTA DE UROLOGÍA

- Biopsia de próstata por abordaje transrectal ecodirigida.
- Cistoscopia transuretral

# SERVICIO FARMACÉUTICO

## CENTRAL DE MEZCLAS

Las Buenas Prácticas de Elaboración - BPE son el conjunto de normas, procesos y procedimientos de carácter técnico que aseguran la calidad y esterilidad de los medicamentos y las preparaciones farmacéuticas.

El Instituto Cancerológico de Nariño cuenta con una central de mezclas certificada en BPE por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA desde el año 2011.

### Esta área garantiza:

- La preparación de mezclas intravenosas, ajuste de concentraciones, adecuación de dosis de medicamentos estériles y no estériles.
- Control y mantenimiento de las condiciones de estabilidad, compatibilidad y esterilidad.
- Ofrecer productos seguros y de calidad.





## ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Con la activa participación del químico farmacéutico en la asistencia a nuestros pacientes, tanto en la dispensación como en el seguimiento de un tratamiento farmacológico, en el Instituto ofrecemos de manera personalizada el servicio denominado: atención farmacéutica, espacio en el cual el químico farmacéutico realiza la revisión de la historia clínica del paciente, con el objetivo de brindarle información completa respecto a los medicamentos formulados, efectúa reconciliación de medicamentos en caso de ser necesario y previene sobre los efectos e interacciones de los medicamentos. Su intervención se encuentra dirigida a pacientes que cumplen con dos de los siguientes criterios de inclusión:

- Pacientes de quimioterapia de primera vez.
- Paciente polimedicado (5 o más medicamentos).
- **Tipo de medicamento:** protocolos de quimioterapia que contengan medicamentos de inmunoterapia y las siguientes moléculas: rituximab, ixabepilona, paclitaxel, dacarbazine, etoposido y daunorubicina liposomal.
- **Pacientes con enfermedades concomitantes:** diabetes, hipertensión arterial, insuficiencia renal, insuficiencia respiratoria.
- Pacientes de 70 años o más.
- Pacientes en concomitancia de radioterapia y quimioterapia.

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Como uno de sus objetivos estratégicos, el Instituto Cancerológico de Nariño, busca consolidar el centro de investigación, con la participación en proyectos de nivel local, nacional e internacional, y con la movilización de recursos interinstitucionales para aportar a la innovación, el desarrollo y la investigación. Es así como, desde el proceso de investigación clínica, se viene trabajando en tres componentes:

## INVESTIGACIÓN CLÍNICA:



El Centro de Investigación del ICN, desde el año 2015, está certificado por Invima en Buenas Prácticas Clínicas para el desarrollo de estudios clínicos con medicamentos en seres humanos. Realizamos ensayos clínicos en alianza con patrocinadores de la industria farmacéutica y para ello, contamos con un equipo de profesionales con experiencia en investigación, así como con un “Comité de Ética de Investigación” conformado por un equipo multidisciplinario, el cual es el encargado de evaluar, aprobar y realizar seguimiento a los estudios de investigación clínica, garantizando el respeto, los derechos y la seguridad de los participantes en las investigaciones.

## INVESTIGACIÓN ACADÉMICA:

El ICN, comprometido con la generación de conocimiento científico y tecnológico, gestiona la investigación mediante convenios y/o acuerdos mutuamente beneficiosos con instituciones de educación superior y otros grupos de interés que respondan a las líneas de investigación establecidas. Para ello, contamos con el “Comité de Investigación”, el cual es el encargado de validar la metodología de los proyectos de investigación académica, así como de acompañar, fomentar y facilitar el desarrollo de las iniciativas de investigación en el ICN.

## REGISTRO INSTITUCIONAL DE CÁNCER - RIC:

Su conformación inició en el año 2021 y se llevó a cabo por fases, siguiendo los estándares metodológicos de la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC).

El Registro Institucional de Cáncer – RIC, es un sistema de información, que nos permite describir detalladamente los casos atendidos en el ICN, a través de indicadores de incidencia, mortalidad, supervivencia global, así como la caracterización específica por variables demográficas, clínicas y sociodemográficas de la población atendida.

**¡EL ICN COMPROMETIDO CON LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO!**



# NUESTROS PROGRAMAS

## PROGRAMA DE HUMANIZACIÓN

“Acogido como en su hogar” es el Programa de Humanización del ICN, liderado por Atención al Usuario. Este programa está alineado con la misión, visión, valores institucionales, principios éticos y el modelo de atención establecidos desde la plataforma estratégica institucional. Su propósito es fortalecer una atención con altos estándares de calidad y calidez a quienes diariamente reciben nuestros servicios y deben considerarse como seres integrales, otorgando un lugar privilegiado a su dignidad.

El Instituto, afianza las competencias y desempeño de sus colaboradores en el marco de la cultura del servicio, con el fin de propender por el cumplimiento de las siguientes líneas de humanización que conforman el programa:



- Acompañamiento emocional y psicológico
- Comunicación asertiva
- Cómo dar las malas noticias
- Apoyo espiritual y religioso
- Despliegue de deberes y derechos
- Manejo del dolor
- Ambientes humanizados

## PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SALUD

Como actores del sistema de salud, nos alineamos con los requerimientos nacionales y somos parte de las acciones intersectoriales que hacen posible la transformación de las condiciones de salud desde la promoción y mantenimiento de la salud. El programa institucional define los siguientes componentes, con sus correspondientes líneas de acción:

### INTRAMURAL

1. Detección y tratamiento del cáncer de cuello uterino
2. Detección y referencia de sintomáticos respiratorios
3. Prevención de embarazos no planeados durante la radioterapia y quimioterapia.
4. Detección y prevención de violencia intrafamiliar
5. EduCA en autocuidado
6. Detección de eventos de interés en salud pública
7. Rutas Integrales de Atención en Salud - RIAS

### EXTRAMURAL

1. Líderes por la prevención
2. Escuela de cuidadores
3. Reforzando conocimientos
4. Acercando caminos



## PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE

Propendemos por una atención que garantiza la seguridad del paciente, a través de la identificación e intervención de riesgos asociados a la atención en salud, fortaleciendo las competencias de nuestro talento humano, gestión de la tecnología, inversión en infraestructura y mantenimiento de un adecuado ambiente físico, involucrando además en este proceso a nuestros pacientes, su familia y acompañantes; todos estos aspectos se encuentran documentados, implementados y evaluados desde la Política y el Programa de Seguridad del Paciente del Instituto Cancerológico de Nariño.





**INSTITUTO CANCEROLÓGICO DE NARIÑO**  
Carrera 40A No. 19 B - 55 Pasto - Nariño - Colombia  
Teléfonos: (602) 733 2117  
WhatsApp: 318 239 2931

Email: [atencionalcliente@icnsas.com](mailto:atencionalcliente@icnsas.com)  
[www.icnsas.com](http://www.icnsas.com)