### Síndrome Urémico Hemolítico Proyecto VIGI+A 2003-MSyA

Evaluación de costos en las distintas etapas evolutivas del sindrome urémico hemolítico (SUH)

Hospital de Pediatría SAMIC Prof. Dr. J. P. Garrahan

#### **EQUIPO TECNICO RESPONSABLE**

- Directora: Dra. María Gracia Caletti
- Equipo médico: Dra. Marisa Jaitt
   Dra. Silvia Casaliba

- Contador: Alberto Giménez
- Sociólogo: Daniel Petetta (INDEC)

## SUH SITUACION ACTUAL

- Primera causa de insuficiencia renal aguda en niños.
- Segunda causa de transplante renal en nuestro país.
- Prevalencia: 13.5 casos/100.000 menores de 5 años.
- Incidencia: 450 nuevos casos por año.

#### ETAPAS EVOLUTIVAS

Etapa aguda: internación (media 10 días) Seguimiento Cronicidad Muerte Ambulatorio (nefropatía evolutiva) Curación Hd.

### SUH Evolución y pronóstico

- 95% se recuperan en la etapa aguda
- Mortalidad: < 5%
- 62% recuperación completa
- 18% función renal normal con proteinuria y/o HTA
- 16% IRC con proteinuria y/o HTA
- 3% IRCT

#### JUSTIFICACION DEL PROYECTO

- Enfermedad prevalente, prevenible
- Requiere tratamiento especializado de alta complejidad
- Se desconocían los costos de atención, que son altos
- Se conocen su agente etiológico y su epidemiología
- Este conocimiento permite la realización de campañas de prevención

- Para poder planificar es necesario disponer de información sobre costos asistenciales.
- La re-distribución de recursos hacia la prevención permite la asignación excedentes hacia otras áreas de la salud.

# SUH OBJETIVOS DEL ESTUDIO DE COSTOS

- Evaluar costos directos (atención hospitalaria) en sus diferentes etapas evolutivas
- Evaluar costos indirectos del SUH (sociales)

## SUH Costos-Diseño del estudio

Estudio retrospectivo, descriptivo, transversal, observacional y aleatorizado.

### SUH MATERIAL Y METODOS

- 525 pacientes internados en el Hospital J.
   P.Garrahan desde el 1/9/87 hasta el 31/5/01.
- Muestra a evaluar: 213 pacientes.
- Métodos: análisis de las historias clínicas y encuestas familiares.
- Consultas específicas de costos indirectos a los organismos correspondientes (INDEC).

### SUH COSTOS DIRECTOS

PACIENTE:

TELEFONO: FECHA DE NACIMIENTO:

PROCEDENCIA: H.C:

Días de CIM: Días DPI Días UCI

Días ARM Días UTR Cirugía

Ecografía Ecodoppler TAC

■ EEG RNM Alimentación Parenteral

Urodinamia CUG Hemodinamia

Cons. Ambulatoria Htal. de Día HD sesión

Días DPCA Tx.DV Tx DC

■ DPCA 1 DPCA 2 DPCA 3

■ DPCA 4 DPCA 5 DPCA 6

■ DPCA 7 DPCA 8

■ DPCA líquidos

### SUH DESARROLLO DEL METODO

- Costos indirectos:
- 1. Reuniones periódicas del equipo de trabajodesición de encuesta telefónica.
- 2. Búsqueda de historias clínicas en Archivo Central.
- 3. Análisis de cada historia clínica.
- 4. Obtención de datos de procedencia (teléfono y dirección).
- 5. Encuesta telefónica.
- 6. Volcado de los datos a las planillas.

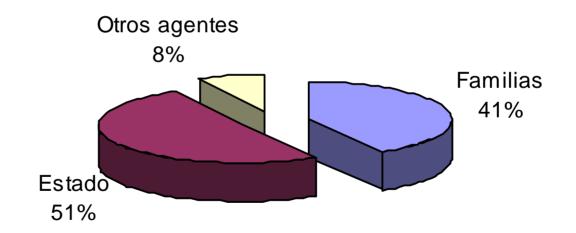
### Número de pacientes

	MUESTRA	COSTOS DIRECTOS	COSTOS INDIRECTOS
TRANSPL.	48	100(%)	8 (%)
CRONICOS	15	100(%)	2 (%)
AGUDOS INTERIOR	59	100(%)	7 (%)
AGUDOS CF Y GBA	91	100(%)	12 (%)
TOTAL	213	100(%)	29 (%)

## SUH Costos directos /año

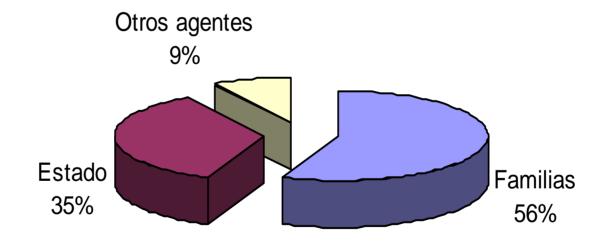
	Total \$	%	Por paciente
Internación	693.153,00	20,76	4.530,41
Ambulatorio	2.190.207,03	65,62	34.765,19
Medicación	454.287,60	13,62	7.211,00
TOTAL	3.337.647,63	100,00	46.506,60

# SUH Costos indirectos Pacientes etapa aguda 2001

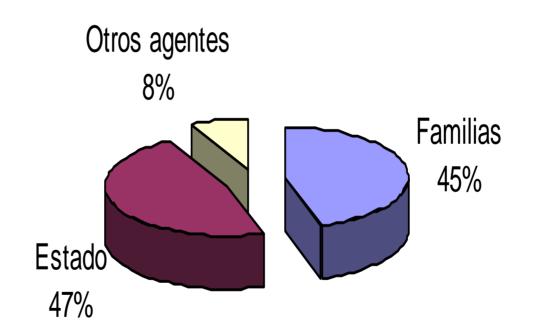


# Costos indirectos Pacientes en la etapa de transplante

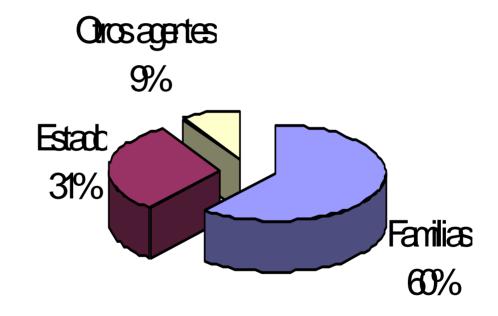
SUH



### Costos Indirectos SUH - Pacientes Etapa Aguda a valores de Julio de 2005



### Costos Indrectos SJH Paciertes Elapade Transplante aprecios de Jlio de 2005



### SUH Costos Totales a Julio 2005

	Directos	Indirectos	Totales
Etapa aguda	4.530,41	13.022,98	17.553,39
Etapa crónica	41.976,19	19.879,86	61.856,05
TOTALES	46.506,60	32.902,84	79.409,44

### CONCLUSIÓN

El presente proyecto brinda información inédita y de enorme valor, acerca de una enfermedad sobre la cual la Argentina y el sector salud tienen una responsabilidad ineludible en su prevención