# EDAD, SEXO Y ETIOLOGIA MAS FRECUENTES DE PANCREATITIS AGUDA: Experiencia del Hospital "José Ramón Vidal"

Dra. Nora Viviana González, Dra. Fanny Evelina Bobadilla Godoy, Ricardo Daniel Recalde, Dr. Antonio Rafael Sánchez de Coll.

#### RESUMEN

Los objetivos de este trabajo son:

- ❖ Determinar en que sexo se presenta con mayor frecuencia la pancreatitis aguda.
- Evaluar la edad de presentación más frecuente.
- Conocer las etiologías predominantes.

Se analizaron el 100% de las Historias clínicas de los pacientes con diagnóstico de Pancreatitis aguda confirmado por clínica, laboratorio y ecografía, en un periodo comprendido desde el 26 de mayo de 1999 hasta el 8 de agosto de 2004.

Se trabajó con un total de 37 historias clínicas incluyendo ambos sexos de un rango etario de 17 a 82 años de los cuales se tomó la siguiente información: sexo, edad, etiología, motivo de consulta, estudios diagnósticos, anatomía patológica, tratamiento y evolución.

El material fue extraído de los servicios de Cirugía y Unidad de terapia intensiva del Hospital "José Ramón Vidal" de la ciudad de Corrientes.

Del 100 % de los pacientes, se encontró que un 62,16% eran hombres y un 37,84% mujeres.

Del total de los pacientes la mayoría de los casos se encontraron en la sexta década de la vida (24,32%).

La etiología fue de origen biliar en un 75,67%, la alcohólica en 8,1% y de causa indeterminada 16.21%.

A partir de la discusión del trabajo se sacaron las siguientes conclusiones:

El grupo etario más propenso a padecer pancreatitis aguda es el sexo masculino.

La mayoría de los casos se registraron entre los 30 y 70 años con un notable predominio en la década del 60.

La etiología más frecuente fue de origen biliar seguida por la alcohólica. Palabras claves: Pancreatitis aguda, edad, sexo, etiología.

#### INTRODUCCION

La pancreatitis aguda (PA) es una respuesta inflamatoria inespecífica del páncreas a injurias muy diversas. Según la gravedad del ataque, el páncreas cura ad integrum o con secuelas, y es excepcional que la inflamación aguda se transforme en crónica (pancreatitis crónica) 1-3

La incidencia muestra amplias variaciones de unos países a otros e incluso dentro de un mismo país según el área considerada. La diferente prevalencia de las principales causas de PA explicaría la gran variación constatada en la distribución por sexos<sup>4</sup>, cuya relación hombres /mujeres oscila entre 1:0,6 <sup>5</sup> en función de las series consideradas según sea el alcoholismo o la litiasis biliar la etiología más frecuente <sup>4</sup>

Mayor uniformidad existe en la edad de presentación cuya media se sitúa alrededor de los 60 años encontrándose la mayoría de los casos entre los 30 y 70 años 4-6

### **MATERIALES Y METODOS**

Con la finalidad de realizar un análisis retrospectivo se buscaron en los servicios de Cirugía y Unidad de Terapia Intensiva del Hospital José Ramón Vidal los pacientes con diagnóstico de pancreatitis aguda confirmado por clínica, laboratorio y ecografía, en un período comprendido entre el 26 de mayo de 1999 hasta el 8 de agosto de 2004 obteniéndose un total de 37 pacientes, posteriormente, se concurrió al Archivo del mismo Hospital para solicitar las Historias clínicas y registrar los siguientes datos: edad, sexo, etiología, motivo de consulta, estudios diagnósticos y tratamiento que fueron recolectados en fichas individuales durante los meses de junio a octubre del 2004.

## **RESULTADOS**

Se estudiaron un total de 37 pacientes. Hubo en la serie un neto predominio del sexo masculino, 23 observaciones (62,16%). La edad encuadró en un rango de 17 a 82 años.

La mayor incidencia correspondió a la sexta década de la vida (24,32 %).

La etiología fue de origen biliar en 28 pacientes (75,67%), alcohólica en 3 (8,1%) y de causa indeterminada en 6 (16,21%).

Los signos y síntomas comunes que motivaron la consulta se reflejaron de la siguiente manera: 24 pacientes (64,86%) dolor abdominal difuso, 9 pacientes (24,32%) epigastralgia, 3 pacientes (8,1 %) dolor en fosa iliaca derecha, 4 pacientes (2,7%) vómitos.

Los estudios diagnósticos realizados fueron: Laboratorio: hemograma, glucemia, uremia, creatininemia, orina completa y amilasemia en los 37 pacientes (100%), ECO abdominal en 37 pacientes (100%),RX de tórax en 9 pacientes (24,32%), RX abdomen en 7 pacientes (18,91%), RX tórax y abdomen en 9 pacientes (24,32%), TAC en 4 pacientes (10,81%) y ECG en 12 pacientes (32,43%).

De los 37 pacientes a 25 se le realizó tratamiento quirúrgico con la finalidad de tratar la enfermedad actual y la patología de base.

Al resto de los pacientes se le realizó tratamiento médico (plan de hidratación parenteral, dieta hipo grasa, antibióticos, analgésicos, antiácidos, antieméticos y antiespasmódicos). Al ceder el cuadro agudo se los dio de alta.

### **DISCUSION**

Los resultados obtenidos demostraron que la edad más frecuente de presentación fue en la década del 60, con un neto predominio en la serie del sexo masculino y que la etiología predominante fue de origen biliar, datos que coinciden con la bibliografía consultada.

**FIGURA 1.** Información referente al porcentaje de etiología más frecuente según experiencia del Hospital "José Ramón Vidal".

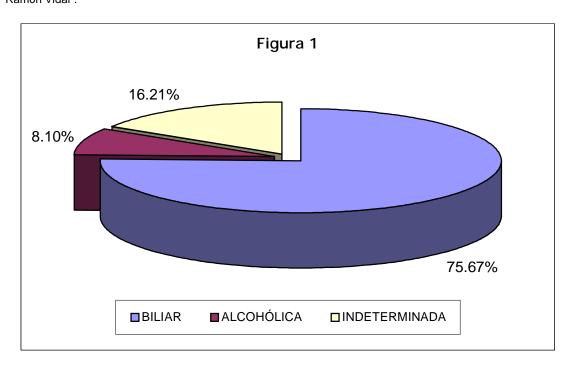
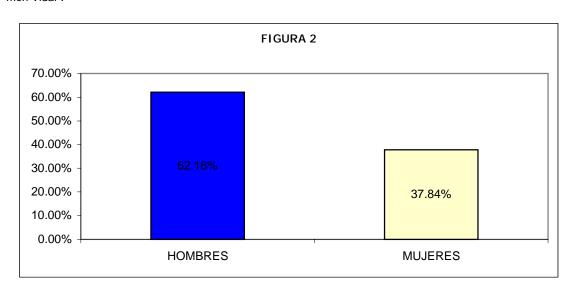


FIGURA 2 Información referente al porcentaje de sexo más frecuente según experiencia del Hospital "José Ramón Vidal".



### **BIBLIOGRAFIA**

- Ferraina P, Oria A. Cirugía de Michans 5<sup>ta</sup> Edición.Bs.As: Edición El Ateneo 1997;Cap. 39:651-661.
- Farreras P,Rozman Medicina Interna 13<sup>a</sup> Edición Madrid –España Editorial Mosby Doyma, 1995; Vol. II, 231-240.
- Isselbacher KJ, Braunwald E, Wilson JD, Martín JB, Fauci AS, Kasper DL Harrison "Principios de Medicina Interna"13<sup>a</sup> Edición. Editorial Interamericana.Mc Graw Hill, 1994; Vol I,Cap.274:1748-1756.
- De la Torre Prados MV, García Alcántara A, Soler García A y col. La Pancreatitis Aguda desde la perspectiva
- de la medicina intensiva y crítica. Medicina Intensiva febrero 2003; 27 (02):74-76.
- Sleisenger MH, Fordtran JC, MD.Enfermedades Gastrointestinales, Fisiopatología Diagnóstico y Tratamiento 5ta Edición Buenos Aires. Editorial Médica Panamericana 1995, Tomo II:1673-1700.
- 6. Martínez Sempere J, Sánchez Payá J, Palazón Azorín J M, Gutiérrez Casbas A y Pérez Mateo Regadera M. Valor de la edad como factor pronóstico de la gravedad en la pancreatitis aguda. Gastroenterología y Hepatología,1997,20 (2):49-54.