

¿Por qué la necesidad de un registro?
¿Que aportan los estudios
epidemiológicos?

Dra. Gaby Buena vida

Dra. Cecilia Caviglia

**Registro Nacional de Enfermedad
Inflamatoria Intestinal del Uruguay**

¿Por qué la necesidad de un registro?

El registro nacional de enfermedad inflamatoria intestinal (RNEII) es una base de datos de personas, adultos y niños, con diagnóstico de EII.

Fundamentación

- Las enfermedades crónicas necesitan para su vigilancia, una fuente de datos específico para la enfermedad.
- La creación de un registro de enfermedad forma parte de todo sistema de información sanitaria moderna.
- El registro permite recopilar toda la información disponible sobre un individuo y la actualización de forma periódica es muy útil para la vigilancia de la enfermedad.
- Los cambios en la tendencia de las enfermedades se pueden detectar sólo mediante seguimiento durante largos períodos de tiempo, habitualmente años.

Registro Nacional de Enfermedad Inflamatoria Intestinal en Uruguay

- **OBJETIVO GENERAL:**

Establecer un registro nacional de pacientes portadores de Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII).

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Determinar las características epidemiológicas de estas enfermedades en nuestro medio: prevalencia, incidencia, formas de presentación, evolución, desarrollo de neoplasia y morbimortalidad.

- **Objetivos Secundarios**

Planificar estrategias sanitarias.

¿Qué información contiene el registro?

El formulario consta de datos

- personales del paciente: edad, el sexo, el lugar de residencia, sociodemográficos.
- sobre la historia de la enfermedad : el tipo de enfermedad, edad al inicio, localización, curso evolutivo, cirugías, medicamentos y desarrollo de complicaciones.

¿Cuál es el propósito del Registro?

Conocer nuestra realidad en cuanto a la EI, estimar el número de casos afectados, las manifestaciones más frecuentes y la evolución.

Se podrá establecer la magnitud del problema, elaborar hipótesis y planificar estrategias a nivel nacional que resulten en beneficio del paciente.

¿Cuál es el propósito del Registro?

- De esta manera, se consigue un conocimiento efectivo de la EII, lo que permitirá que los recursos que se destinen estén relacionados con la realidad.

Funciones

- Al reunir toda la información en un mismo registro se facilita el planteamiento de **INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**Poster presentado en la ECCO
año 2008**

**Epidemiology of the Inflammatory Bowel
Disease in Uruguay**

**Authors: Drs. Beatriz Iade, Gaby Buenavida,
Cecilia Caviglia**

**On behalf of the Uruguayan Society of
Gastroenterology and the Gastroenterology
Clinic**

of the National University

PREVALENCIA

Artigas

Pob. 78.019 Hab.

Prevalencia EII

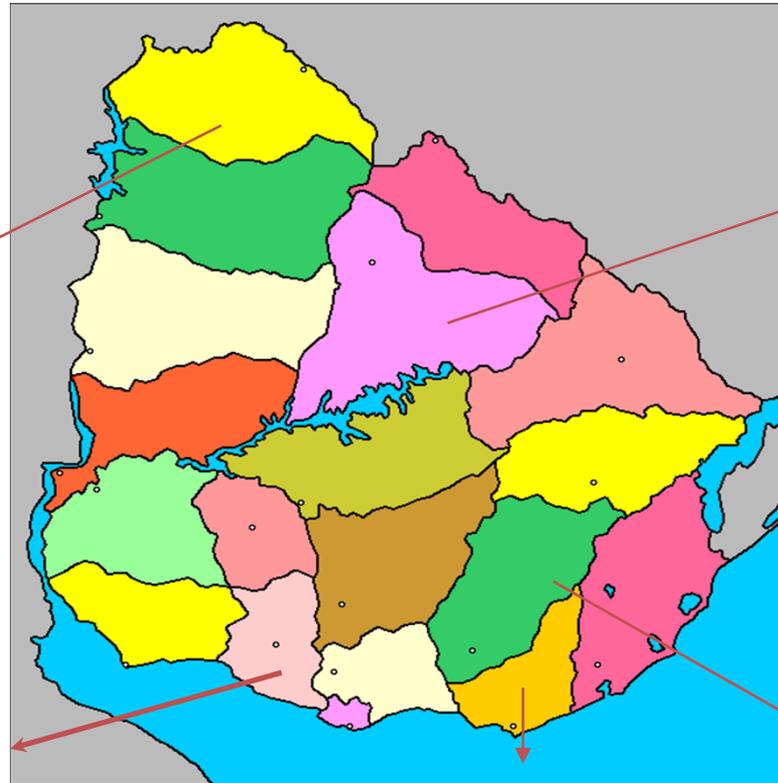
8.9/100.000

San José

Pob. 103.104 Hab.

Prevalencia EII

17.5/100.000



Tacuarembó

Pob. 90.489 Hab.

Prevalencia EII

14.3/100.000.

Lavelleja

Pob. 60.925 Hab.

Prevalencia

21.3/100.000

Maldonado

Pob. 140.192 Hab.

Prevalencia: EII

20.6/100.000

Acta

GASTROENTEROLOGICA LATINOAMERICANA



ISSN 1677-0524

VOL. 41 - Nº 3 - Mayo 2011

- Guía de tratamiento de la hepatitis B
- Organización de la asistencia sanitaria
- Enfermedad inflamatoria intestinal



Copyright © 2011, Elsevier España, S.L.

MANUSCRITO ORIGINAL

Acta Gastroenterológica Latinoamericana – Vol 41 / N° 4 / Diciembre
2011 281

Incidence of inflammatory bowel disease in five geographical areas of Uruguay in the biennial 2007-2008

**Gaby Buenaída,¹ Andrea Casañas,² Cecilia Vásquez,² Magdalena De
Souza,² Laura Martínez,² Inés Gardil,² Anaulina Silveira,³ Beatriz
Iade ²**

*1 Medical Education Department, School of Medicine, National
University.*

2 Gastroenterology Clinic Prof Dr Henry Cohen, Health Clinic.

*3 Department of Quantitative Methods, School of Medicine, National
University. Montevideo, Uruguay.*

*In the name of the National Inflammatory Bowel Disease Registry
(Gastroenterology Clinic Prof Dr Henry Cohen, Health Clinic; School
of Medicine; Uruguayan Society of Gastroenterology).*

Acta Gastroenterol Latinoam 2011;41:281-287

Incidencia de la enfermedad inflamatoria intestinal en cinco zonas geográficas de Uruguay en el bienio 2007-2008

Resumen

Introducción. *La incidencia de la enfermedad Inflamatoria intestinal (EII) es diferente según las zonas geográficas.*

No hay datos disponibles sobre la incidencia de EII en Uruguay.

Objetivo. *Determinar la incidencia de EII, colitis ulcerosa (CU) y enfermedad de Crohn (EC) en cinco áreas de Uruguay y comparar los resultados con los de otras regiones geográficas.*

Material y método. *Se realizó un estudio prospectivo en cinco regiones de Uruguay durante el bienio 2007-2008. La población del estudio incluyó 645.695 habitantes. Varias fuentes independientes se utilizaron para la captación de los casos. Los pacientes mayores de 14 años que viven en las áreas seleccionadas se incluyeron solo después de la revisión del historial médico. La EII fue definida por un protocolo estándar y confirmada después de un año de seguimiento.*

Resultados. *Un total de 34 casos fueron diagnosticados en el período de estudio, 29 de CU y 5 de EC. La tasa bruta de EII fue de 2,63 por 100.000 habitantes/a-*

ño, 2,25 y 0,39 para CU y EC; respectivamente. Las tasas ajustadas fueron de 4,26 por 100.000 habitantes/año para la CU y 0,74 por 100.000 habitantes/año para la EC. La relación CU/EC fue 5,8. La edad media de la EII fue de 40,7 años. No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre CU y EC por edad ($P = 0,267$) o sexo ($P = 0,489$).

Conclusiones.

Las tasas de incidencia de EII sitúan a Uruguay en las regiones de baja incidencia. Como se ha descrito en los países de baja incidencia, la CU es más común que la EC. Este estudio establece un precedente para seguir la evolución de la epidemiología de la EII en Uruguay.

EPIDEMIOLOGÍA DE LA EII



El registro también pretende aportar información a los propios pacientes



<http://accu.forolatin.com/>



¿Que aportan los estudios epidemiológicos?

- La **epidemiología** es una disciplina científica que estudia la distribución, la frecuencia, los determinantes, las relaciones, las predicciones y el control de los factores relacionados con la salud y con las distintas enfermedades existentes en poblaciones humanas específicas.

PRINCIPALES USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA

- Identificación de la historia natural de las enfermedades
- Descripción de la distribución, frecuencia y tendencias de la enfermedad en las poblaciones
- Identificación de la etiología y los factores de riesgo para la aparición y desarrollo de enfermedades
- Identificación y explicación de los mecanismos de transmisión y diseminación de las enfermedades
- Identificación de la magnitud y tendencias de las necesidades de salud
- Identificación de la magnitud, vulnerabilidad y formas de control de los problemas de salud
- Evaluación de la eficacia y efectividad de las intervenciones terapéuticas
- Evaluación de la eficacia y efectividad de la tecnología médica
- Evaluación del diseño y ejecución de los programas y servicios de salud



MUCHAS GRACIAS

