Cáncer en cifras

Instituto Nacional de Cancerología ESE

Casos nuevos de cáncer en el INC 2021

Generalidades

En 2021 se atendieron 5.562 casos nuevos de cáncer, con mayor proporción en mujeres. El 41,1% de los casos nuevos al año correspondió a los adultos mayores de 65 años y cerca de la mitad de los casos pertenecían al régimen de afiliación tipo subsidiado.

Distribución según sexo

2.460 Casos nuevos de cáncer **44,2%**

3.102 Casos nuevos de cáncer **55,8%**

Distribución según grupos de edad

Grupos de edad (años)	Número de casos nuevos de cáncer	%
0 – 14	180	3,2
15 - 44	1.025	18,4
45 – 54	806	14,5
55 – 64	1.267	22,8
65 +	2.284	41,1
Total	5.562	100

Distribución por régimen de afiliación al SGSSS

Régimen de afiliación	Casos nuevos de cáncer	
Contributivo	1.804	32,4%
Subsidiado	2.766	49,7%
Vinculado	95	1,7%
Especial	199	3,6%
Particular	698	12,5%
Total	5.562	100%

El INC atendió pacientes procedentes de todos los departamentos del país.

Bogotá D. C.	3.283	59,0
Cundinamarca	752	13,5
Boyacá	323	5,8
Tolima	308	5,5
Meta	226	4,1
Resto del país	670	12,0
Total	5.562	100

Cerca del 90% tenían como residencia habitual **Bogotá D.C.** y los departamentos del área de influencia del INC como son Cundinamarca, Boyacá, Tolima y Meta.

70% de los pacientes recibieron algún tipo de tratamiento en el INC

Los que no recibieron alguna terapéutica (28,1%) obedeció a diversas razones como la no continuidad de los pacientes en su proceso de atención en el INC (8,5%), pacientes con tratamientos previos realizados y que ingresaron al INC para control y seguimiento (17,1%) y pacientes que murieron sin alcanzar a tener un tratamiento (<1%), entre otros. Un grupo de pacientes ingresó para solicitar un segundo concepto por parte de nuestros especialistas (1,9%).

Distribución por tratamiento:

Tratamiento	Casos nuevos de cáncer	
Sí	3.896	70%
No	1.558	28,1%
Segundo concepto	108	1,9%

Principales localizaciones

El cáncer de piel fue el más frecuente en hombres, seguido de próstata y de estómago.

En mujeres el cáncer más frecuente fue el de piel, seguido de mama y cuello del útero

Localización*	Casos nuevos de cáncer	(%)
Piel	520	21,1
Próstata	356	14,5
Estómago	243	9,9
Colon, recto y ano	209	8,5
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	206	8,4
Ganglios linfáticos	140	5,7
Tiroides	68	2,8
Testículo	66	2,7
Riñón	56	2,3
Localización primaria desconocida	56	2,3
Bronquios y pulmón	49	2,0
Vejiga	46	1,9
Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	41	1,7
Ojos y anexos	37	1,5
Esófago	34	1,4
Encéfalo	33	1,3
Páncreas	29	1,2
Pene	28	1,1
Otras partes de la lengua	20	0,8
Hígado y vías biliares intrahepáticas	20	0,8

Localización*	Casos nuevos de cáncer	(%)
Piel	517	16,7
Mama	505	16,3
Cuello del útero	318	10,3
Tiroides	298	9,6
Colon, recto y ano	215	6,9
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	166	5,4
Estómago	164	5,3
Ganglios linfáticos	147	4,7
Ovario	124	4,0
Cuerpo del útero	108	3,5
Bronquios y pulmón	58	1,9
Localización primaria desconocida	48	1,5
Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	44	1,4
Encéfalo	41	1,3
Riñón	40	1,3
Ojos y anexos	38	1,2
Páncreas	28	0,9
Vesícula biliar	19	0,6
Intestino delgado	17	0,5
Vejiga	17	0,5

*CIEO-3: Clasificación internacional de enfermedades para oncología, tercera revisión, 2003.

Cáncer infantil

En 2021 se atendieron 218 casos nuevos de cáncer en menores de 18 años, con mayor cantidad de casos en los menores de 0 a 9 años. Los diagnósticos de cáncer infantil más frecuentes fueron las leucemias, los linfomas y los tumores del sistema nervioso central.

Distribución por quinquenio

Quinquenio (años)	Número casos nuevos	%
0 – 4	63	28,9
5-9	62	28,4
10-14	55	25,2
15-17	38	17,4
Total	218	100

Distribución por tipo de cáncer

	Casos nuevos	%
Leucemias	80	36,7
Linfomas	24	11,0
Neoplasias del Sistema Nervioso Central	23	10,6
Sarcomas tejidos blandos	18	8,3
Otras neoplasias malignas	18	8,3
Retinoblastomas	15	6,9
Tumores óseos	14	6,4
Células germinales	10	4,6
Tumores renales	9	4,1
Neuroblastomas	6	2,8
Tumores hepáticos	1	0,5
Total	218	100

Muertes ocurridas en el INC, 2021

Generalidades

En 2021 el INC certificó 1.191 defunciones

Más de la mitad fueron mujeres, con mayor cantidad de muertes en adultos mayores de 65 años

Distribución por sexo

536 Número de muertes **45%**

655 Número de muertes **55%**

Distribución por lugar de defunción

	Número de defunciones	%
INC	889	74,7
Casa	298	25,0
Otro lugar	4	0,3

Distribución según grupos de edad

Grupos de edad (años)	Número de defunciones	%
0 – 14	32	2,7
15 - 44	169	14,2
45 – 54	136	11,4
55 – 64	283	23,8
65 +	571	47,9
Total	1.191	100

Principales causas de muerte

Según la causa básica de defunción los **tumores malignos ocuparon el primer lugar (81,8%),** seguido de Covid-19 (9,7%), y neumonías (3%). Entre los tumores malignos, estómago, colon, recto y ano, mama, linfoma no Hodgkin y leucemia **causaron el 46,0% de las muertes.**

Distribución en hombres

Causa básica	Defunciones	%
Estómago	83	15,5
Covid-19	57	10,6
Próstata	53	9,9
Colon, recto y ano	45	8,4
Linfoma no Hodgkin	31	5,8
Leucemia	26	4,9
Neumonía	20	3,7
Labio, boca y faringe	17	3,2
Meninges, encéfalo y resto SNC*	13	2,4
Tráquea, bronquios y pulmón	12	2,2

Distribución en mujeres

Causa básica	Defunciones	%
Mama	94	14,4
Covid-19	58	8,9
Estómago	52	7,9
Colon, recto y ano	52	7,9
Cuello del útero	48	7,3
Linfoma no Hodgkin	36	5,5
Leucemia	28	4,3
Ovario	27	4,1
Otros sitios útero	20	3,1
Tráquea, bronquios y pulmón	18	2,7

*SNC: Sistema Nervioso Central

Fuentes de datos y métodos

Grupo de Vigilancia del Cáncer - Instituto Nacional de Cancerología ESE
Casos nuevos de cáncer: Registro Institucional de Cáncer.
Mortalidad: Mortalidad certificada por la institución.
Métodos: Información del periodo 1 de enero a 31 de diciembre de 2021, capturada desde la historia clínica del sistema de información SAP y del certificado de defunción.

Instituto Nacional de Cancerología-ESE
Colombia
Por el control del cáncer