



ESTUDIO DE COSTES en SERVICIO DE PEDIATRÍA



#HospitalOptimista
(que el Blue Monday nos asista)





OBJETIVOS

¿Qué si y qué no...?

- Conocer los costes del Servicio de Pediatría
- Revisar los fármacos y material sanitario que provocan mayor coste por Secciones
- No pretende ser un estudio de evaluación económica








¿Qué es un estudio evaluación económica?

¿Se examinan los costes y los resultados?

	No	Sí
¿Hay una comparación de dos o más alternativas?	<p>No</p> <p>Descripción de costes Descripción de resultados</p> <p>Evaluación de eficacia o efectividad</p> <p>Sí Análisis de costes</p>	<p>Descripción de costes y de resultados</p> <p>EVALUACIÓN ECONÓMICA</p>

Tipos de estudio evaluación económica

	Costes		Resultados
<i>Minimización de costes</i>		→	Iguals
<i>Coste-efectividad</i>		→	Unidades habituales
<i>Coste-utilidad</i>		→	AVAC
<i>Coste-beneficio</i>		→	



METODOLOGÍA

Metodología 1

- **Tipos de costes incluidos:** farmacia, material sanitario y fungible
- **Tipos de costes excluidos:** lencería, alimentación, sueldos personal
- **Periodo:** 09/2014 – 08/2015
- **Fuente:** Unidad de Información económica (Orion Logist)



Metodología 2

- **Estudios por Secciones:**
 - Neonatología
 - Oncología Pediátrica
 - Pediatría y AE
 - UPED y UDHP
- Costes por subdivisión de Secciones
- **Top 5** en cada Sección





RESULTADOS

GLOBAL Servicio de Pediatría

- **TOTAL: 1. 627.423 €**
- Neonatología:
622.754 €
- Oncología Pediátrica:
502.203 €
- Pediatría y AE:
384.677 €
- UPED y UHDP:
118.120 €



TOP 10 Servicio de Pediatría

- **TOTAL: 1. 627.423 €**
- UCI Neonatal:
430.354 €
- Hospitalización Oncología:
343.952 €
- Hospitalización Neonatología:
192.400 €
- Hospital de Día Oncología:
124.785 €
- Consulta Cardiología Pediátrica:
99.074 €



TOP 10 Servicio de Pediatría

- **TOTAL: 1. 627.423 €**
- Urgencias Pediátricas:
77.806 €
- Hospitalización Lactantes:
74.403 €
- Consulta Diabetes:
73.806 €
- Hospitalización Escolares:
60.174 €
- Hospital de Día Pediatría:
41.599 €



NEONATOLOGÍA

- **TOTAL: 622.754 €**
- UCI Neonatal:
430.354 €
- Hospitalización Neonatología:
192.400 €



Top 5 NEONATOLOGÍA

- **TOTAL: 622.754 €**
- Palivizumab:
69.475 €
- Óxido nítrico:
50.553 €
- ABL Kit Gasometría:
35.331 €
- Alargadera conexión enteral:
29.364 €
- Surfactante:
21.089 €



33% del total

ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA

- **TOTAL: 502.203 €**
- Hospitalización Oncología:
343.952 €
- Hospital de Día Oncología:
124.785 €
- Paciente Externo Oncología:
26.252 €
- Quirófano Oncología:
4.193 €
- Consultas Oncología:
3.021 €



Top 5 ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA

- **TOTAL: 502.203 €**
- Citostáticos:
88.172 €
- Voriconazol:
49.007 €
- Pelfigrastrim:
13.616 €
- Deferasirox:
8.664 €
- Anfotericina B:
8.267 €



33,4% del total

PEDIATRÍA y AE

- **TOTAL: 384.677 €**
- Consulta Cardiología:
99.074 €
- Hospital Lactantes:
74.403 €
- Consulta Diabetes:
73.806 €
- Hospitalización Escolares:
60.174 €
- Hospital de Día Pediatría:
41.599 €



PEDIATRÍA y AE

- **TOTAL: 384.677 €**
- Consulta Neumo-Alergia:
22.135 €
- Consulta Neurología:
3.963 €
- Consulta Gastroenterología:
3.387 €
- Consulta Endocrinología:
203 €
- Consulta Pediatría General:
128 €
- Consulta Nefrología:
38 €



Top 5 PEDIATRÍA y AE

- **TOTAL: 384.677 €**
- Palivizumab:
95.631 €
- Kit Silhouette Bomba Insulina:
37.688 €
- Omalizumab:
28.598 €
- Infliximab:
10.877 €
- Factor VIII recombinante:
7.853 €



36% del total

UPED y UHDP

- **TOTAL: 118.120 €**
- Urgencias Pediátricas:
77.806 €
- UHD Pediátrica:
40.314 €



Top 5 UPED y UHDP

- **TOTAL: 118.120 €**
- Sensor pulsioximetría:
7.418 €
- Humedificador Airvo 2:
5.247 €
- Set bomba Micrel de NP:
4.279 €
- Equipos de infusión:
4.161 €
- Sensor desechable O2:
2.879 €



20,3% del total

Top 5 Fármacos

- **TOTAL: 1. 627.423 €**
- Palivizumab:
165.106 €
- Citostáticos:
88.172 €
- Voriconazol:
49.007 €
- Omalizumab:
28.598 €
- Surfactante:
21.087 €



21,6% del total



COMENTARIOS

Tres conclusiones

- En todas las Secciones de Pediatría (salvo UPED-UHDP) las **5 principales intervenciones suponen 1/3** del coste total de dicha Sección.
- **Cinco fármacos suponen 1/5** parte de los costes totales en el Servicio de Pediatría
- **Palivizumab supone más de 1/10** parte de los costes totales en el Servicio de Pediatría
 - ✓ 2/5 partes del coste en Neonatología
 - ✓ 3/5 partes del coste en Cardiología Pediátrica

Tres principios básicos...

- "Ve donde está el dinero" (**Ley de Sutton**)
- "Ve donde la confusión es mayor" (**Corolario de Wennberg**)
- "Ve donde el valor marginal de las intervenciones sanitarias decrece tan rápidamente como éstas son utilizadas inadecuadamente" (**Addenda del economista**)

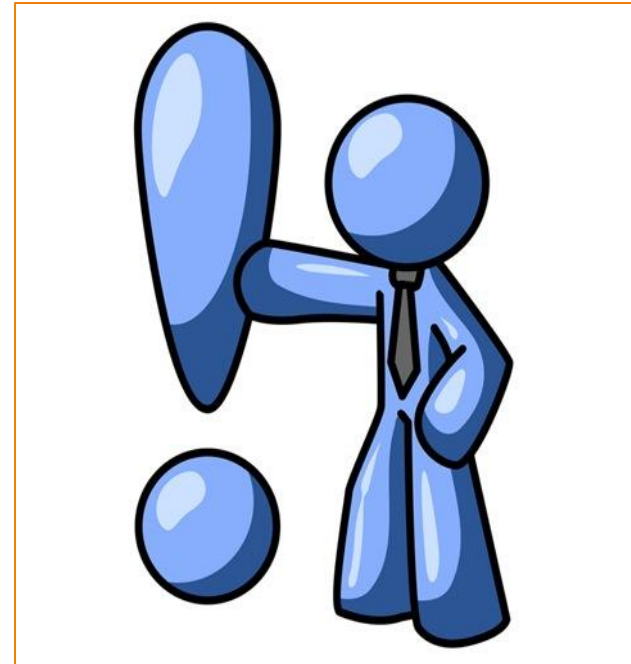


... y los fármacos biotecnológicos

Esencial la evaluación

económica por tres motivos:

- Abren nuevas expectativas de tratamiento
- Los costes asociados a la investigación y fabricación suelen ser más elevados que en los medicamentos tradicionales
- Este elevado coste plantea siempre retos al médico, al paciente y al gestor= Comisiones



Y un principio bioético asociado

Coste-oportunidad





...Un AbrazoMAB





Feliz semana a todos...