



## IX JORNADAS SOBRE E.I.I. EN SEVILLA

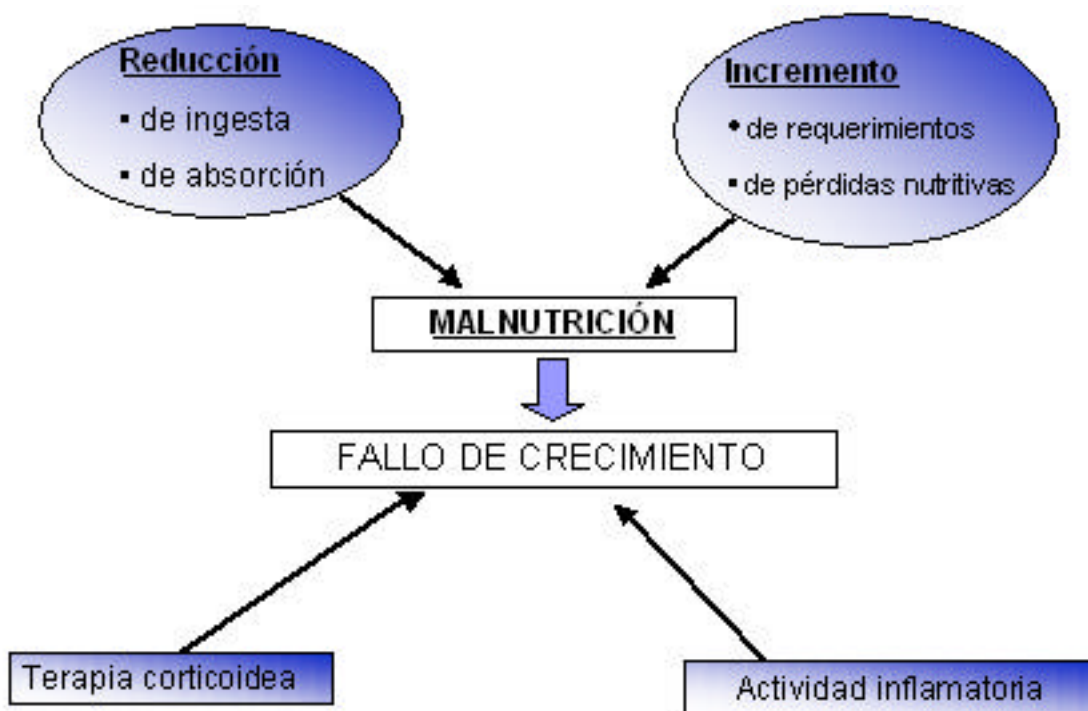
(Enf. de Crohn y Colitis Ulcerosa)  
Sevilla – 28 de noviembre del 2007



### ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN LA EDAD INFANTO - JUVENIL



*Dr. Manuel García Martín*  
*Sección de Gastroenterología Infantil*  
*Servicio de Pediatría*  
*Hospital Universitario Virgen Macarena*  
*Sevilla*



**ASOCIACIÓN DE ENFERMOS DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA DE SEVILLA**

Residencial Conde de Bustillo, 11 Local – 9 – 41005 – Sevilla Telf.: 954 639 407

CIF 41914599 - Nº REGISTRO PROVINCIAL DE ASOCIACIONES 6.713- MIEMBRO DE A.C.C.U. ESPAÑA --MIEMBRO DE LA F.A.M.S.-  
REGISTRO MUNICIPAL DE ENTIDADES Nº 1.204 SUR - REGISTRO EN LA CONSEJERIA DE SALUD 608/01- MIEMBRO DE LA  
E.F.C.C.A. (FEDERACIÓN EUROPEA DE ASOCIACIONES DE ENF. DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)



## IX JORNADAS SOBRE E.I.I. EN SEVILLA

(Enf. de Crohn y Colitis Ulcerosa)  
Sevilla – 28 de noviembre del 2007



INFLAMACIÓN MANTENIDA

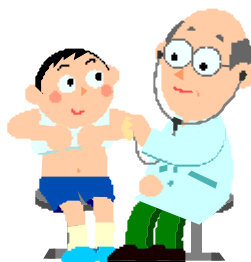
Estado Nutricional.  
Crecimiento.  
Maduración ósea.  
Desarrollo puberal.

### MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE INICIO

Sintomatología inespecífica.

- Pérdida de peso.
- Anemia.
- Astenia.

Diarrea.  
Rectorragia.  
Dolor abdominal.  
Síntomas extradigestivos



### DIAGNÓSTICO DE EII EN EL NIÑO

Pilares:

- Historia clínica compatible
- Estudios de imagen del tubo digestivo
- Métodos endoscópicos / Biopsias
- Exclusión otras enfermedades

#### Infecciones

- Salmonelas, campilobacter, shigella. E. Coli, clostridium difficile,....
- Yersinia, entoameba histolitica.
- TBC.

**ASOCIACIÓN DE ENFERMOS DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA DE SEVILLA**

Residencial Conde de Bustillo, 11 Local – 9 – 41005 – Sevilla Telf.: 954 639 407

CIF 41914599 - Nº REGISTRO PROVINCIAL DE ASOCIACIONES 6.713- MIEMBRO DE A.C.C.U. ESPAÑA --MIEMBRO DE LA F.A.M.S.-  
REGISTRO MUNICIPAL DE ENTIDADES Nº 1.204 SUR - REGISTRO EN LA CONSEJERIA DE SALUD 608/01- MIEMBRO DE LA  
E.F.C.C.A. (FEDERACIÓN EUROPEA DE ASOCIACIONES DE ENF. DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)



## **IX JORNADAS SOBRE E.I.I. EN SEVILLA**

(Enf. de Crohn y Colitis Ulcerosa)  
Sevilla – 28 de noviembre del 2007



### **ANALÍTICA BÁSICA ANTE SOSPECHA DE EII**

- Hemograma completo con plaquetas.
- Reactantes de fase aguda.
- Albúmina sérica
- RX muñeca izquierda.

### **Más afectados en Enfermedad de Crohn**

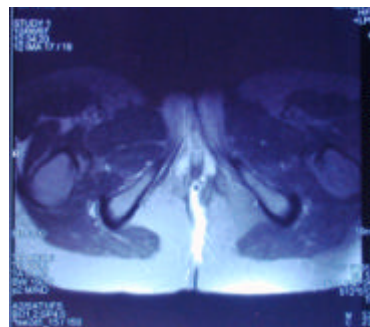
#### **Estudios de imagen e isotópicos**

##### **Ecografía abdominal**

##### **Leucocitos marcados con TcHMPAO<sup>99m</sup>.**

No reemplazan a la endoscopia /biopsia

- Estudios baritados reemplazados por TAC y RMN
- Para diagnóstico y seguimiento



#### **Categorías Diagnósticas**

1. Enfermedad de Crohn.
2. Colitis Ulcerosa.
3. Colitis Indeterminada.

#### **DIAGNÓSTICO DE CERTEZA:**

- Granulomas no caseificantes.
- Ulceraciones lineales.
- Ileitis histológica con apariencia RX característica.

#### **VALORACIÓN DEL GRADO DE ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD**

Enfermedad de Crohn

Indice **PCDAI** (Pediatric Crohn's Disease Activity Index).

Colitis Ulcerosa

Indice **PUCAI** (Pediatric Ulcerative Colitis Activity Index).

**ASOCIACIÓN DE ENFERMOS DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA DE SEVILLA**

Residencial Conde de Bustillo, 11 Local – 9 – 41005 – Sevilla Telf.: 954 639 407

CIF 41914599 - Nº REGISTRO PROVINCIAL DE ASOCIACIONES 6.713- MIEMBRO DE A.C.C.U. ESPAÑA --MIEMBRO DE LA F.A.M.S.-  
REGISTRO MUNICIPAL DE ENTIDADES Nº 1.204 SUR - REGISTRO EN LA CONSEJERÍA DE SALUD 608/01- MIEMBRO DE LA  
E.F.C.C.A. (FEDERACIÓN EUROPEA DE ASOCIACIONES DE ENF. DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)



## IX JORNADAS SOBRE E.I.I. EN SEVILLA

(Enf. de Crohn y Colitis Ulcerosa)  
Sevilla – 28 de noviembre del 2007



### PCDAI

- Índice de actividad de la enfermedad de Crohn en niños (PCDAI).

\* Hª Clínica (una semana).

- Dolor abdominal, deposiciones por día, estado general y capacidad funcional.
- Analítica.
  - VSG, albúmina (g/l), hematocrito(%).

Exploración:

- Peso, abdomen, talla.
- Enfermedad perirrectal.

++ Manifestaciones extraintestinales.

### VALORACIÓN ESCALA PCDAI

Índice validado para medir gravedad de EC en niños.

**EC inactiva: = 10.**

**EC leve: 11-30.**

**EC moderada-grave: = 30**

**Remisión clínica: PCDAI ≤ 10.**

**Respuesta clínica: Disminución de PCDAI en 15 puntos o más y con una puntuación = 30**

### OBJETIVOS CONJUNTOS DEL TRATAMIENTO DE LA EII

1. Conseguir remisión de la inflamación:

- Parámetros clínicos.
- Parámetros endoscópicos.
- Parámetros histológicos.

2. Soporte nutricional adecuado.

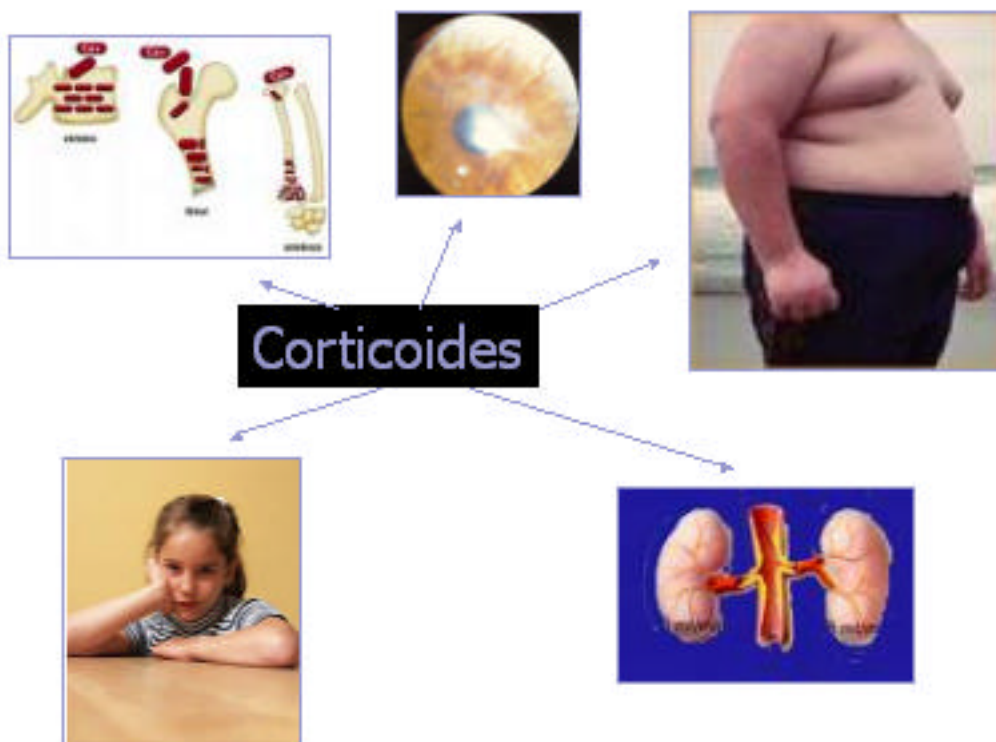
3. Mejorar calidad de vida del paciente y su entorno.

4. Conseguir control de la enfermedad con los menores efectos secundarios.

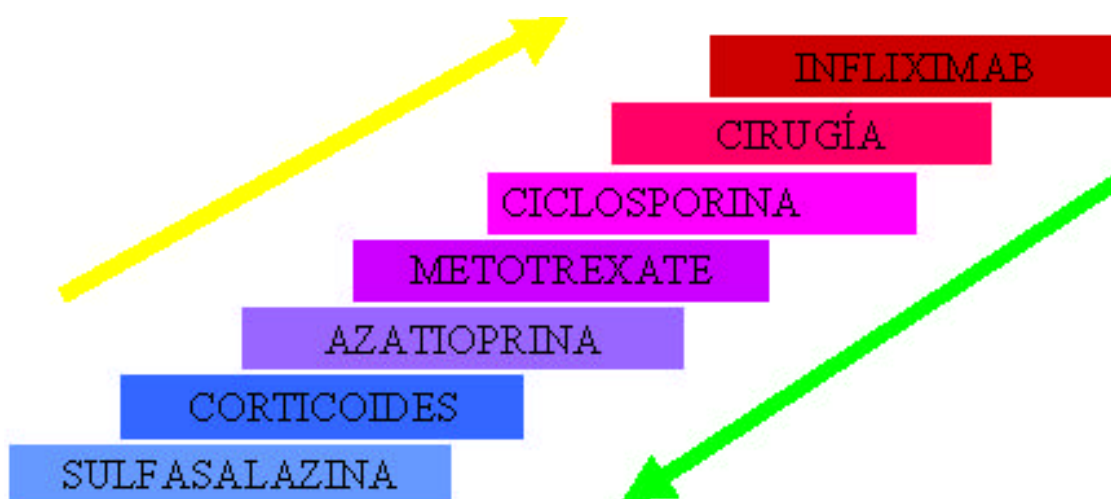
**ASOCIACIÓN DE ENFERMOS DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA DE SEVILLA**

Residencial Conde de Bustillo, 11 Local – 9 – 41005 – Sevilla Telf.: 954 639 407

CIF 41914599 - Nº REGISTRO PROVINCIAL DE ASOCIACIONES 6.713- MIEMBRO DE A.C.C.U. ESPAÑA --MIEMBRO DE LA F.A.M.S.-  
REGISTRO MUNICIPAL DE ENTIDADES Nº 1.204 SUR - REGISTRO EN LA CONSEJERÍA DE SALUD 608/01- MIEMBRO DE LA  
E.F.C.C.A. (FEDERACIÓN EUROPEA DE ASOCIACIONES DE ENF. DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)



## TRATAMIENTO





## IX JORNADAS SOBRE E.I.I. EN SEVILLA

(Enf. de Crohn y Colitis Ulcerosa)  
Sevilla – 28 de noviembre del 2007



### EL NIÑO COMO “HUERFANO” TERAPÉUTICO

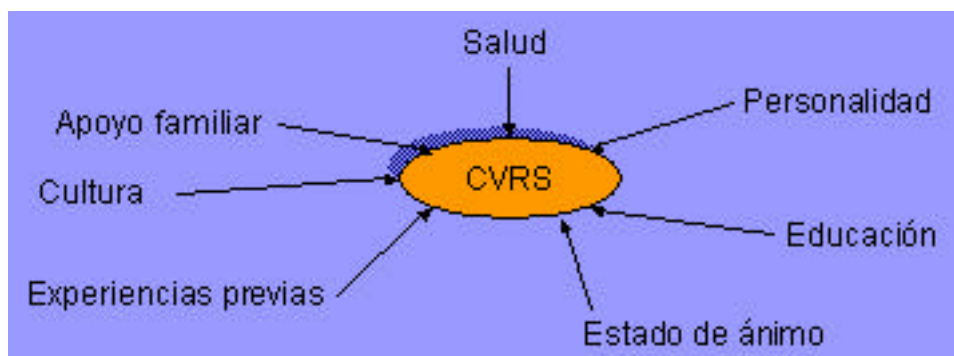
- Dosis de medicamentos extrapoladas de la dosis de adultos.
- Necesidad de administración de medicamentos por uso compasivo.
- Experiencia escasa en niños con nuevas terapias.

Problemática del tratamiento quirúrgico en niños con EII

- \* Indicaciones:
  - Por evolución tórpida a pesar del adecuado tratamiento medicamentoso y nutricional.
  - Por posibilidad de malignización.
- \* Largo tiempo de evolución
- \* Secundario a tratamiento

### CONSEJOS AL NIÑO CON E.I.I. Y A SU FAMILIA

- Debe generar pensamientos positivos.
- Evitar egocentrismo y aislamiento.
- Buscar asesoramiento médico.
- Suprimir desencadenantes de los brotes.
- Llevar sus tareas al día.
- No automedicarse.
- Integración escolar.



**ASOCIACIÓN DE ENFERMOS DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA DE SEVILLA**

Residencial Conde de Bustillo, 11 Local – 9 – 41005 – Sevilla Telf.: 954 639 407

CIF 41914599 - Nº REGISTRO PROVINCIAL DE ASOCIACIONES 6.713- MIEMBRO DE A.C.C.U. ESPAÑA --MIEMBRO DE LA F.A.M.S.-  
REGISTRO MUNICIPAL DE ENTIDADES Nº 1.204 SUR - REGISTRO EN LA CONSEJERÍA DE SALUD 608/01- MIEMBRO DE LA  
E.F.C.C.A. (FEDERACIÓN EUROPEA DE ASOCIACIONES DE ENF. DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)