



CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS

Periodo epidemiológico III Colombia, 2021



342

Casos notificados

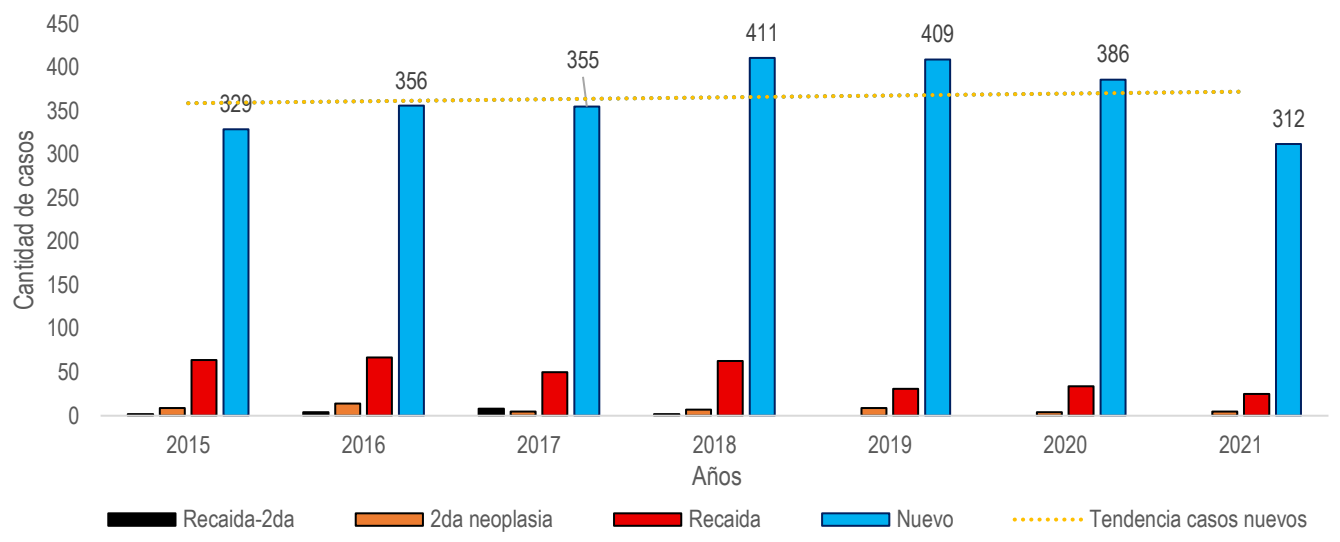
*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, porque se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende, se capturaron menor número de casos.

¿Cómo se comporta la notificación?

2021 vs. 2020

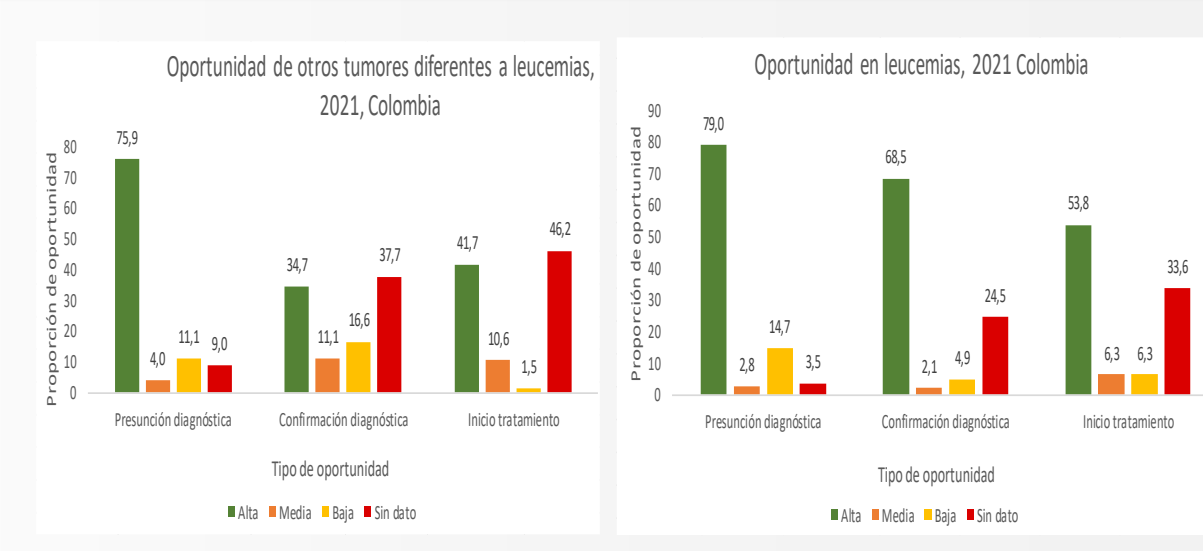
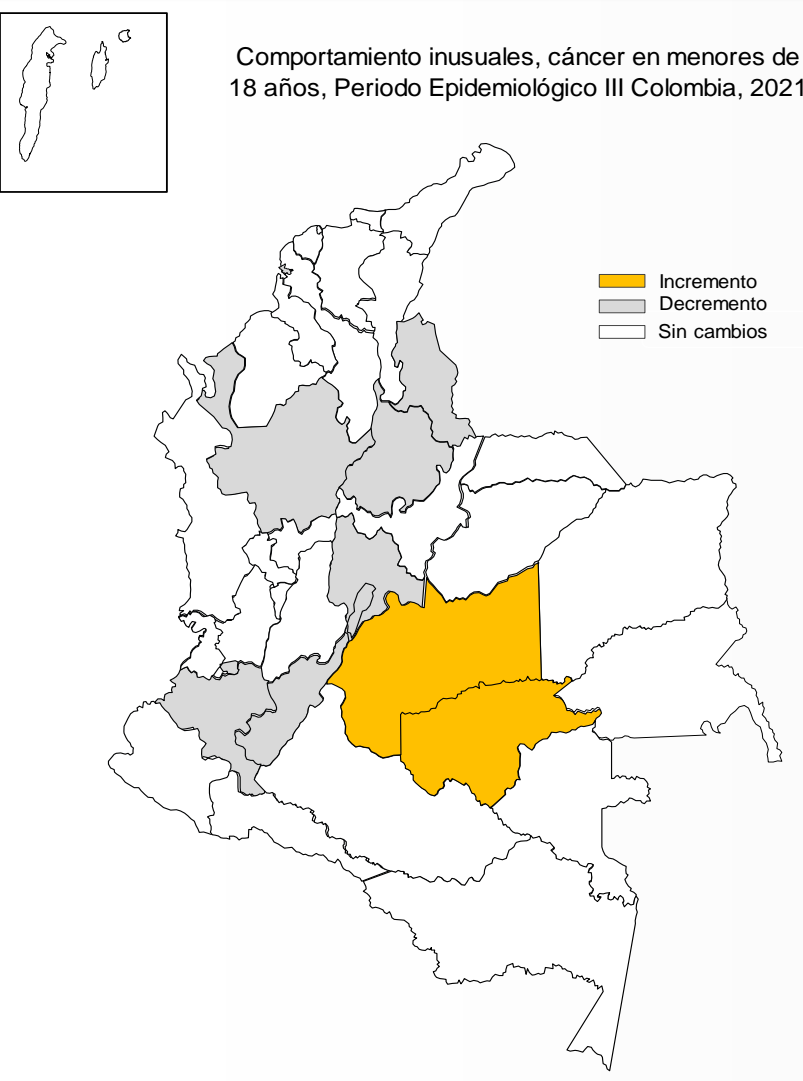
19,34 %

Comportamiento de cáncer en menores de 18 años, a periodo III, años 2015 a 2021, Colombia



Comportamientos inusuales

Indicadores de oportunidad de atención



Proporción de tumores por grupos de edad, periodo III, 2021, Colombia

Clasificación del cáncer	< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 17	Total	% por CA
Leucemia linfóide aguda	3	38	22	19	19	101	29,53
Tumores SNC	2	9	15	15	6	47	13,74
Otras neoplasias	4	6	10	5	10	35	10,23
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	1	2	7	13	9	32	9,36
Otras leucemias	1	6	6	10	6	29	8,48
Tumores óseos	0	1	5	9	8	23	6,73
Tumores Germinales	0	1	0	6	10	17	4,97
Leucemia mieloide aguda	1	2	6	2	2	13	3,80
Tumores renales	1	7	2	0	3	13	3,80
Retinoblastoma	3	6	0	0	0	9	2,63
Neuroblastoma y otros tumores	1	5	1	0	1	8	2,34
Sarcoma de Tej. blandos	0	2	2	1	2	7	2,05
Tumores hepáticos	0	2	1	1	0	4	1,17
Tumore epiteliales	1	0	1	0	2	4	1,17
Total	18	87	78	81	78	342	100

Comportamiento inusuales, cáncer en menores de 18 años, Periodos Epidemiológicos XIII Colombia, 2015 a 2020

Comportamiento Variables de interés



Niños

58,2%

199 casos



Indígenas

1,8 %

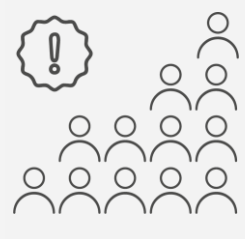
8 casos



Población migrante

0,3 %

1 caso



Tipo de Caso

Nuevos 312 casos
Recaida 25 casos
2º Neoplasia 5 casos



Principales Pruebas Diagnósticas Presuntivas

Radiografía
47%

n= 160



Principales Pruebas Diagnósticas Confirmatorias

Histopatología
47%

n= 108



Tipo de Aseguramiento

Contributivo/Subsidiado
91,1%

n= 113



Principales ET Residencia

Bogotá
19,9%

n= 68



Principales UPGD Notificadoras

Caja Colombiana de Subsidio Familiar Colsubsidio
6,4%

n= 22

Hospital Departamental de Villavicencio ESE
5,8 %

n= 20



Proporción confirmados/Probables

Casos Probables
33,0%

n= 113

Casos Confirmados
67,0%

n= 229

Cundinamarca
6,1%

n= 21



CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS

Periodo epidemiológico III Colombia, 2021



342

Casos notificados

Ficha Técnica

Este informe corresponde a la información reportada al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) a periodo III, Colombia, 2021, por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) y Unidades Informadoras (UI) de las entidades territoriales departamentales y distritales, las cuales identifican los casos de acuerdo a los criterios definidos en el protocolo del evento para su reporte semanal al INS.

A la información notificada se realizó un proceso de depuración, eliminando los casos con ajuste 6 y D, y los reportados en años anteriores. Los casos repetidos se seleccionan, a aquellos casos mayor completitud, consistencia, trazabilidad de caso probable a confirmado y mejor oportunidad de notificación.

El plan de análisis incluyó la descripción de los casos por persona, tiempo y lugar, medidas de frecuencia y tendencia central. Se realizó análisis diferencial de los casos por sexo, afiliación al SGSSS, etnia, entre otros; así mismo se analizaron las variables de interés para el evento, para el total de casos notificados y el análisis de comportamientos inusuales, teniendo en cuenta el comportamiento de notificación de este año, en comparación con el promedio de los casos notificados en los años 2015 a 2020, mediante el uso de Poisson. Los indicadores de oportunidad se calcularon con los ajustes realizados a semana epidemiológica 12 de leucemias (LLA, LMA y otras), y de tumores diferentes a leucemias. Estos se calcularon con los siguientes :

- Oportunidad de presunción diagnóstica (OPDx): días entre la toma de la prueba presuntiva y el resultado.
- Oportunidad de confirmación diagnóstica (OCDx): días entre la toma de prueba confirmatoria y el resultado.
- Oportunidad de inicio tratamiento (OITTO): días entre el resultado de diagnóstico confirmatorio y el inicio del tratamiento.

Criterio	OPDX	OCDx	OITTO
Alta	(≤ a 2 días)	(≤ a 8 días)	(≤ 2 días)
Media	(de 3 a 10 días)	(de 9 a 15 días)	(de 3 a 4 días)
Baja	(≥ de 11 días)	(≥ de 16 días)	(≥ de 5 días)

Yenny Zulima Vásquez Alejo

yvasquez@ins.gov.co

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo
en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud

Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional:

01 8000 113 400