

***Jornadas Nacionales del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría
Gastroenterología , Hepatología y Nutrición Pediátricas***

Mesa Redonda


Enfermedad Inflamatoria Intestinal

Dr. José Antonio Ruiz

Coordinador

Enfermedad Inflamatoria Intestinal

Diagnóstico




Atención Primaria

Gastroenterólogo

Detailed description: This illustration depicts the diagnostic pathway. It features a lightbulb, a book, a person with glasses, a hospital building, and an ambulance. The ambulance is labeled 'AMBULANCE' and 'GASTROENTERÓLOGO'. The text 'Atención Primaria' and 'Diagnóstico' are also present.

Tratamiento



step-up

step down

Nutricional

5 ASA

Biológicos

Corticoides

Inmunesupresores

Detailed description: This illustration shows treatment options. It includes a pyramid diagram with 'step-up' and 'step down' labels, a doctor, a mortar and pestle, and a microscope. The text 'Tratamiento', 'Nutricional', '5 ASA', 'Biológicos', 'Corticoides', and 'Inmunesupresores' are also present.



Enfermedad Hepática Asociada

Detailed description: This illustration shows a liver, gears, and a person's silhouette, representing liver disease. The text 'Enfermedad Hepática Asociada' is at the bottom.



Nutrición y Crecimiento

Detailed description: This illustration shows a person running, a sun, and various flags, representing nutrition and growth. The text 'Nutrición y Crecimiento' is at the bottom.

BIBLIOGRAFIA

Italia

Castro M, et al. Inflammatory Bowel Disease in Children and Adolescents in Italy. Data from the Pediatric National IBD Register. Inflamm Bowel Dis Sept 2008

Reino Unido

Newby E, et al. Natural History of Paediatric Inflammatory Bowel Disease Over a 5-Year Follow-up: A Retrospective Review of Data From the Register of Paediatric Inflammatory Bowel Disease. J Pediatr Gastroenterol Nutr May 2008

Estados Unidos

Mejvin B, et al. Children with Early-onset Inflammatory Bowel Disease: Analysis of a Pediatric IBD Consortium Registry. J Pediatr January 2005

Gran Bretaña e Irlanda

Sawczenko A, et al. Presenting features of Inflammatory Bowel Disease in Great Britain And Ireland. Arch Dis Child Augusto 2005

Estados Unidos

Kugathasan S, et al. Epidemiologic and Characteristics of Children with Newly Diagnosed Inflammatory Bowel Disease in Wisconsin: A Statewide Population-Based Study. J Pediatr October 2003

EPIDEMIOLOGIA MUNDIAL

EPIDEMIOLOGIA MUNDIAL DE LA EEI PEDIATRICA

- La EII es más frecuente en EEUU y Europa
- El 10 – 15 % de los casos de EII afectan a la población pediátrica
- PREVALENCIA EN LA EII 41-79 / 100.000 hab. < 18 años
- INCIDENCIA ENFERMEDAD DE CROHN 2,3 -8,4 /100.000 hab. < 18 años
- INCIDENCIA COLITIS ULCEROSA 1,9 -3,2 /100.000 hab. < 18 años
- La incidencia de EII en niños y adolescentes se incrementó significativamente durante los últimos 35 años
- Hubo un cambio en los patrones de la enfermedad: la incidencia de EC aumentó por encima de la de CU, modificándose la relación entre ambas entidades

REPUBLICA ARGENTINA

PRIMER REGISTRO NACIONAL EII PEDIATRICA Comité de Gastroenterología de la Soc. Argentina de Pediatría

Registro prospectivo, nacional y multicéntrico

Se incluyeron pacientes con diagnóstico previo de EII que concurren a control durante el período 11/2006 – 12/2007 y aquellos diagnosticados en dicho período

Se registraron datos provenientes de 8 provincias argentinas:

- ✓ 80,8 %: Ciudad Autónoma de BA, Gran BA y La Plata
- ✓ 19,2 %: Santa Fe, Córdoba, Tucumán, Corrientes, Chaco, Salta y Tierra del Fuego

Participaron 18 centros: 16 públicos y 2 privados

Objetivos

- ✓ Estimar la incidencia y la prevalencia de la EII en Argentina en < 19 años
- ✓ Determinar las características de la EII en pacientes pediátricos argentinos

Población

Ingresaron 401 pacientes con EII. Se excluyeron 8 (1,9 %)

Edad: entre 0 y < 19 años

PRIMER REGISTRO NACIONAL EII PEDIATRICA

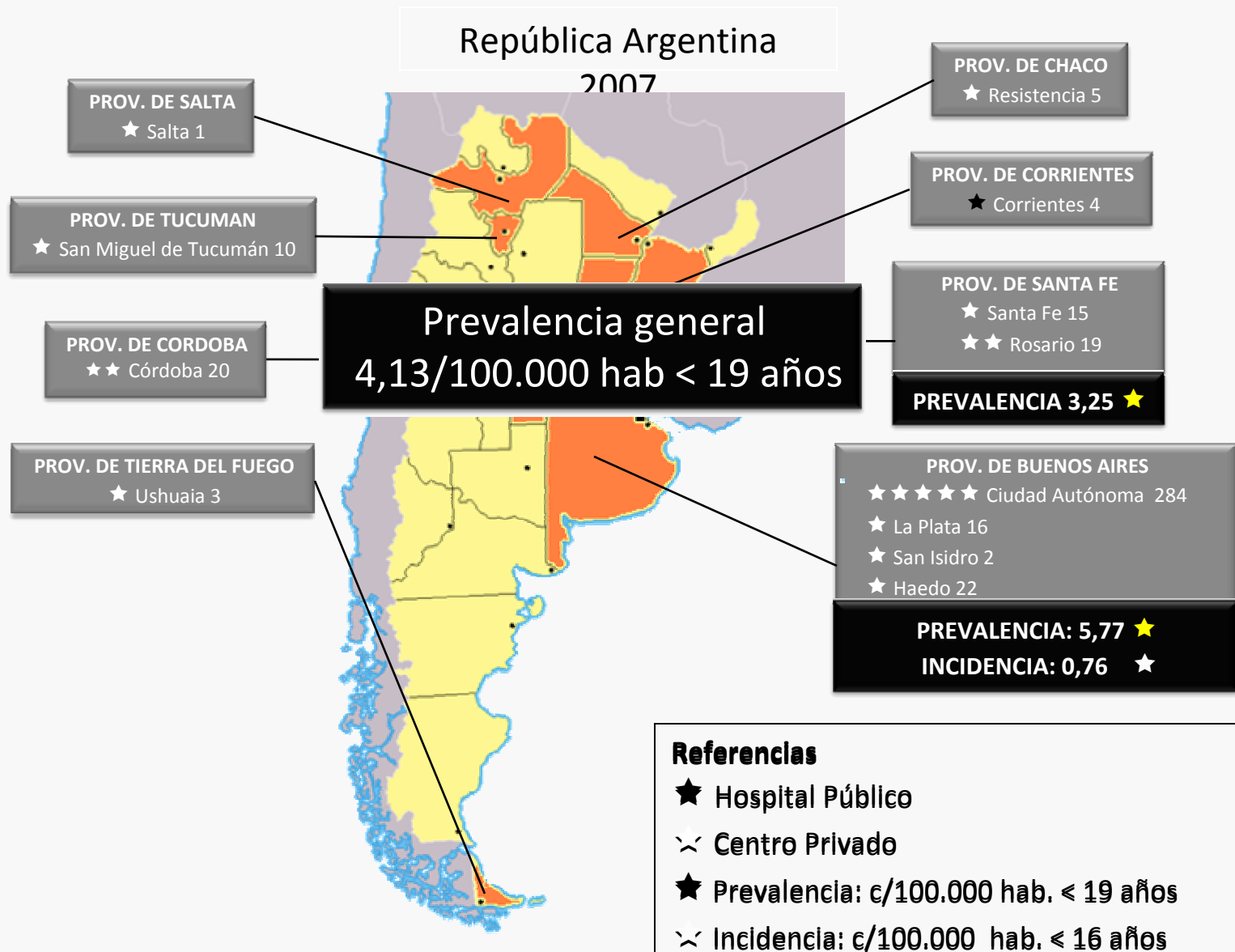
Comité de Gastroenterología de la Soc. Argentina de Pediatría

18 Centros participantes - 28 Investigadores

- Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan - Ciudad Autónoma de Buenos Aires :
- Ruiz José A. Rocca Ana M., Contreras Mónica, Weyersberg Christian
- Hospital Italiano de Buenos Aires: Orsi Marina, D'Agostino Daniel, Busoni Verónica
- Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Aliboni Vilma, Castagnino Norma
- Hospital Nac. Prof. A. Posadas- Haedo- Buenos Aires: Bigliardi Román, Vidal Jorge
- Hospital Sor María Ludovica- La Plata: Balcarce Norma, Guzmán Luciana.
- Hospital de Niños Dr. O. Alassia- Santa Fe: Wagener Marta, Trotta Liliana.
- Hospital de Niños de la Santísima Trinidad- Córdoba: Nuñez M. Haydeé
- Hospital De Niños Pedro de Elizalde - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Afazani Adriana, Quintana Carlos
- Sanatorio de Niños- Rosario: Costaguta Alejandro
- Hospital del Niño Jesús-Tucumán: Novoa J.
- Hospital Durand- Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Dvorkin Patricia
- Hospital Dr. V. Vilela-Rosario: Bravo Silvia
- Hospital Infantil – Córdoba: Marchisone Silvia
- Hospital Castelnau – Resistencia: Martín Graciela
- Hospital de Niños Juan Pablo II-Corrientes: Guouman Alejandro.
- Hospital Regional de Ushuaia – Regional de Río Grande- Tierra de Fuego : Pastorizza Néstor
- Hospital Materno Infantil de San Isidro: Mora Mabel
- Clínica Privada – Salta: Ousset Carolina

PRIMER REGISTRO NACIONAL EII PEDIATRICA

Comité de Gastroenterología de la Soc. Argentina de Pediatría



Referencias

- ★ Hospital Público
- ✕ Centro Privado
- ★ Prevalencia: c/100.000 hab. < 19 años
- ✕ Incidencia: c/100.000 hab. < 16 años

EII PEDIATRICA EN ARGENTINA. EXPERIENCIA DE 20 AÑOS EN 3 CENTROS DE REFERENCIA

Estudio descriptivo y retrospectivo

Se incluyeron todos los pacientes con diagnóstico de EII antes de los 19 años de edad, entre los años 1988 y 2007

Participaron 3 Hospitales de la Ciudad de Buenos Aires:

- ✓ 2 públicos: **HOSPITAL DE PEDIATRIA "J. P. GARRAHAN"**
HOSPITAL DE NIÑOS "R. GUTIERREZ"
- ✓ 1 privado: **HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES**

Objetivo

✓ Describir forma de presentación, comportamiento clínico y manifestaciones extradigestivas de la EII pediátrica durante los últimos 20 años en 3 centros terciarios de la República Argentina

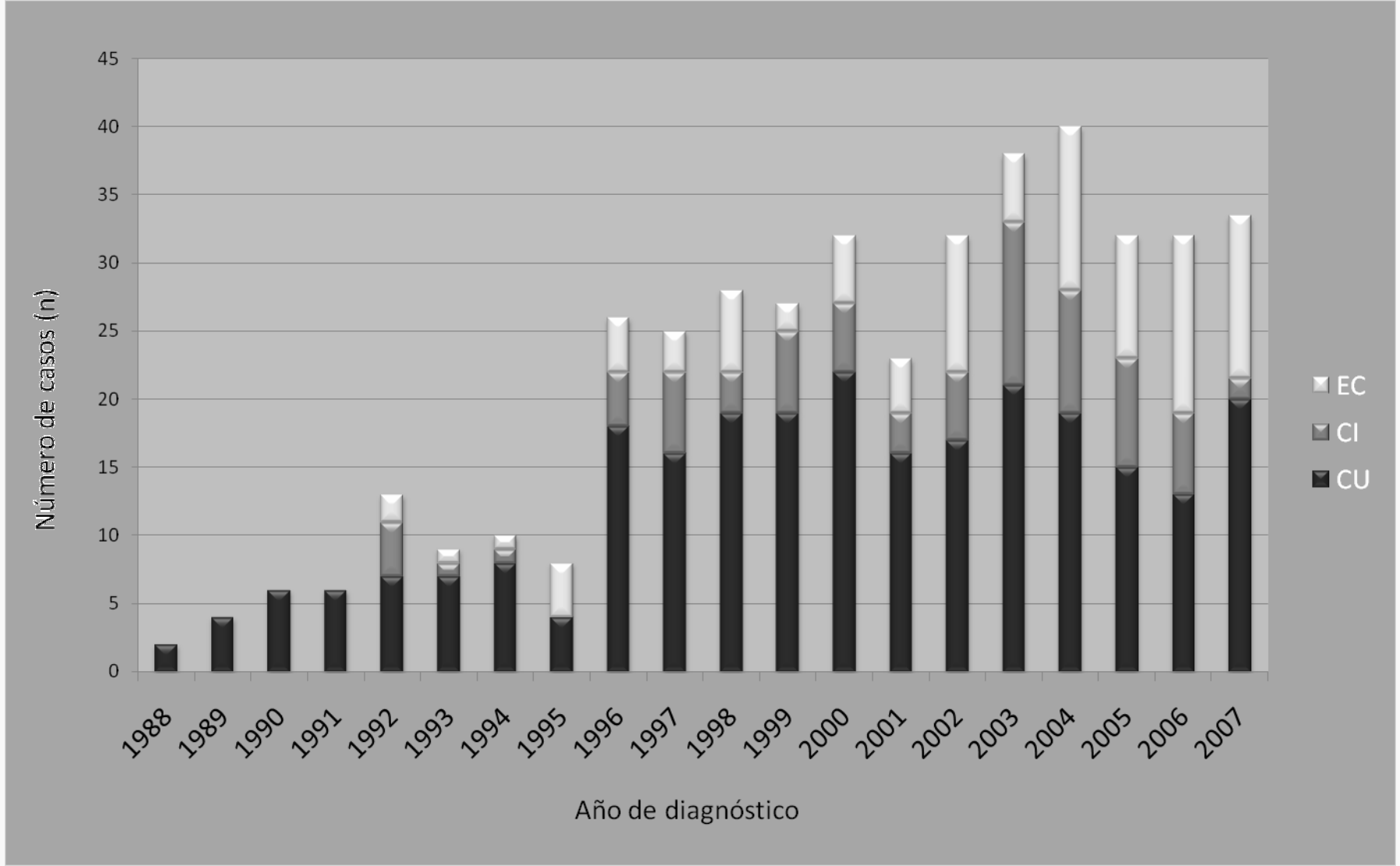
Procesamiento estadístico

Se utilizaron los test t para muestras independientes, con contrastes de significación al 90%,

95% y 99% de confianza y ANOVA de un factor.

Para el procesamiento de los datos se utilizaron los programas Statistix, Planilla de cálculo y Epi-info

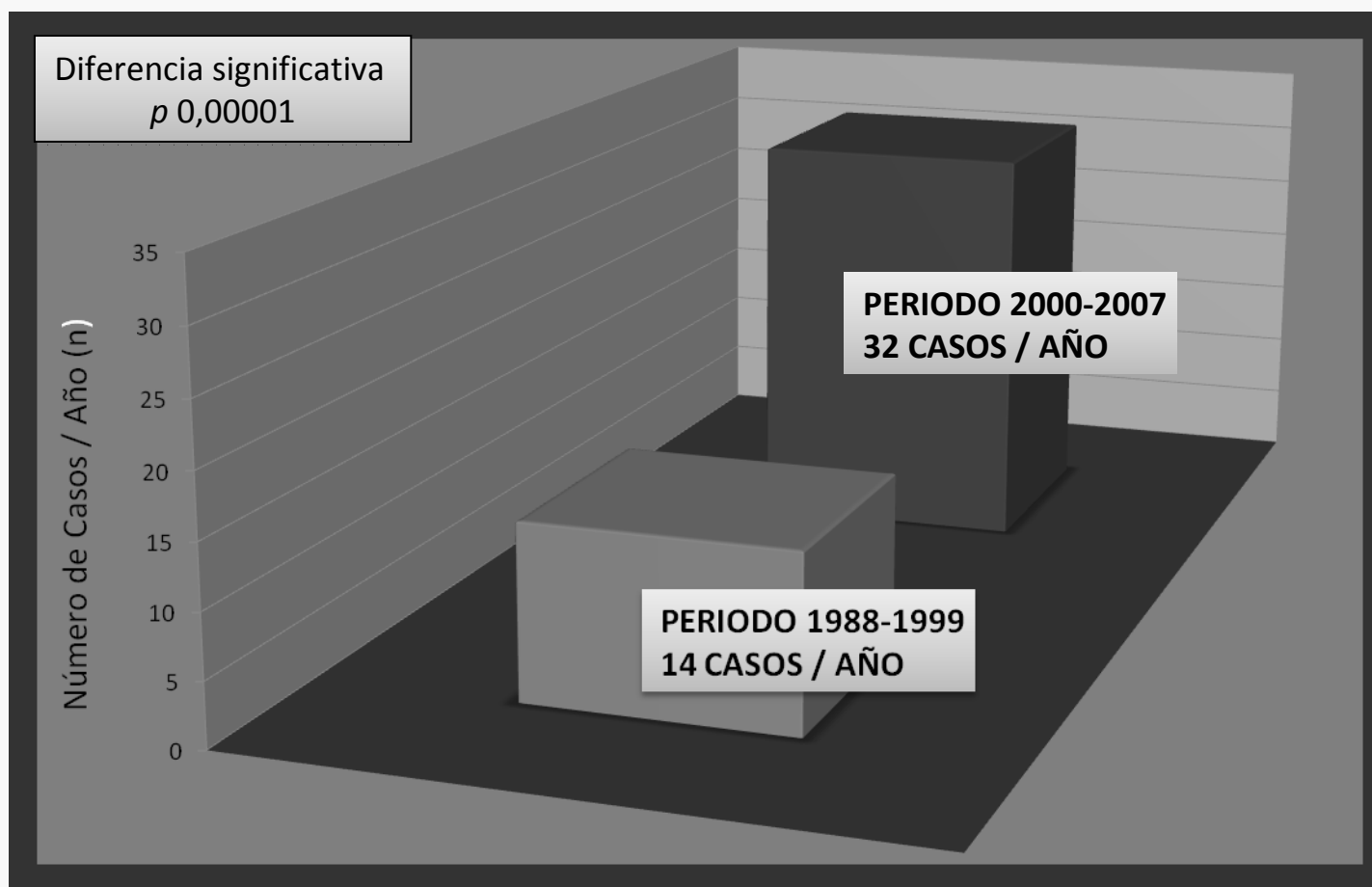
DIAGNOSTICO/AÑO



PROMEDIO DE CASOS /AÑO

Enfermedad Inflamatoria Intestinal

COMPARATIVO ENTRE 2 PERIODOS



RELACION CU : EC

COMPARATIVO ENTRE 2 PERIODOS

