

Hemopatías malignas en Sancti Spíritus. Estudio de incidencia en 5 años

Rodríguez-Matos G, Alcalde-Dueñas M
HQC “Camilo Cienfuegos”, Sancti Spiritus, Cuba.
Email: grodriguez.ssp@infomed.sld.cu

RESUMEN

La morbimortalidad por neoplasias hematológicas se ha incrementado en la población cubana. Sancti Spíritus no está exenta a esta situación. Para determinar la incidencia de neoplasias hematológicas en la provincia, en un período de 5 años, se realizó un estudio descriptivo retrospectivo longitudinal, se revisaron reportes de cáncer, libros de medulogramas y biopsias, de pacientes con neoplasias hematológicas de debut, se identificaron las incidencias por año (Enero de 2012 - Diciembre 2016). Se estudiaron variables sociodemográficas, municipio de residencia, y tipo de neoplasia hematológica. Se determinó una incidencia promedio por año de 65 pacientes, el de mayor incidencia fue el año 2014 con un total de 94 pacientes, en todos los años el sexo predominante fue el masculino con un promedio de 37,4 por año, el grupo de edad con mayor incidencia en cada año fueron los mayores de 60 años, los pacientes con Linfomas no Hodgkin representaron el 26,7 %, seguido del Mieloma Múltiple con 23,6 % y la leucemia linfoide crónica con 12,9 %, los municipios de mayor incidencia fueron Sancti Spíritus, Cabaiguán y Trinidad; La Sierpe fue el de menos incidencia con 6 pacientes en 5 años, La incidencia de las patologías hematológicas mostró una curva ascendente, los síndromes linfoproliferativos son los más comunes, la ocurrencia por municipios alerta sobre factores desencadenantes locales, mantener al día los reportes de cáncer evita los subregistros.

Palabras clave: leucemias, linfomas, mielomas, hemopatías malignas.

INTRODUCCIÓN

El cáncer es una de las 20 primeras causas de muerte prematura de hombres y mujeres a nivel mundial. La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC), estima que en el 2012 más de 14 millones de personas enfermaron de cáncer y más 8,2 millones fallecieron por esta causa. Se estima que a nivel mundial, la mortalidad por cáncer aumentará debido en parte al crecimiento demográfico y al envejecimiento de la población.¹

A partir del 2012 la tasa de mortalidad en Cuba por enfermedades del corazón cede el primer lugar a la tasa por tumores malignos, aunque los tumores hematológicos no se encontraban entre las primeras 5 causas de muerte por cáncer.²

Entre las causas de muerte por tumores en el año 2012, en el sexo masculino, los linfomas ocuparon el 7mo lugar y las leucemias el número 13. En el sexo femenino los linfomas constituyeron la sexta causa de muerte por tumor y las leucemias pasaron a ser la décima causa.²

Ya durante el 2013, el cáncer constituyó la primera causa de mortalidad, con una tasa de 233 por 100 000 habitantes. La tasa global de incidencia de cáncer (estandarizada por edad) es casi 25 % mayor en los hombres que en las mujeres.³

Los tumores del tejido linfático y otros órganos hematopoyéticos ocuparon el 6to lugar entre las causas de muerte por cáncer en el año 2013, las leucemias ocuparon el lugar número 12. Siendo todos más frecuentes en el sexo masculino que en el femenino y en las edades entre los 60 y 79 años.³

Con respecto a la incidencia, en los pacientes masculinos entre 20 y 29 años en el 2010 el tipo de cáncer más frecuente fueron los linfomas, las leucemias ocuparon el tercer lugar, mientras que en el sexo femenino los linfomas y las leucemias ocuparon el 4to y 7mo lugar respectivamente. Entre los mayores de 60 A no se reportó incidencia de neoplasias hematológicas en ningún sexo.³

Las mayores tasas de incidencia en el año 2013 en hombres correspondieron al cáncer de piel, bronquios y pulmón, próstata, labio, cavidad bucal y faringe, colon, laringe, vejiga urinaria y estómago; mientras que en las mujeres corresponden a piel, mama, bronquios y pulmón, cuello uterino, colon y cuerpo uterino; en los menores de 15 años aparecen entre las primeras causas las leucemias, las neoplasias del sistema nervioso central, intraespinal y misceláneas intracraneales y



los linfomas y neoplasias reticuloendoteliales.³ La morbimortalidad por neoplasias hematológicas se ha incrementado en la población cubana, la provincia de Sancti Spíritus no está exenta a esta situación. La incidencia de cáncer en la provincia se ha ido incrementando considerando que en el 2009 se reportaron 116 casos ² y ya para el 2014 esta cifra alcanzó los 1887 casos reportados.⁴



OBJETIVO

Determinar la incidencia de neoplasias hematológicas en la provincia Sancti Spíritus en un período de 5 años.

MATERIALES Y MÉTODO

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo longitudinal, se revisaron reportes de cáncer, libros de medulogramas y biopsias de pacientes con neoplasias hematológicas de debut, se identificaron las incidencias por año (enero de 2012 - diciembre 2016). Se estudiaron variables sociodemográficas, municipio de residencia y tipo de neoplasia hematológica. Se calcularon las tasas de incidencia por año y por municipios.

RESULTADOS

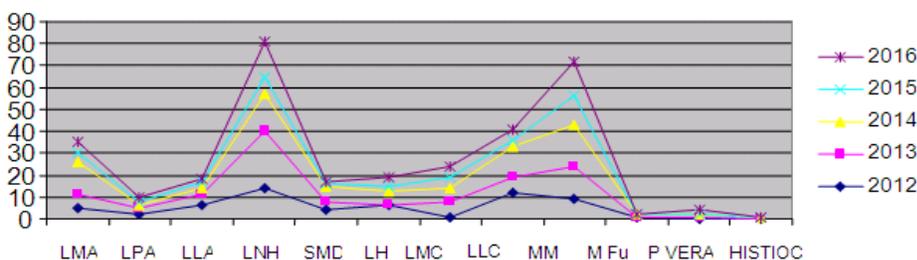
Se determinó una incidencia promedio por año de 65 pacientes, el de mayor incidencia fue el 2014 con un total de 94 pacientes, en todos los años el sexo predominante fue el masculino con un promedio de 37,4 por año, a razón de 1.2 pacientes del sexo masculino por cada mujer (1,2:1).

El grupo de edad con mayor incidencia en cada año fueron los mayores de 60, edad en la que son más frecuentes las enfermedades estudiadas. Según estudio realizado en España se conoce que la LLC por ejemplo es poco frecuente antes de los 50 años, pero su incidencia aumenta con la edad hasta llegar a 30/100.000 habitantes/año. La edad media al diagnóstico es de 68-70 años y es más frecuente en varones que en mujeres (2:1).⁵

En el presente estudio los pacientes con Linfomas no Hodgkin representaron el 26,7 %, seguido del Mieloma Múltiple con 23,6 % y la leucemia linfoide crónica con 12,9 %. Esto se corresponde con lo reportado por los anuarios estadísticos de nuestro país.²⁻⁵

Los municipios de mayor incidencia en número de pacientes le correspondió a Sancti Spíritus, Cabaiguán y Trinidad; sin embargo teniendo en cuenta la población de cada uno de los municipios, las tasas de incidencia muestran otro orden manteniendo a Sancti Spíritus como el de la tasa más alta (18.6/100 000 habitantes), seguido de Taguasco con 16.2/100 000 y de Cabaiguán con 12.1.

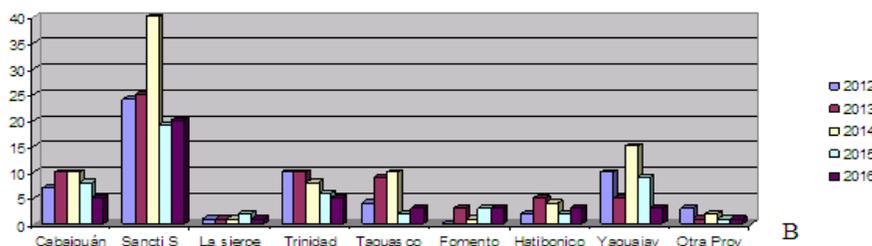
La Sierpe fue el municipio de menor incidencia en los 5 años estudiados, pero de acuerdo a su población, no representa la menor tasa de incidencia (7.3/100 000 hab), este lugar lo ocupó el municipio Fomento. En este aspecto se dificulta la posibilidad de establecer alguna comparación ya que no se había realizado antes un estudio que aportara datos al respecto.



Legenda

- LMA: Leucemia Mielode aguda no m3
- LLA: Leucemia Linfode aguda
- SMD: Síndrome mielodéplástico
- LMC: Leucemia Mielode Crónica
- MM: Mieloma Múltiple
- P VERA: Policitemia Vera
- LPA: Leucemia Plasmocitica aguda
- LN H: Linfoma no Hodgkin
- LH: Linfoma de Hodgkin
- LLC: Leucemia Linfode Crónica
- M Fu: Micosis Fungoide
- HISTIOC: Histiocitosis

A



B

Figura. A. Incidencia de hemopatías malignas en Sancti Spiritus por años. B. Incidencia de hemopatías malignas por municipios en el periodo estudiado.

CONCLUSIONES

La incidencia de las patologías hematológicas mostró una curva ascendente. Los síndromes linfoproliferativos son los más comunes, la ocurrencia por municipios alerta sobre factores desencadenantes locales, mantener al día los reportes de cáncer evita los subregistros.

RECOMENDACIONES

Realizar una investigación complementaria que ayude a esclarecer el porqué de las incidencias por municipios, en busca de factores de riesgos modificables poder trabajar con los mismos.

BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra: Estadísticas Sanitarias Mundiales 2014 [Internet]. Ginebra: OMS; 2014 [citado 19 Ago 2014]. Disponible en: <http://www.who.int/research/es/>
2. Anuario Estadístico 2012.Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2012 [Internet] La Habana: MINSAP; 2013abril [citado 4 Sep 2013]. Disponible en: <http://www.sld.cu/sitios/dne/>
3. Anuario Estadístico 2013.Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2013 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2014 [citado 4 Sep 2013]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>
4. Anuario Estadístico 2014.Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2014 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2015 mayo. Disponible en: <http://www.sld.cu/sitios/dne/>
5. Oficina de estadística en información. República de Cuba. [Internet] Habana 2016. Disponible en: <http://www.one.cu>