

## **POSTER I-5**

### **INGRESOS POR INFECCION VRS. IMPACTO ECONOMICO-ASISTENCIAL Y CARACTERISTICAS CLINICAS DURANTE LA ESTACION 2012-2013**

Ramos Sánchez N<sup>1</sup>, Gómez Hernando C<sup>2</sup>, Herrera López M<sup>1</sup>, Borrego Domínguez R<sup>1</sup>, Arjona Villanueva D<sup>1</sup>, Losada Pinedo B<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Servicio de Pediatría. <sup>2</sup> Servicio de Microbiología. Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**Introducción y objetivos:** Determinar el impacto económico-asistencial y características de los ingresos por VRS durante octubre 2012-marzo 2013 en Toledo.

**Pacientes y métodos:** Estudio prospectivo observacional durante Octubre 2012-Marzo 2013. Se recogieron variables clínicas. Se compararon niños con y sin enfermedad de base (EB). Se estimó el coste según informe económico de hospitalización por proceso.

**Resultados:** Ingresaron 130 niños por infección VRS (16,2%) de 803 ingresos totales. El 71,5% fueron menores de un año. El 76,9% presentó más de dos factores de riesgo (lactancia materna menor de 4 meses, guardería, tabaquismo familiar, hermano menor de 14 años). El 70% fueron bronquiolitis y 12,3% crisis asmática. El 47,7% presentó comorbilidad. El 16,9% fueron prematuros (34-36 semanas), y el 24,6% tenían EB. 56,2% asma, 12,5% cardiopatía, 15,6% neurológica, 18,7% cromosopatías y 6,2% oncohematológica. El grupo con EB era de mayor edad y con ingresos más prolongados. La antibioterapia se asoció con mayor duración de la hospitalización ( $p < 0,0005$ ). Coste total estimado: 227.220 Euros.

**Conclusión:** Los ingresos por VRS suponen una gran carga económico-asistencial, debido a su alta incidencia, a la gran comorbilidad que asocia y al alto porcentaje de niños con EB que precisan hospitalizaciones más prolongadas.

<b>Tabla 1. Características clínicas de infecciones VRS Sin EB vs Con EB</b>	<b>Sin EB (98)</b>	<b>Con EB (32)</b>	<b>p</b>
Edad meses	2 (DS 7,5)	31.9 (DS 32,7)	0,002
Duración ingreso días	6 (DS 4,4)	8.1 (DS 7)	0,039
Duración oxigenoterapia días	4.3 (DS 2,5)	5.6 (DS 3,3)	0,061
Antibioterapia	38 (38,8%)	13 (40,6%)	> 0,05
Cuidados Intensivos	14 (14,2%)	7 (21,9%)	> 0,05
Comorbilidad	45 (45,9%)	17 (53,1%)	> 0,05