

11201

P.N.O.M.84-95

CATARINO 1

5
Rej

HOSPITAL REGIONAL "LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS" ISSSTE.

TITULO DEL TRABAJO:

"PREVALENCIA DE NEOPLASIAS BENIGNAS Y MALIGNAS 1984-1995".

AUTOR: DR. ARTURO CATARINO DIRCIO.

DIRECCION: ZACATECAS # 59.

COL. ROMA.

DEL. CUAHUTEMOC.

MEXICO D.F.

TELEFONO: 5-64-66-85 y 1-83-75-74.

2605-13

DR. JAIME A. OLVERA DURAN.

COORD. DE CAPACITACION, DE DIRECCION DE
DESARROLLO E INVESTIGACION.

DR. LUIS CISNEROS SOTELO.

COORD. DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO.

DR. JOSE LUIS ESCUDERO CASTRO.
JEFE DE ENSEÑANZA.

DRA. LINA ROMERO CASTELAZO.
JEFE DE INVESTIGACION.

DR. LUIS CISNEROS SOTELO.
PROFESOR TITULAR DE CURSO Y ASESOR DE TESIS.

DR. FERNANDO DE LA TORRE R.
VOCAL DE INVESTIGACION.

S.S.S.T.E.
SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
RECIBIDO
12.19.1998
REPARTURA DE LOS SERVICIOS DE ESTADISTICA

1998



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

RESUMEN

El objetivo principal es conocer los tipos de neoplasias más-frecuentes tanto benignas como malignas que se desarrollan en nuestros derechohabientes.

Para la realización de este proyecto se hizo una recopilación en los archivos de la Unidad de Anatomía Patológica de este hospital de los resultados de Patología Ouirúrgica, de piezas recibidas de 1984 a 1995.

Con la recolección de los reportes histopatológicos por compu-tadora, se obtuvieron datos sobre: tipo de neoplasia (benigna o maligna), tipo histológico de la neoplasia y localización primaria-del tumor, todo esto en relación a la edad y sexo de los pacien--tes.

El total de estudios hitopatológicos involucrados en el estu-dio fueron 12,249, de los cuales 8,086 correspondieron a neoplasi-as benignas y 4,163 a malignas.

Tanto en los tumores benignos y malignos predomino el sexo femenino en edad reproductiva; siendo la localización primaria más-frecuente en lesiones benignas el miometrio y cervix para las malignas. El tipo histológico benigno más común fue el leiomioma y el maligno el carcinoma epidermoide.

En conclusión vemos que nuestra estadística en lesiones malignas el número mayor corresponde al carcinoma epidermoide de cer-vix a diferencia de lo que ocurre en otros países como Japón y--

Estados Unidos, donde los tumores más frecuentes de estirpe maligna fueron el carcinoma gástrico y pulmonar respectivamente.

Palabras clave: Prevalencia. Neoplasias. Benignas. Malignas.

SUMMARY

The principal objective is to know the types of neoplasm more frequent benigns as well as maligns that are developed in our patients.

For the accomplishment of this project was made a summary in the files of the Pathological Anatomy unit of this hospital of the Surgical Pathology results, of pieces received of 1984 to 1995.

With the compilation of the reports histopathology for computer, is to get data on: type of neoplasm (benigns or maligns), type histology of the neoplasm and primary location of the tumor, all this in accomplishment to the age and sex of the patients.

The total study histopathology involved in the study were 12,249, of those which 8,086 corresponded to neoplasm benign and 4,163 to maligns.

So much in the benign and maligns tumor prevail the feminine sex in reproductive age; being the primary location more frequent in benign injuries the myometric and cervix for the maligns. The type histology benign more common was the leiomyoma and the maligns the carcinoma squamous.

In conclusion we see that our statistics in maligns injuries the greater number corresponds to the carcinoma squamous of cervix as opposed to what occurs in other countries as Japan and United States, where the most frequent tumors of maligns race were the gastric and pulmonary carcinoma respectively.

Key words: Prevalence. Neoplasm. Benign. Malign.

INTRODUCCION

Atravez de esta investigación se conoceran las neoplasias benignas y malignas más frecuentes en el Hospital Regional "Lic. Adolfo Lopez Mateos" del ISSSTE.

Llevando a cabo un estudio retrospectivo de los reportes histopatológicos desde 1984 a 1995, tomando en cuenta el sexo y la edad en las que se presentan dichas neoplasias asi como obtener porcentajes del tipo histológico de la lesión y su localización, para poder comparar nuestras estadísticas con las de otros lugares.

MATERIAL Y METODOS.

.) Para realizar este trabajo se recolectarón todos los reportes histopatológicos del archivo del departamento de Patología-Quirúrgica del Hospital Regional "Lic. Adolfo Lopez Mateos" del ISSSTE.

.) Servicio de computo del servicio de Patología Quirúrgica del Hospital Regional "Lic. Adolfo Lopez Mateos".

Despues de dividir los estudios histopatológicos en neoplasias y no neoplasicos, los positivos a neoplasia se subdividieron en malignos y benignos, obtuyendose además datos como: tipo histológico y localización primaria de la lesión, etc.

Todos estos datos se capturarón en computadora junto con el nombre del paciente, edad, sexo y número de expediente. Para asisacar gráficas de las neoplasias más frecuentes benignas y malignas, según edad y sexo.

El material revisado fue de 12,249 estudios.

RESULTADOS

De 1984 a 1995 se recibieron 12,249 piezas quirúrgicas neoplásicas de las cuales se obtienen los siguientes resultados:

LESIONES MALIGNAS:

Fueron 4163 tumores malignos, donde 2066 fueron en varones y--- 2899 en mujeres, en su mayoría mayores de 60 años, la localización más frecuente en mujeres fue en cervix (618) y mama (574) y en varones en prostata (474). El tipo histológico más común fue el--- carcinoma epidermoide y el carcinoma canalicular.

LESIONES BENIGNAS:

Fueron 8086, de los cuales 5347 se presentaron en mujeres y---- 1902 en varones, la mayoría entre los 31 y 45 años de edad, las localizaciones primarias más comunes fueron la glandula mamaria---- (677) y el miometrio (1783), los tipos histológicos que predominaron son el leiomioma (1690) y el lipoma (1040).

COMENTARIOS

- 1) Con los resultados obtenidos en este estudio sabemos con certeza el tipo de neoplasias que afectan a la población manejada en este Instituto (ISSSTE), ya que de todos los hospitales de esta institución es el lugar donde se realiza el mayor número de estudios histopatológicos al año.
- 2) Los resultados comparados con los de otros hospitales del país (Hospital General de México) son los mismos, encontrándose que la mayoría de los tumores benignos y malignos son los leiomiomas uterinos y el carcinoma epidermoide del cervix, respectivamente, por lo que la población más afectada es la femenina en ambas neoplasias.
- 3) Las diferencias se encuentran en los informes de otros países donde las neoplasias malignas que predominan son el carcinoma gástrico en Japón y el carcinoma pulmonar en los Estados Unidos, por ejemplo. Por lo que concluimos que las neoplasias sobre todo de tipo maligno van aunadas a las costumbres, cultura y geografía de cada país.

BIBLIOGRAFIA

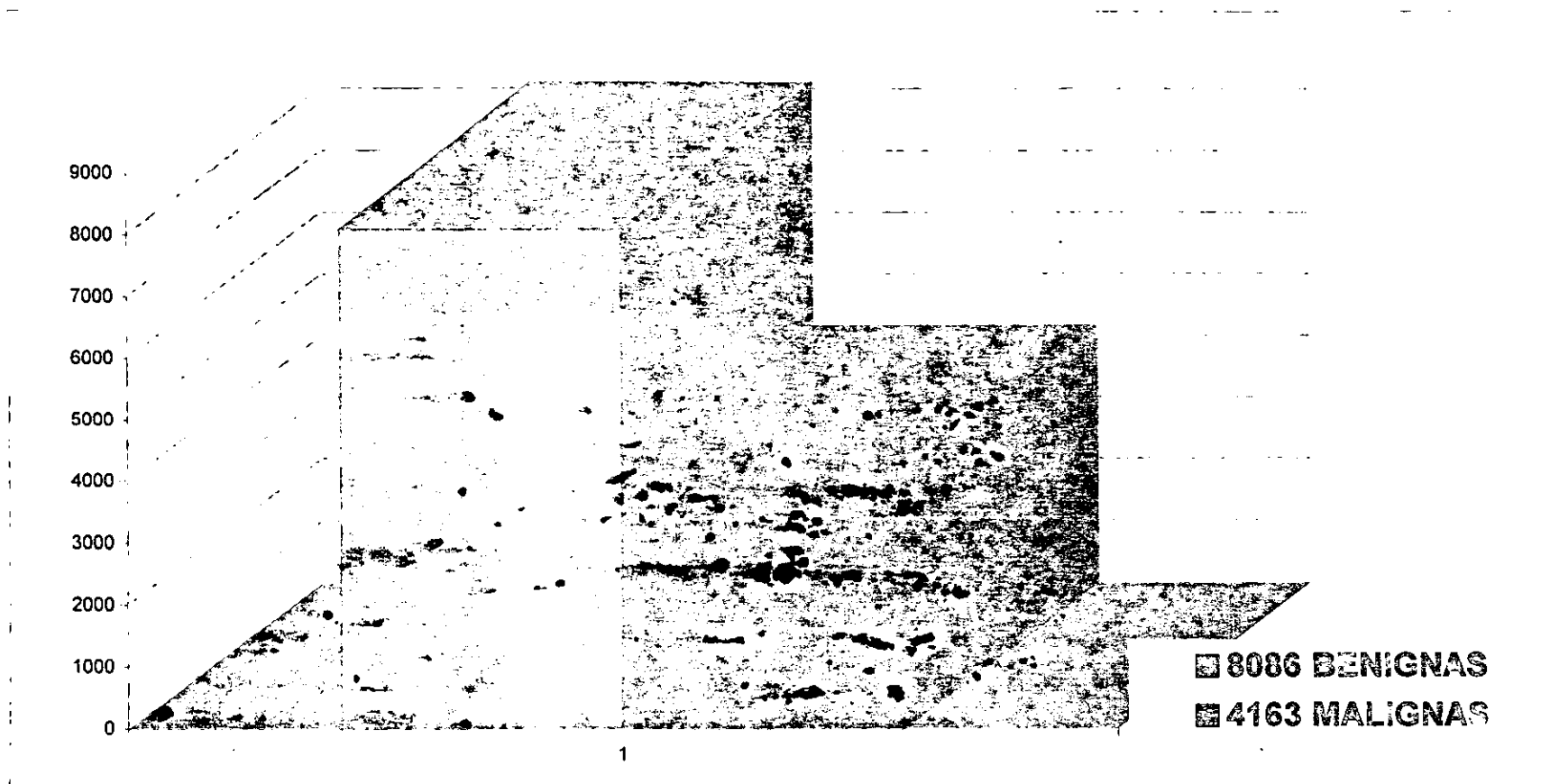
- 1) Pierce G.B.:Neoplasms,differentiatiõns and mutations.77;103,--
1974.
- 2) Duesberg P.H.:Activated proto-oncogenes:Sufficient or necessa-
ry for cancer? Science 228;669,1985.
- 3) Nowell P.C.,Croce C.M.:Cromosomes,genes and cancer Am.J.Pathol
125;8,1986.
- 4) Graves M.F.:Differentiatiõn-linked leukemogenesis in limphocy-
tes,Science 234;697,1986.
- 5) Farber E.,Sarma D.S.R.:Hepatocarcinogēnesis;A dynamic celular-
perspective.Lab Invest. 56;4,1987.
- 6) Bishop J.M.:The molecular basis of cancer,Sciencer,Science 235
305,1987.
- 7) Ponder B.A.J.:Inhertid predispositiõn to cancer,Trends Genet,6
213,1990.
- 8) Boring,C.C.,et al:Cancer statistics,1994,CA 44:7,1994.
- 9) Texbook of Pathology;William Boyd;Seventhed.Edit. Lea y Fchein
ger.Philadelphia,1961.
- 10) Tratado de Patología Humana.Joel G. Brunson,Edward A. Gall;--
Edit. Interamericana,1971.
- 11) Basic Pathology.Stanley L. Robbins,MP,Mancia Angell MD,et al,
Edit. Sauders Company 1971.
- 12) De Vita V.T.,Jr. Hellman S.,Rosenberg S.A.:Cancer:Principles-
and practice of oncology,segunda ediciõn. Philadelphia J.B. Li---
ppincott,1985.

13) Pitot H.C.: Fundamentals of oncology, tercera edición New York, - Marcel Dekker, 1986.

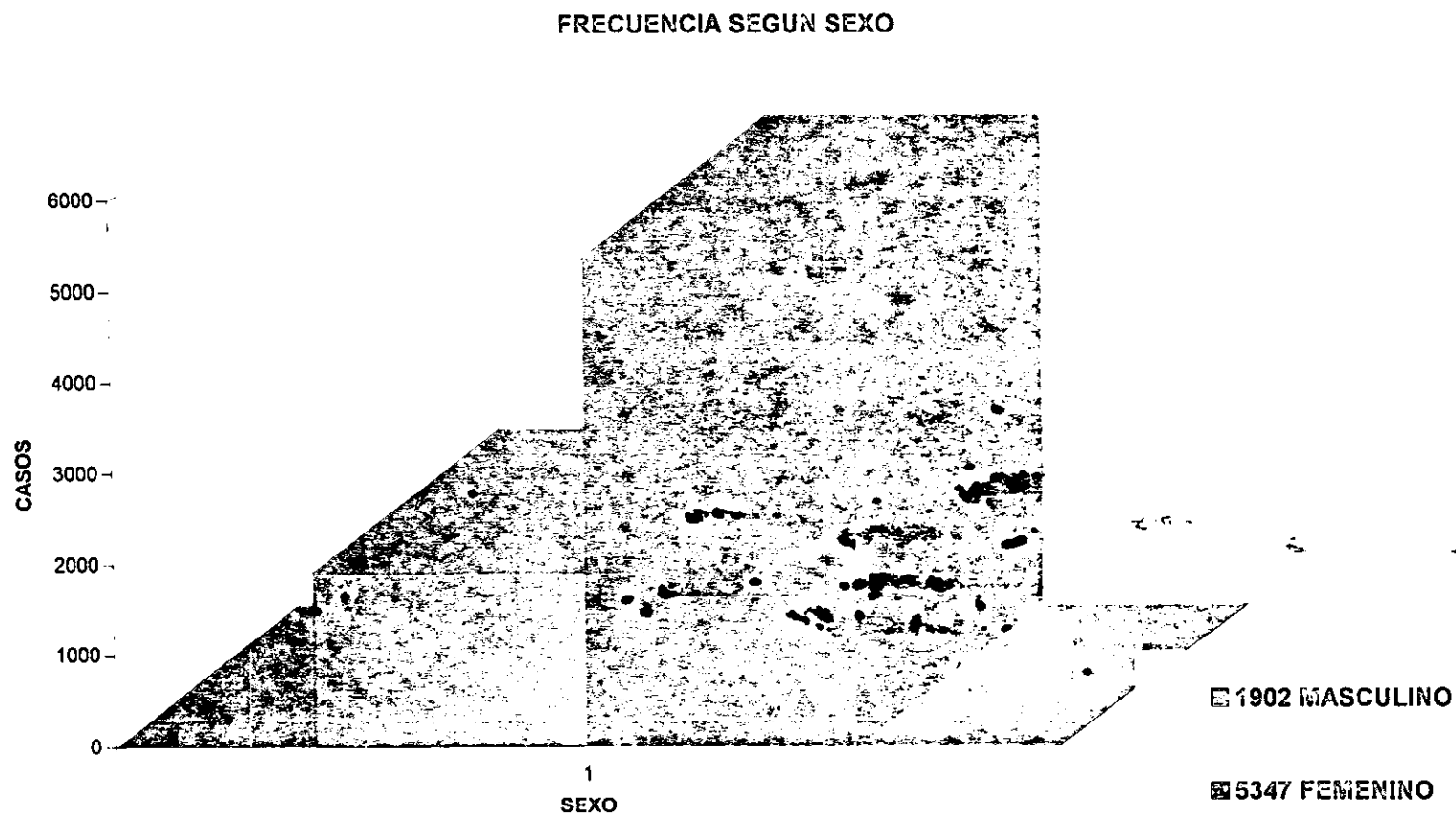
14) Ponder B.A.J.: genetic predisposition to cancer en Holland J.F et al (eds): cancer Medicine, tercera edición Philadelphia, Lea Fe-- binger, 1993.

15) Patología estructural y funcional, quinta edición S.L. Robbins MD, R.S. Cotran, md. Vina y Kumar, md. Editorial Interamericana 1994

FRECUENCIA DE NEOPLASIAS BENIGNAS Y MALIGNAS 1984 - 1995

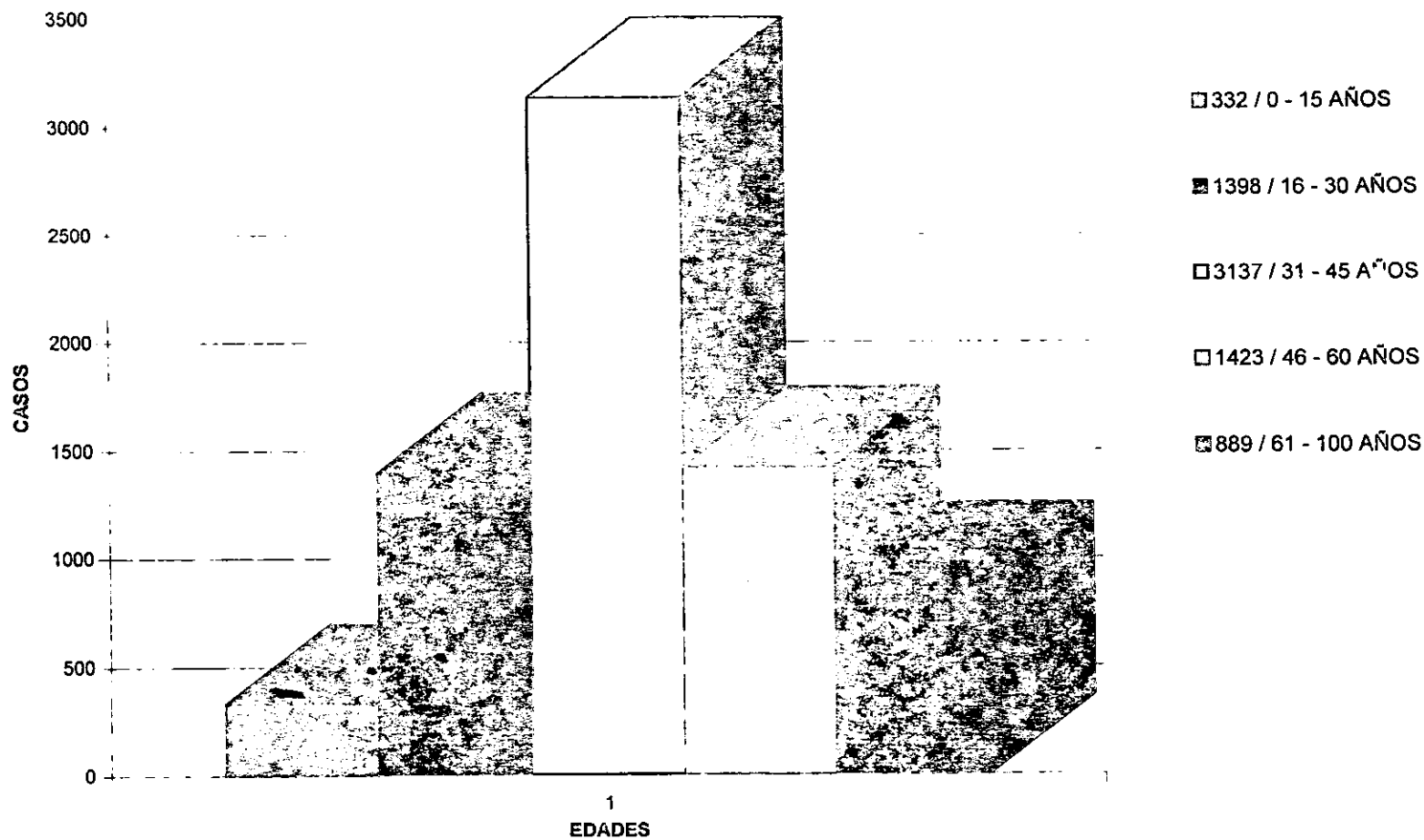


ESTADISTICA DE NEOPLASIAS BENIGNAS DE 1984 -1995



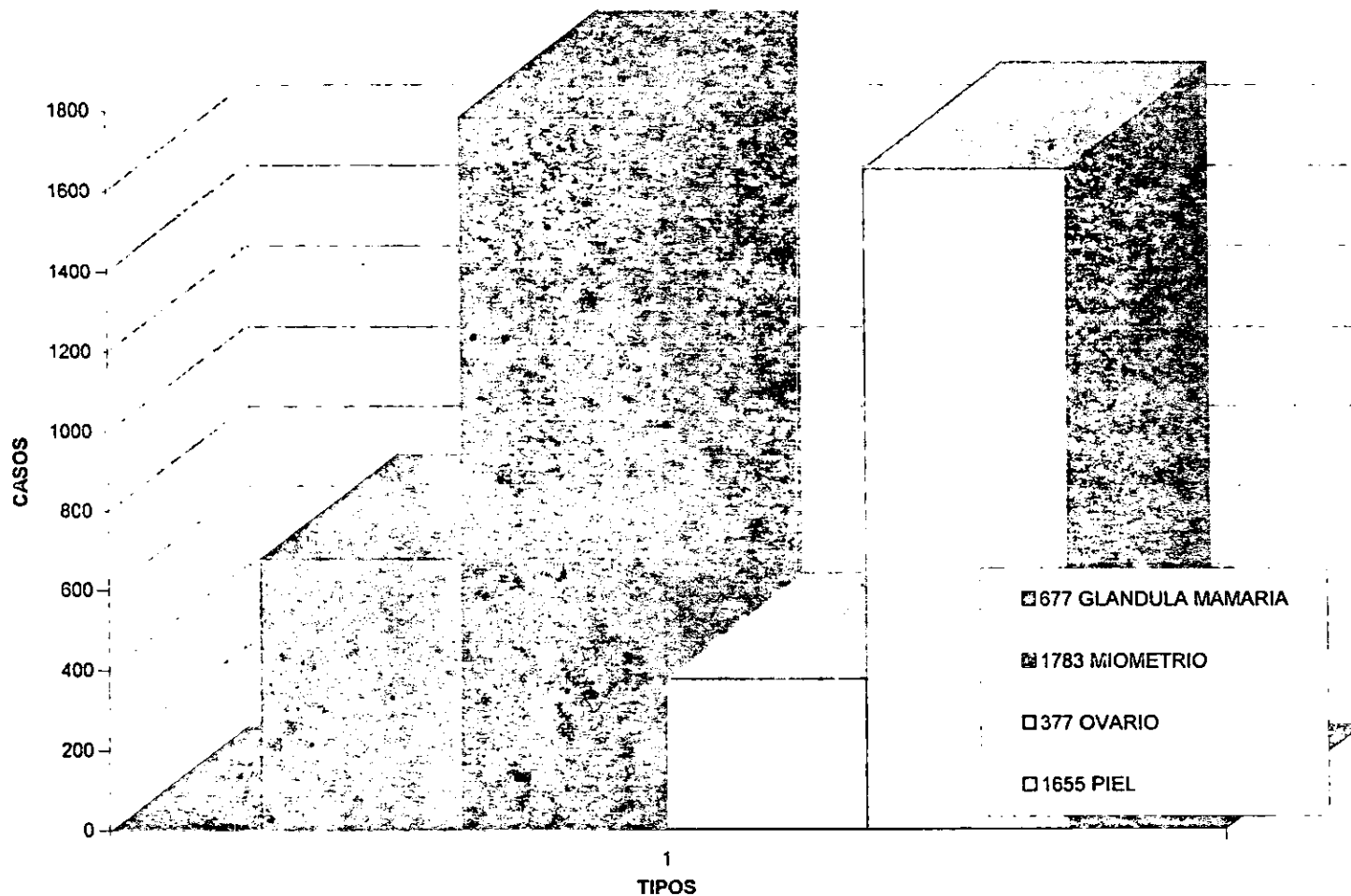
ESTADISTICA DE NEOPLASIAS BENIGNAS DE 1984 -1995

FRECUENCIA SEGUN EDAD



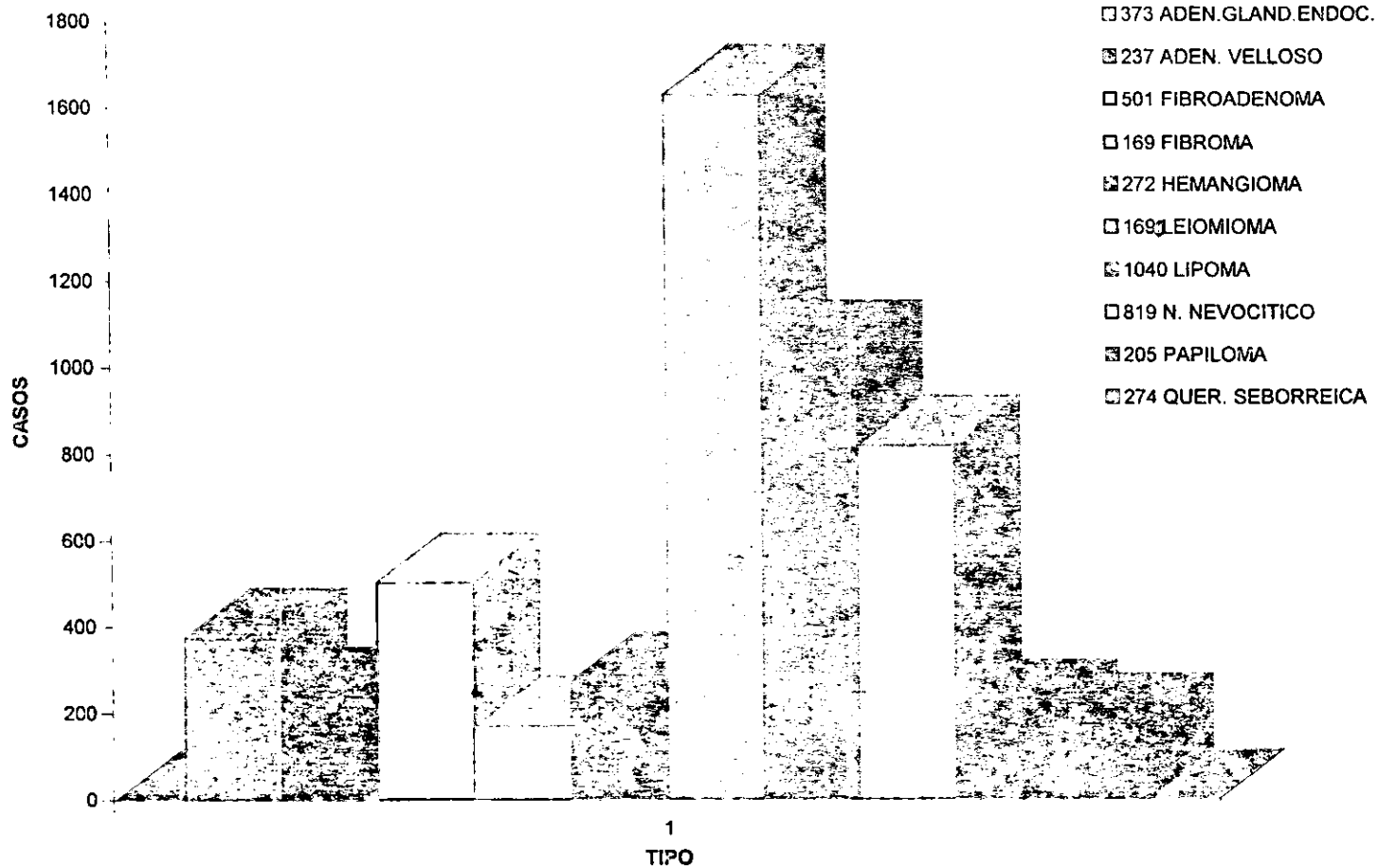
ESTADISTICA DE NEOPLASIAS BENIGNAS DE 1984 -1995

LOCALIZACION PRIMARIA MAS FRECUENTE



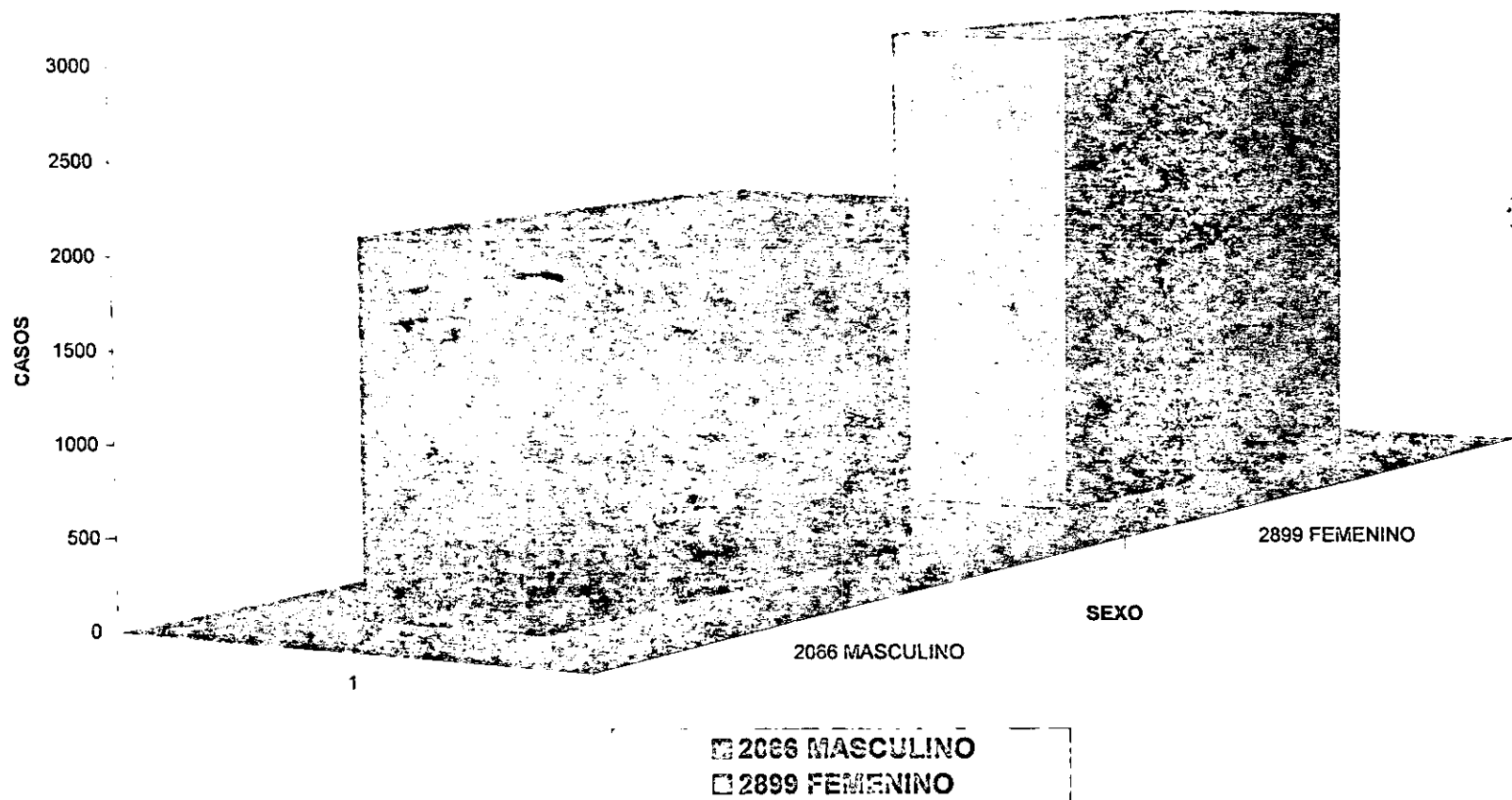
ESTADISTICA DE NEOPLASIAS BENIGNAS DE
1984 -1995

TIPO HISTOLOGICO MAS FRECUENTE



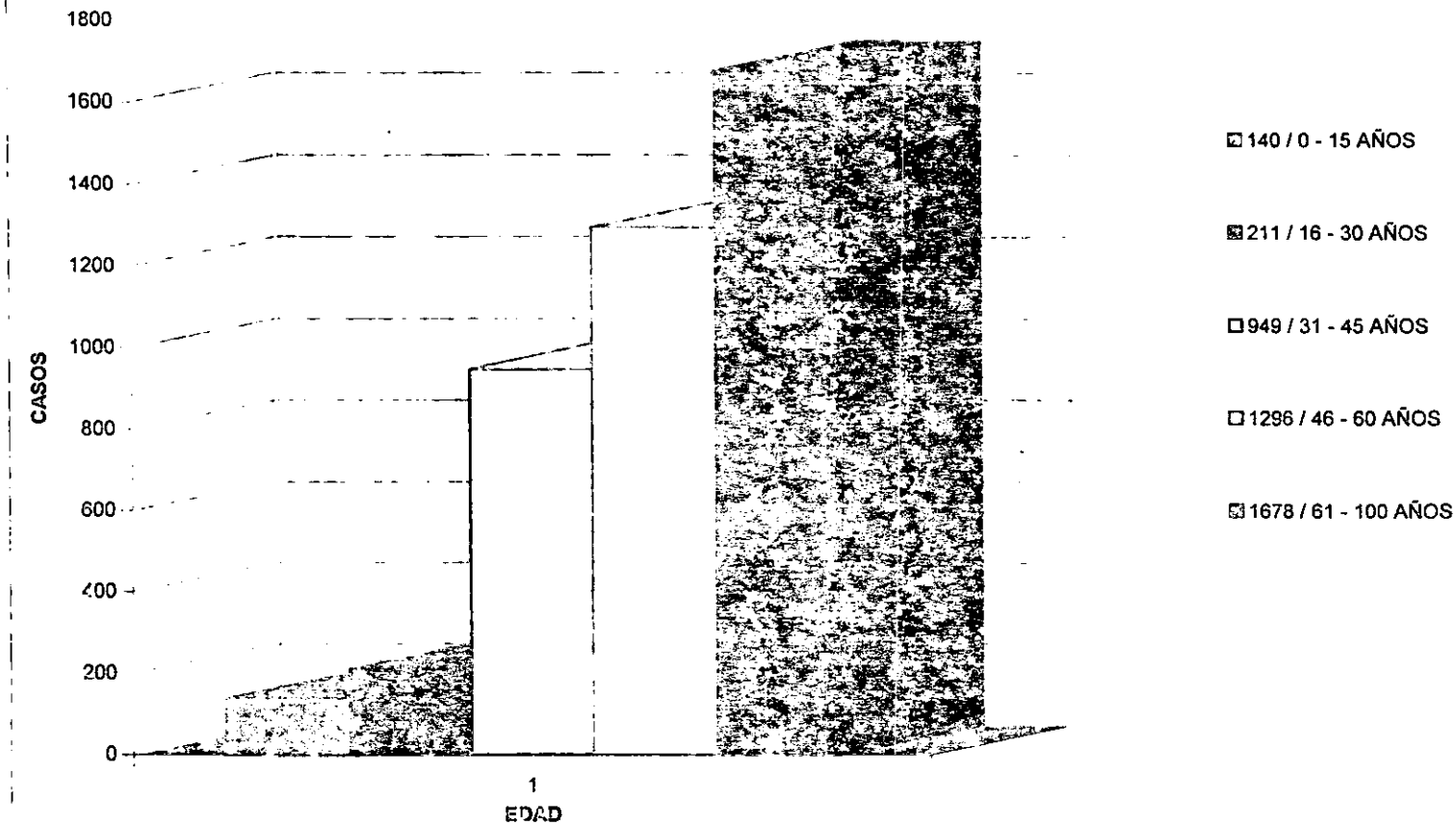
ESTADISTICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE 1984 -1995

FRECUENCIA SEGUN SEXO



ESTADISTICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE
1984 -1995

FRECUENCIA SEGUN EDAD



ESTADISTICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE 1984 -1995

LOCALIZACION PRIMARIA MAS FRECUENTE



ESTADISTICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE
1984 -1995

TIPOS HISTOLOGICOS MAS FRECUENTES

