



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA
SOCIAL - CEDEGES



**INCIDENCIA DE CANCER EN PERSONAS MAYORES DE 60
AÑOS DE ENERO A JUNIO DEL AÑO 2005 EN LA CIUDAD
DE COCHABAMBA**

Monografía Presentada para Optar al Título de Diplomado Superior
en "Geriatría y Gerontología"

Dr. Max Javier Herbas Gonzales.
Dra. Neyva Maldonado Flores.

Cochabamba - Bolivia
2005

	Pagina
4.6. DETECCION Y DIAGNOSTICO	14
4.6.1. BIOPSIA	15
DEDICATORIA. DE LA ENFERMEDAD	i 6
AGRADECIMIENTOS.	ii 7
INDICE GENERAL	iii
INDICE DE CUADROS Y FIGURAS	v 17
RESUMEN.	17
INDICE GENERAL.	17
INTRODUCCION.	18
6. RESULTADOS	18
2. JUSTIFICACION	2
3. OBJETIVOS	3
3.1. OBJETIVO GENERAL	3
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	3
4. REVISION BIBLIOGRAFIA	4
4.1. DEFINICION Y ETIOLOGIA DEL CANCER	4
4.2. NATURALEZA DE LA ENFERMEDAD	4
4.3. INVASION Y DISEMINACION	5
4.4. CLASIFICACION PATOLOGICA DEL CANCER	5
4.4.1 TUMORES	6
4.5. FACTORES DE RIESGO	8
4.5.1. FACTORES HEREDITARIOS	10
4.5.2. INFECCIONES	10
4.5.3. RADIACIONES	11
4.5.4. PRODUCTOS QUIMICOS	12
4.5.5. FACTORES INMUNES	12
4.5.6 FACTORES AMBIENTALES	13
4.5.7. ONCOGENES	14

4.6. DETECCION Y DIAGNOSTICO	14
4.6.1. BIOPSIA.....	15
4.6.2. ESTADIO DE LA ENFERMEDAD.....	16
4.7. INCIDENCIA.....	17
INDICE DE CUADROS Y FIGURAS	
5. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.....	17
CUADRO	
1. FACTORES QUE AFECTAN EL DESARROLLO DEL CANCER.....	9
5.1. MATERIALES.....	17
FIGURA	
2. INCIDENCIA DE CANCER EN LA TERCERA EDAD DE ACUERDO AL SEXO MASCULINO Y FEMENINO.....	17
5.2. METODOLOGIA.....	17
FIGURAS	
6. RESULTADOS	18
1. CANCER TOTAL DISTRIBUCION DE ACUERDO A SEXO MASCULINO Y FEMENINO	19
7. CONCLUSIONES	21
2. CANCER TOTAL DISTRIBUCION DE ACUERDO A LA EDAD	20
8. RECOMENDACIONES	22
9. BIBLIOGRAFIA	23
10. ANEXOS	25

FACULTAD DE: Medicina.

TITULO: Incidencia de Cáncer en Personas Mayores de 60 años de Enero a Junio del año 2005 en la Ciudad de Cochabamba.

AUTORES: Dr. Max Javier Herbas Gonzales.

Dra. Neyva Maldonado Flores.

RESUMEN: La incidencia del Cáncer tiene origen oncogénico, cuya etiología se manifiesta en forma significativa y con preferencia en las personas mayores de 60 años de edad sin diferenciación de sexos. Producto de la inflamación, el cáncer en general resulta ser una desviación Proliferativa que comienza a partir de una sola célula maligna, manifestandose en varias clases de cáncer y localizándose en diferentes zonas del cuerpo de las personas de la tercera edad. Entre las causas externas para que exista el desarrollo del cáncer, han tenido que incidir indudablemente aspectos de una etiología multifactorial física, psicológica, social y ambiental. Resulta cada vez más evidente, a mayor civilización industrial, mayor incidencia de cáncer de piel, próstata, mama, gástrico, endometrio, cervix, colon, vagina.

Del estudio se ha llegado a la conclusión que la mayor incidencia de la enfermedad ha correspondido al cáncer de piel, en segundo lugar se ha manifestado el cáncer de cervix, luego el cáncer de próstata, en el primer semestre del presente año.

Lo que nos ha llevado ha establecer medidas preventivas de los factores externos para evitar la mayor incidencia de cáncer en las personas mayores de 60 años relacionados con el control adecuado dentro del sistema de salud de Bolivia (Cochabamba).

INTRODUCCION

Con el advenimiento del desarrollo tecnológico y el progreso industrial realizado por el hombre, se ha marcado en la historia de la humanidad un hito de gran trascendencia e importancia que a dado lugar a generar costumbres y comodidades que le han llevado a crear un modelo de vida personal en su entorno social, con características propias y exclusivas del presente siglo.

Lo cual ha incidido en la salud y el bienestar personal acarreándole modificaciones y adaptaciones a su nueva forma de vida desarrollando, indudablemente una etiología multifactorial física, psicológica, social y ambiental. Haciéndose cada vez más evidente, a más civilización Industrial, más incidencia de cáncer.

La incidencia de neoplasias malignas es mayor a medida que los países alcanzan mayores niveles de desarrollo económico y social. En Suecia y EE.UU., alrededor del 70 % de los cánceres se presenta en los mayores de la tercera edad, lo cual no ocurre en los países de menor desarrollo, en los cuales no rebasa el 60 % (DIAZ, et al. 1990).

De la misma forma Diaz et al. (1990) Señalan que los aspectos demográficos y epidemiológicos de la población de la tercera edad en muchos países, se incrementan marcadamente con el tiempo, así por ejemplo, en el Canadá, representa el 15 % del total; en EE.UU. el 16 % (población blanca) y el 10 % (población negra). Por otra parte, en el Ecuador, es el 10 % ; en Costa Rica el 6 %; iguales cifras se reportan en Colombia. En muchos países europeos, asiáticos y en Australia, se observa también que las personas de la tercera edad constituyen un sector importante de la población.

En cuanto a la mortalidad, se reporta en EE.UU. que el 67 % de todas las muertes por cáncer corresponde a la población mayor de 65 años. El cáncer constituye la segunda causa de muerte en la población mayor de 60 años, donde se reporta el 73 % de todas las muertes por esta enfermedad (FENTIMAN, 1990).

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Las neoplasias malignas más frecuentes a nivel internacional, son las localizadas en piel (las cuales provocan una baja mortalidad), próstata, pulmón, colon, mama y endometrio. Estos cánceres (los de mayor prevalencia) están asociados a factores ambientales y a estilos de vida y, por lo tanto, son potencialmente prevenibles. Ello plantea la necesidad, por una parte, conocer mejor los determinantes del problema y, por otra, iniciar intervenciones destinadas a la prevención primaria y secundaria de estas enfermedades (DIAZ, et al. 1990).

2. JUSTIFICACION.

Frente a los antecedentes expuestos, se justifica contribuir a través de la revisión bibliográfica elaborar la siguiente monografía de investigación sobre la enfermedad del cáncer en las personas de la tercera edad de la ciudad de Cochabamba.