

MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO,

INCIDENCIA EN COCHABAMBA DEL 1998 AL 2003

Autores: Céspedes Ríos Marcela R., Condori Quito Elizabeth,
Foronda Ríos María Ofelia, Flores Jaimes Sergio M.

RESUMEN

Palabras clave: Mesotelioma, Incidencia, Derrame pleural, Cochabamba

El estudio analiza la incidencia de casos de mesotelioma pleural maligno desde el año 1998 al 2003, motivado por un incremento de casos atendidos en los principales hospitales de referencia como: Complejo Hospitalario Viedma, Caja Nacional de Salud, Hospital Obrero n° 2 y Hospital E. Seton. Ante esta referencia nos planteamos el objetivo de determinar la incidencia de casos de mesotelioma pleural maligno atendidos, en los hospitales de referencia de Cochabamba; según edad, sexo, y exposición a factores de riesgo ambientales. El estudio es Retrospectivo, Transversal y Descriptivo, utilizando el registro de historias clínicas como fuente de datos, y la hoja de cálculo EXCEL para su análisis.

Se halló una mayor incidencia de mesotelioma en mujeres y que para desarrollar la enfermedad no es necesario haber tenido una exposición intensa ni prolongada.

ABSTRACT

Keyword: Mesothelioma, Incidence, Pleural, Cochabamba

The research analyse the incidence of malignant pleural mesothelioma since 1998 to 2003, motivated for an increase of the cases in Cochabamban reference hospital, we pretend to determine the malignant pleural mesothelioma incidence in the Cochabamban reference hospital: in relationship to the age, gender and enviromental risk factors exposition. The research is retrospective, cross sectional and descriptive, using the clinical historys like information, and the EXCEL to the descriptive analysis. We conclude that in Cochabamba exist a major incidence of malignant pleural mesothelioma in the women, either would aparence that this disease is not relationate whith the enviromental risk facts exposition.



INTRODUCCIÓN

El mesotelioma es una neoplasia en la cual se encuentran células cancerosas en la pleura, en el pericardio o en el peritoneo. Siendo el lugar de presentación mas común la pleura; es un tipo de cáncer raro, teniendo una incidencia de 5 casos/millón/año en el Reino Unido. Es más frecuente en los países industrializados y en los últimos años su incidencia ha aumentado paulatinamente, llegando a representar un 10 % de los casos de tumores de la cavidad torácica (según el International Mesothelioma Interest Group). El mesotelioma tiene como factores de riesgo identificados a: Edad y sexo (es más frecuente en varones (1.5:1) y después de los 60 años); Exposición al asbesto; Hábito de fumar.

Tomando en cuenta que el uso de asbesto en la construcción, y el hábito de fumar son elevados en Cochabamba, el presente estudio pretende determinar la incidencia de mesotelioma pleural maligno atendidos en los hospitales de referencia de Cochabamba durante los años 1998 – 2003, según edad, sexo y antecedentes de exposición a factores de riesgo.

MATERIALES Y METODOS

El estudio es Retrospectivo, Transversal y Descriptivo, realizado en Cochabamba, provincia Cercado específicamente en centros de referencia como: la Caja Petrolera de Salud E. Seton, el Complejo Hospitalario Viedma, la CNS Hospital Obrero N° 2.

El universo consta de todos los pacientes atendidos por derrame pleural que presenten mesotelioma pleural durante el periodo entre 1998 – 2003 en los hospitales, de los cuales se seleccionaron 24 historias clínicas de pacientes con diagnóstico confirmado.

Se analizaron los datos para realizar estadígrafos descriptivos en los cuales observar la incidencia según variable, mediante la hoja de cálculo EXCEL.

RESULTADOS

El número de casos de mesotelioma pleural fue de 24, previa realización de un análisis diferencial. Ver **Figura 1**.

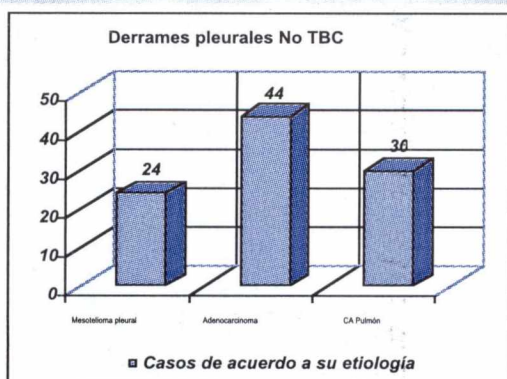
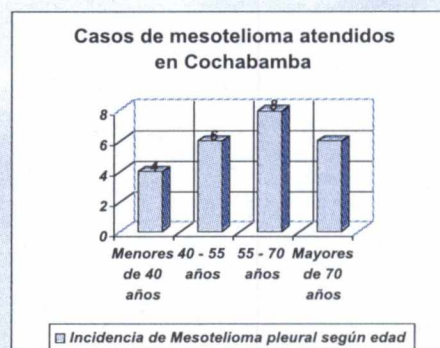


Figura 1. Análisis diferencial de derrame pleural y Mesotelioma pleural maligno en Cochabamba. Casos atendidos entre 1998 y 2003.

El análisis de incidencia según edad, muestra que 25 % de los casos están distribuidos en el grupo de mayores de 70 años; 33 % en el grupo de 55 – 70 años; 25 % en el grupo de 40 – 55 años y 17 % en menores de 40 años. Ver **Figura 2**.

Figura 2. Casos de mesotelioma pleural de acuerdo a edad.



La incidencia de casos muestra una distribución en el 54 % mujeres y 46 % varones. Ver El análisis según la exposición muestra la siguiente distribución: 45 % moderada exposición; 25 % exposición intensa; 22 % exposición leve y 8 % sin exposición aparente.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

En Cochabamba existe una mayor incidencia de mesotelioma pleural maligno en las mujeres, a contrario de lo que ocurre en otras latitudes. También concluimos que para la aparición de esta enfermedad no es necesaria una exposición intensa a los factores de riesgo ambientales,.

BIBLIOGRAFÍA

- Schwarz, Shires, Spencer, Daly, Fischer, Galloway. Principios de cirugía
- G. Quade. Mesotelioma.
- G. Belerenián, C. Pucheta, GabayO. Medina B. Mesothelioma treatment
- J. Rivera, R. Aparicio Ramírez. Boletín escuela de medicina. pontificia universidad católica de chile.
- Edward J. Quilligan, Frederick P. Zuspan. International mesothelioma interest group