

Estimados amigos, en este número queremos compartir una información sobre la realidad del cáncer infantil en Colombia

Instituto Nacional de Salud, 2014 Junio 11, Protocolo de vigilancia en Salud Pública, Cáncer Infantil

El cáncer infantil es poco frecuente entre las neoplasias malignas de la población general y pediátrica, con tasas de incidencia estandarizadas por edad que oscilan entre 106 a 203 por millón de personas-año (1). En la región de las Américas, la mayoría de los casos de cáncer infantil (65%) se producen en América Latina y el Caribe, donde se diagnostican 17.500 nuevos casos cada año, y se registran más de 8.000 muertes a causa de esta enfermedad (3).

El cáncer es la segunda causa más común de muerte entre los niños de 1 a 14 años en los Estados Unidos...

De 2004 a 2009, la tasa de incidencia general de cáncer en niños de has-

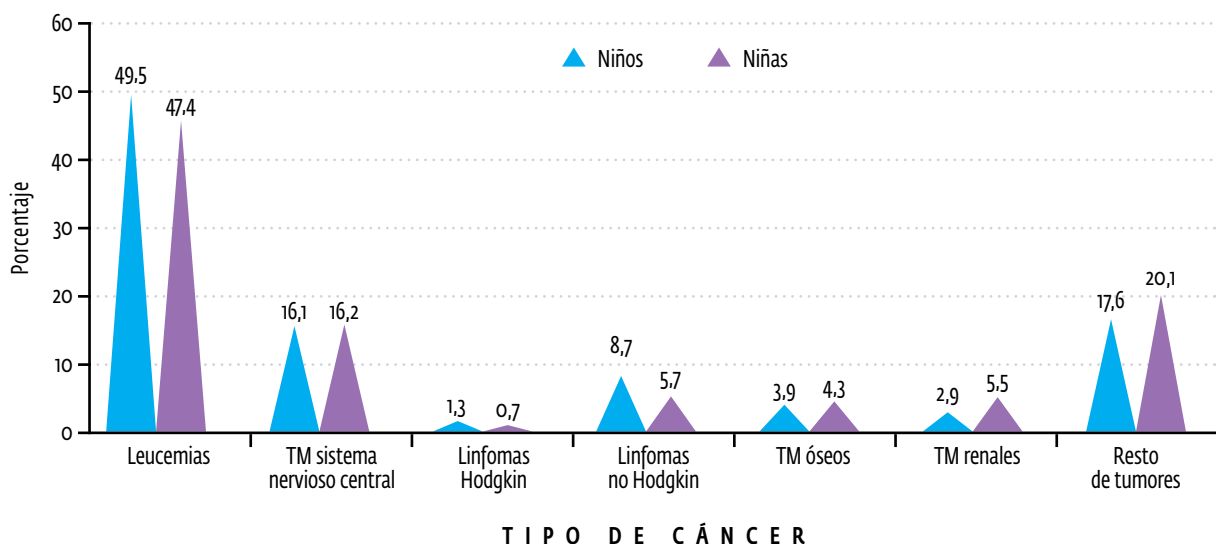
ta 14 años se incrementó ligeramente en un 0,5% al año; una tendencia que ha sido constante desde 1975...

La Red de Gestores Sociales informa que "en Colombia los casos de

cáncer en niños hasta los 15 años de edad, están en aumento y el tipo más común es la leucemia. En la actualidad se registran 1.200 casos cada año, y muchos de ellos fallecen en el primer año". Según la Liga Colombiana de Lucha contra el Cáncer, esta enfermedad resulta ser la segunda causa de muerte infantil en el país. La mortalidad se estima sobre 17.993 muertes, de las cuales 574 corresponden al cáncer...

Dado que no es posible controlar el cáncer infantil a través de la prevención primaria, ni de las activi- →

Figura 1: Distribución porcentual de las muertes por cáncer en menores de 15 años, según el tipo de cáncer, Colombia, 2005 - 2008



Fuente: Datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia

Nota: Abreviatura, TM: tumores malignos



Foto: Biosafe

dades de tamizaje para detección temprana (a excepción del retinoblastoma), la responsabilidad de su control recae sobre la capacidad para una correcta clasificación diag-

nóstica y tratamiento de alta complejidad, además de mantener un alto compromiso familiar y social.

La determinación del impacto del cáncer en la población, sólo

puede ser efectuada a partir de la disponibilidad de información sobre la incidencia, mortalidad y supervivencia de las personas enfermas. Son múltiples y cambiantes las posibles variables que pueden influir en estos resultados, por lo que obtener información de ellas ayudará a planificar de forma más eficiente las intervenciones en salud pública, de tal modo que se mejore la sobrevivencia de estos pacientes. Por este motivo la ley 1388 de 2010; "Por el derecho a la vida de los niños con cáncer en Colombia", plantea la reducción de la tasa de mortalidad a través de la garantía de todos los servicios requeridos para la detección temprana y tratamiento integral, que incluye aplicación de protocolos y guías de atención estandarizadas, consultas, exámenes de apoyo diagnóstico, medicamentos, intervenciones quirúrgicas y el seguimiento al paciente, con la infraestructura, dotación, recurso humano y tecnología requerida.

A pesar que en los últimos 10 años se han invertido recursos para tener disponibilidad de talento humano, infraestructura y tecnología para el diagnóstico y tratamiento del cáncer infantil, Colombia no alcanza la supervivencia esperada. El control del cáncer infantil continúa siendo un reto para la salud pública.

Información extraída de Instituto Nacional de Salud. Colombia.

ACB e Instituto de Referencia Andino

En este año de 2015, America Cell Bank, amplía su red de Laboratorio de procesamiento de sangre de cordón umbilical.

Manteniendo su acuerdo con el New Jersey Cord Blood Bank, siendo su BSCU (Banco de Sangre de Cordón Umbilical) de respaldo y para el mercado Latinoamericano, abri-

mos un Laboratorio en Bogotá, con la particularidad de estar asociado a IRALABS, Laboratorio con más de 20 años de experiencia en el mercado Colombiano y Latinoamericano, ofreciendo servicio de análisis clínicos y de pruebas genéticas de alta complejidad.

America Cell Bank apuesta por un procesamiento automático con SE-PAX2 de Biosafe, aplicando la última

tecnología como en el laboratorio de EEUU pero en Bogotá, integrando el BSCU dentro de unas instalaciones modernas y dedicadas exclusivamente a pruebas médicas y de alto valor.

La incorporación de diversas pruebas genéticas en nuestra oferta de servicio permitirá a las familias confiar en su Banco de Tecnología humanizada.

Bienvenido a Your Family Cord Blood Bank.