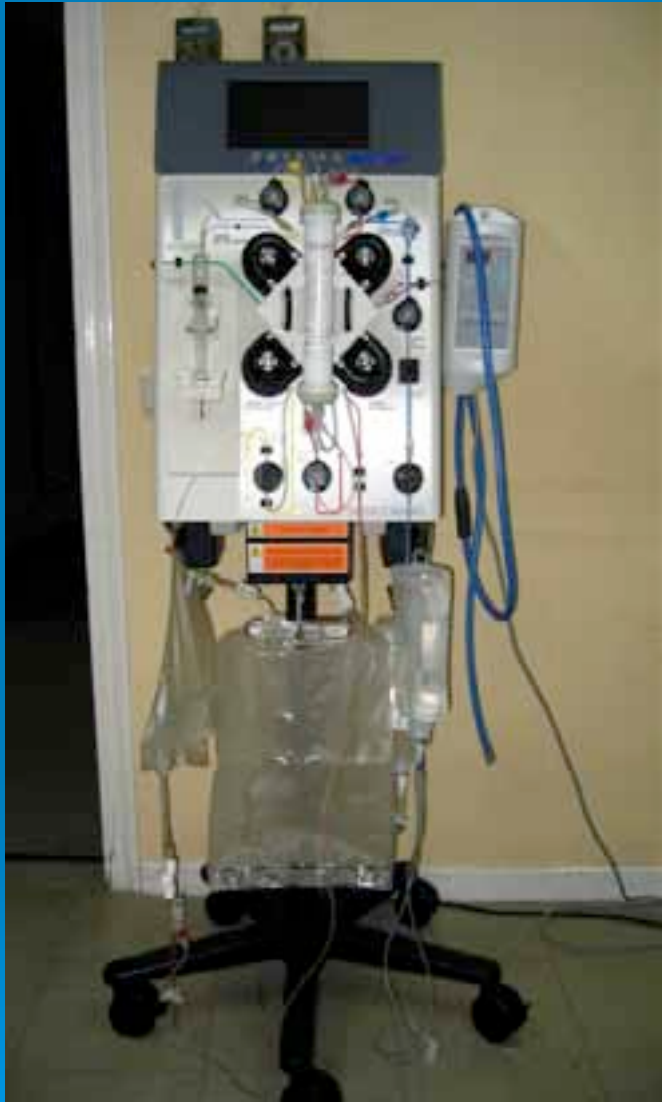


# HOSPITAL DONOSTIA





**CARGAS DE  
TRABAJO EN  
RELACION A  
LAS  
TECNICAS DE  
REEMPLAZO  
RENAL**

# Técnicas y Aparataje nuevos



- Respiradores Sofisticados
- Catéteres centrales
- Aparato medición Oxido Nítrico
- VM No Invasiva
- TCRR



# TCRR

Conjunto de técnicas extracorpóreas y continuas que permiten reemplazar varias de las funciones del riñón :

- Menos agresiva
- Mejor tolerada por niños

- ↑ Formación
- ↑ Dedicación



# Estructura UCIP Hospital Donostia

- Total camas Hospital: 1100
  - 7 en UCIP
- Enfermeras: 8 en Turno Rotatorio
  - 2 en Turno Fijo de Noches
- Ratio Paciente-Enfermera 3:1
- 2 Enfermeras x Turno: Siempre a Mínimos

# Atención a pacientes críticos y otras patologías

2008	En	Fe	Mar	Ab	Ma	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic
Sedación	11	12	15	12	3	5	2	5	4	9	17	8
Postoper.	21	14	16	24	19	25	24	10	19	28	18	22
Polivalentes	19	22	15	22	17	26	27	10	21	32	20	23
Total	51	48	46	58	39	56	54	25	44	69	55	53

Nº total de ingresos: **598**  
Nº total polivalentes: **254**  
Media días Ingreso: **2**

Nº total de sedaciones: **104**  
Metaboloopatías: **736**

Nº total de postquirúrgicos: **260**  
Pruebas audición: **206**

# Estudio tipo DESCRIPTIVO RETROSPECTIVO

(45 meses)

➤ HERRAMIENTAS ESTADISTICAS:

- MEDIA

- DESVIACION ESTANDAR

➤ Recogida de Datos: VARIABLES:

Edad Sexo Diagnóstico

Días de Ingreso Días con TCRR

Otros Tratamientos: Sedaciones, VM....



# ESTIMACION DE TIEMPOS

Montaje  
y  
retorno



Mantenimiento  
y  
monitorización



# ESCALA NEMS

	Puntos
•Monitorización Básica	9
•Medicación Intravenosa	6
•Soporte ventilatorio mecánico	12
•Cuidados ventilatorios suplementarios	3
•Medicación vasoactiva única	7
•Medicación vasoactiva múltiple	12
•Técnicas de diálisis	6
•Intervenciones específicas de UCI	5
•Intervenciones específicas fuera de la UCI	6

# RESULTADOS



- Sexo
- Edad
- Diagnóstico
- Mortalidad
- Días de estancia
- Días de tto
- Terapia
- Sedación + VM
- Drogas vasoactivas
- N° filtros x paciente
- Tiempo empleado en la terapia

# ESCALA

	Puntos	1. Niño	2. Niño	3. Niño	4. Niño	5. Niño	6. Niño
•Monitorización Básica	9	9	9	9	9	9	9
•Medicación Intravenosa	6	6	6	6	6	6	6
•Soporte ventilatorio mecánico	12	12	12	1-2	12	12	12
•Cuidados ventilatorios suplementarios	3	-	-	-	-	-	3
•Medicación vasoactiva única	7	-	-	-	-	-	-
•Medicación vasoactiva múltiple	12	12	12	12	12	12	12
•Técnicas de diálisis	6	6	6	6	6	6	6
•Intervenciones específicas de UCI	5	5	5	5	5	5	-
•Intervenciones específicas fuera de la UCI	6	6	6	6	6	6	6
<b>PUNTUACIÓN TOTAL NEMS</b>		<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>48</b>

# NEMS

# CONCLUSIONES



## ➤ Estudio Gómez et al:

Niveles		Ratio paciente-enfermera
• I: <17 puntos	➡	4:1
• II: 18-30 puntos	➡	2,5:1
• III: > 31 puntos	➡	1:1



# RESULTADO FINAL

Puntuación media escala NEMS

53,6 puntos

Nivel III

Ratio 1:1



Manejo y monitorización de la TCRR



5h diarias

20,8%  
del trabajo  
diario total



Ratio Paciente-Enfermera: 1:1



Formación teórica-práctica



**ADECUACION DE RECURSOS HUMANOS**



# AGUR

