

LOS INICIOS DE UNA UCIP



M^a Ángeles Fernández SALAMANCA 2 -07-09

- UCI Pediátrica de Burgos inaugurada 10/05/09 actividad asistencial 24/05/09
- Unidad multidisciplinaria: pacientes médicos quirúrgicos y sedaciones
- 4 boxes uno de ellos de aislamiento
- Unidad de puertas abiertas



PRESENCIA DE LOS PADRES

- Sin limitación de horarios.
- Reducción de miedo, estrés en pacientes y padres
- No sensación de abandono en los niños.
- Padres sienten mayor capacidad para cuidar a sus hijos. La seguridad y el afecto no está solo en manos de otras personas.
- Menor necesidad de tranquilizantes
- No incomodo para nuestro trabajo





CARTERA DE SERVICIOS

- **RESPIRATORIO**

- Sistemas de alto y bajo flujo
 - Ventilación no invasiva CPAP, BIPAP
 - Ventilación invasiva VMC, VAFO
 - Capnografía
 - Aerosolterapia
 - Heliox

- **HEMODINÁMICO**

- Canalización vía periférica, central de acceso periférico, intraóseas.
 - Canalización de vena central y arteria
 - Manejo de drogas vasoactivas
 - RCP, desfibrilación

- **NUTRICIONAL**

- Enteral: gástrica y pilórica
 - Parenteral

- **METABÓLICO-RENAL**

- Diálisis peritoneal.
 - Técnicas hemodiafiltración.

- **NEUROLÓGICO**

- Monitorización EEG, BIS, PIC

- **SEDOANALGESIA**

- **CUIDADOS GENERALES**



PROCEDIMIENTOS

	2007- 2008	2008-2009
■ Ventilación mecánica	62	49
■ Ventilación no invasiva	33	35
■ Ventilación de Alta Frecuencia (VAFO)	6	4
■ Oxigenoterapia	145	179
■ Heliox	1	0
■ Canalización vena central	55	51
■ Canalización arterial	34	28
■ Canalización central de acceso periférico	12	14
■ Hemofiltración	4	1
■ Dialisis peritoneal	0	1
■ Perfusión de Aminas vasoactivas	42	46
■ Monitorización Presión intracraneal	7	5
■ Monitorización Presión LCR Translumbar	7	6
■ Drenaje ventricular externo	1	2
■ Drenaje pleural	12	8
■ Drenaje peritoneal	4	2
■ Sondaje vesical	72	94
■ Sondaje nasogátrico	79	100
■ Sondaje transpilórico	6	10
■ Nutrición enteral	33	49
■ Nutrición parenteral	25	47
■ Transfusión de hemoderivados	17	36
■ Sedoanalgesia	90	136
■ Analgesia controlada por paciente	3	3
■ Relajación muscular	12	19
■ Fibro ORL	2	4
■ Fibrobroncoscopia	4	3
■ Endoscopia digestive	0	2
■ Laparotomía	2	0
■ Cistografía	2	0



ACTIVIDAD ASISTENCIAL 2007-2009

■ 2007-2008

■ 235 pacientes

- 42.6 % ♀
- 57.4 % ♂
- Media de edad 4.36 ± 4.20
- Estancia global media $3.24 \text{ días} \pm 5.34$
 - Rango: 1-37 días

■ 2008-2009

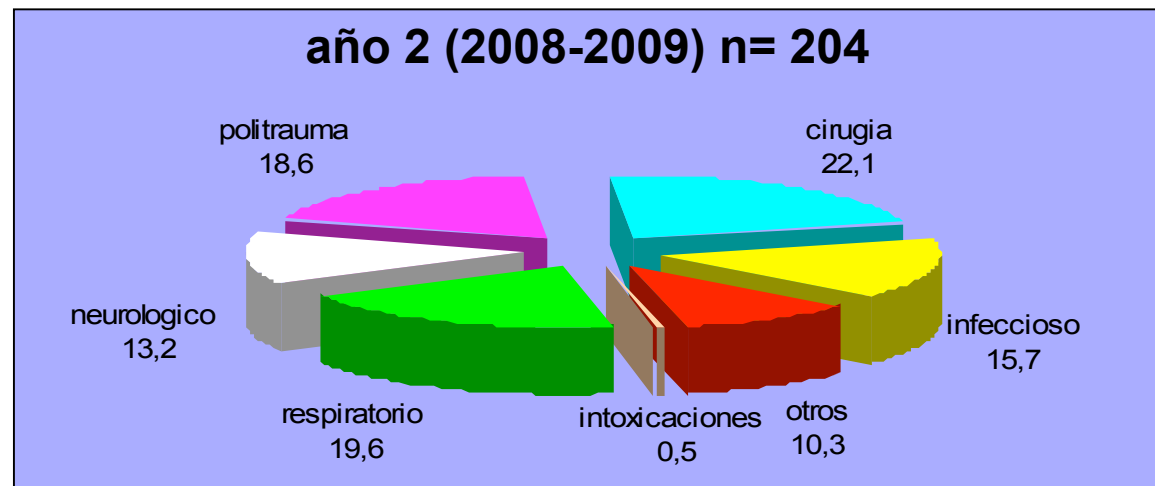
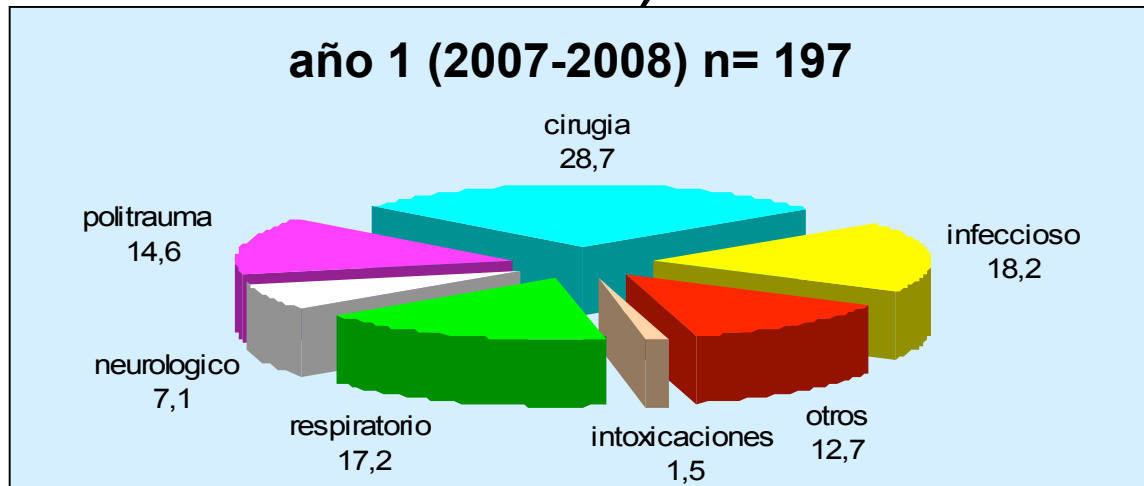
■ 259 pacientes

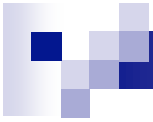
- 35,1 % ♀
- 64.9 % ♂
- Media de edad 4.47 ± 4.46
- Estancia global media $2.71 \text{ días} \pm 5.05$
 - Rango: 1-41 días

Actividad UCIP de Burgos

Clasificación por diagnósticos (%)

(excluidas sedaciones)





- Respiratorios
- Politrauma
- Neurológicos
- ***Sedaciones !!!!!***



- Quirúrgicos
- Infecciosos



CONCLUSIONES

- Cumplimiento expectativas
 - Incremento progresivo pacientes
 - Mayor complejidad.
- Formación y reciclaje continuado
- Uso de protocolos
- Cuidado especial de la relación con las familias
- Pleno desarrollo: nuevo hospital



- **AUTORAS:**

ESTHER ESTEBAN ESTEBAN, DUE
M^a ANGELES FERNANDEZ IZQUIERDO, DUE
MARTA MÍNGUEZ CALVO, DUE
MARAVILLAS MONTEJO SAIZ, DUE
MARTA SERRANO GARCIA , DUE
ANA VELEZ CASTILLA , DUE

- **AGRADECIMIENTOS A:**

Pedro Pablo Oyagüez Ugidos, intensivista pediátrico
María García Gonzalez , intensivista pediátrico
Esteban Gómez Sanchez, intensivista pediátrico