

DIRECTORIO

Dr. Gilberto Breña Cantú
Secretario de Salud de Zacatecas

Dr. Néstor Alfredo Pacheco Arroyo
Director de Salud Pública

Dra. Aspacía Kusulas Tejada
Subdirectora de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades.

Dra. Lucía del Refugio Reyes Veyna
Jefa del Depto. de Epidemiología

Dr. Carlos Eduardo Duran Barragán
Jefe del Depto. de Prevención y Control de Enfermedades Transmisibles

Dra. Rocío Rodríguez Gutiérrez
Responsable del Boletín Epidemiológico



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO ZACATECAS

Subdirección de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 8 FECHA: Del 19 al 25 de FEBRERO de 2017

DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL CANCER 15 DE FEBRERO DE 2017



15 de febrero
Día internacional
de la lucha
contra el cáncer
infantil

CONTENIDO

CASOS PROBABLES EN ESTUDIO EN LA SEMANA 8

INFORMACION SOBRE CANCER INFANTIL



RECUERDA



El cáncer infantil en México es un problema de salud pública, al ser la principal causa de muerte por enfermedad entre los 5 y 14 años de edad, cobrando más de 2,000 vidas anuales.



El cáncer es curable si se detecta a tiempo.



Desafortunadamente, el 75% de los casos de cáncer en menores de 18 años en México se diagnostican en etapas avanzadas de la enfermedad, lo que incrementa considerablemente el tiempo y costo del tratamiento, y disminuye de manera importante la posibilidad de curarse.



Es primordial fortalecer el Registro Nacional de Cáncer.



Para combatir el cáncer de la infancia, la mejor estrategia lo conforman padres, hijo y médico.

CASOS PROBABLES EN ESTUDIO POR INSTITUCIÓN SEMANA 8

CASOS PROBABLES ESTUDIADOS POR INSTITUCIÓN	SSZ	IMSS	ISSSTE	OTRAS	IMSS PROSPERA	DIF	SEDENA	TOTAL
Enfermedad Febril Exantemática								0
Sx Coqueluchoide	3							3
Influenza	47		5					52
Rotavirus	1	2						3
Vibrio Cholerae	32	5			1			38
Dengue								0
Chagas								0
Rickettsias	2							2
Brucelosis	9							9
VIH	6							6
Hepatitis A								0
Hepatitis ,BYC								0
Tuberculosis								0
TORCH	1							1
Parvovirus								0
EPSTEIN BARR								0
CHIKUNGUNYA								0
CARGA VIRAL								0
GENOTIPIFICACION								0
COXSACKIE								0
PFA								0
TOTAL								114

FUENTE: Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica, LESP

DETECCIÓN OPORTUNA DE CÁNCER INFANTIL

Estos síntomas se pueden presentar tanto en niñas como niños

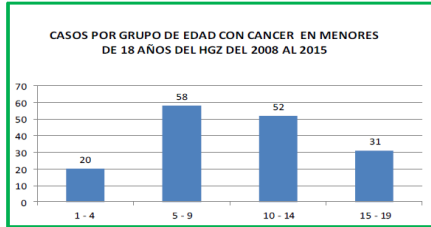


El cáncer no es una enfermedad infecciosa ni contagiosa y se puede curar si se detecta a tiempo

El Hospital General de Zacatecas (HGZ), es una Unidad Acreditada, para Hematopatías Malignas, Tumores Solidos fuera del SNC, Tumores Solidos del SNC.

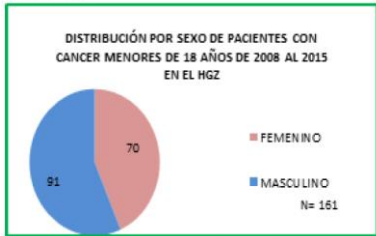
Este sistema ha registrado casos de cáncer infantil desde 2008, hasta lo que va del 2017, con excepción del 2009, el personal de esta unidad hospitalaria tiene la ventaja de conocer la población atendida, como son los datos generales de sus pacientes y su seguimiento, cabe mencionar que el 100% de los pacientes con este padecimiento, cuentan con Seguro Popular.

Gráfica N°1



En la gráfica N°1 se muestra la población atendida por cáncer infantil en el HGZ durante el periodo referido, en el tiempo de vigencia del Sistema de Vigilancia Registro de Cáncer del Niño y Adolescente RCNyA se tiene documentado 190 menores de 20 años, de los cuales 161 pacientes son menores de 18 años, la mayor concentración de los casos con seguimiento se ubica en el grupo de 5 – 9 años (36 %) seguido del grupo de 10-14 años (32.2%).

Gráfica N°2



En cuanto a la distribución por sexo muestra un predominio masculino, con el 56.5 % del total de los casos.

Gráfica N°2

Las defunciones por cáncer de menores de 18 años de los pacientes registrados en la base RCNyA durante el periodo 2008- 2015 en el HGZ ocurridas por año (no necesariamente del año de diagnóstico) es durante el 2014 que se registran más defunciones un 38% correspondientes al periodo, seguido del 2010 con un 36.3 %, la diferencia es muy amplia en los registros siendo que en tres años solo se documenta una defunción.

CASOS Y DEFUNCIONES DE CÁNCER POR AÑO EN MENORES DE 18 AÑOS EN EL HGZ 2008 -2015

CASOS = 161

DEFUNCIONES =44

15 de Febrero de 2017 Día Mundial de Lucha Contra el Cáncer Infantil

El 15 de febrero fue declarado como el “Día Internacional contra el Cáncer Infantil” en Luxemburgo, desde el año 2001.

En México la conmemoración del 15 de febrero fue impulsada en un inicio por la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer (AMANC), posteriormente adoptada por diversas instancias que se han conformado en el país.



El Día Internacional del Cáncer Infantil es una gran oportunidad para reforzar la vinculación y coordinación de todos los actores involucrados en la atención del menor de 18 años de edad con cáncer en México, para crear conciencias y alianzas estratégicas, renovando el compromiso del Gobierno Federal, el Sector Social y Privado a través del Consejo Nacional para la Prevención y Tratamiento del Cáncer en la Infancia y la Adolescencia.

INTRODUCCION

Según la Organización Mundial de la Salud, el cáncer es un problema de salud pública desde 1990, ya que nivel mundial se estima que cada año se diagnostican 15 casos de cáncer infantil por cada 100.000 niños menores de 15 años.

En México para el 2010, la tasa de incidencia promedio fue de 8.9 por cada 100,000 habitantes menores de 20 años y la media nacional de la Tasa de Mortalidad fue de 4.89 por cada 100,000 menores de 18 años. (Fuente: CeNSIA)

Siendo la segunda causa de mortalidad en el 2010, en el rango de edad entre 1 a 4 años de edad La primera causa de mortalidad entre 5 a 14 años de edad y de 15 a 19 años la tercera en todo el sector salud. (Fuente: CeNSIA)

En Zacatecas se tiene una tasa de incidencia de 8.3 por cada 100,000 menores de 20 años, por lo que está por debajo de media nacional (8.9 por cada 100,000 menores de 20 años) para el 2010.

El cáncer en niños es raro, y es específico en su ocurrencia, patología, diagnóstico, tratamiento y pronóstico.

¿Qué es el cáncer?

El cáncer es una enfermedad que se presenta por la alteración que sufren las células, en algún lugar del organismo. Las células enfermas al crecer sin control, adquieren tamaños y formas anormales, destruyendo las células sanas e invadiendo otros órganos y tejidos.

¿Cuándo y porque aparece el cáncer?

El cáncer aparece con mayor frecuencia en el primer y cuarto año de vida y afecta a más niños que a niñas. Surge de manera espontánea no hay responsables, ni se puede prevenir, pero si detectar a tiempo para evitar la muerte. No es una enfermedad infecciosa, ni contagiosa.

Considerando todos los grupos de edad, los canceres más frecuentes en la infancia son la leucemia, el linfoma y el cáncer cerebral. A partir de los diez años, hay más casos de cáncer de huesos.

EL CÁNCER INFANTIL SE TRABAJA DESDE LAS SIGUIENTES LÍNEAS DE ACCIÓN

- ❖ Diagnóstico Oportuno.
- ❖ Atención Temprana.
- ❖ Tratamiento Adecuados.
- ❖ Capacitación de médicos oncólogos y enfermeras.
- ❖ Cobertura de estudios de laboratorio, gabinete y radioterapia .
- ❖ Registro y control de expedientes clínicos



CÁNCER INFANTIL EN MÉXICO

En México se estima que existen anualmente entre 5,000 y 6,000 casos nuevos de cáncer en menores de 18 años, cerca de 23,000 niños, niñas y adolescentes mexicanos, quienes en plena edad de desarrollo encaran día con día una batalla por la vida en contra del cáncer infantil.

El tipo de cáncer mas frecuente en los niños es la leucemia, que representa el 52% del total de los casos; linfomas el 10% y los tumores del sistema nervioso central el 10%.La sobrevida estimada en México es del 56% de estos diagnósticos. La Razón de Incidencia de casos de cáncer es de 9 por 100 mil menores.



LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA LLA

La LLA es el cáncer mas común en niñas y niños, también denominada leucemia linfocítica aguda o LLA , es el tipo de cáncer en la sangre en el que, por causas desconocidas, se producen cantidades excesivas de linfocitos inmaduros (linfoblastos). Las células cancerosas se multiplican rápidamente y desplazan a las células normales de la médula ósea, el tejido blanco del centro de los huesos donde se forman las células sanguíneas.

LEUCEMIA MIELOBLASTICA AGUDA (LMA)

La leucemia mielocítica aguda (LMA) también se conoce como leucemia mielógena aguda, leucemia mieloblástica aguda, leucemia granulocítica aguda o leucemia no linfoblástica aguda.

En la LMA, las células madre mieloides generalmente se convierte en un tipo de glóbulos blancos inmaduros llamado mieloblastos o células leucémicas son anormales y no se convierten en glóbulos blancos saludables, las células leucémicas se acumulan en la sangre y en la médula ósea de modo que hay menos lugar para los glóbulos blancos, los glóbulos rojos y las plaquetas saludables, cuando esto sucede puede presentarse infecciones, anemia o hemorragias.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- ❑ Fiebre persistente y recurrente, es decir, que dure varios días y no ceda a tratamientos.
- ❑ Sangrado frecuente de nariz, o de encías al cepillarse los dientes.
- ❑ Petequias (puntos rojos o morados en la piel).
- ❑ Equimosis (moretones sin causa aparente).
- ❑ Dolor generalizado de huesos y articulaciones.
- ❑ Ganglios en el cuello, axilas o ingles.
- ❑ Crecimiento del hígado y/o bazo.
- ❑ Palidez progresiva, fatiga, cansancio o apatía sin causa aparente.

