

## **Distribución de enfermos críticos (EC) con sepsis grave (SG) acorde a las categorías diagnósticas principales (CDP) de los grupos relacionados con el diagnóstico (GRD)**

**Javier Ruiz Moreno, Eduardo González Marín, M<sup>a</sup> Jesús Esteve Paños, Rosa Corcuera Romero de la Devesa, M<sup>a</sup> José Riba Ribalta, Francisco Baigorri González, Antonio Artigas Raventós**

# OBJETIVO

Identificar qué **CDP** de los **GRD** engloban más, o menos, **EC** con **SG**

## MATERIAL Y MÉTODO (I)

- **Estudio:** prospectivo, analítico, longitudinal y observacional.
- **Período:** De 1-I-2011 a 30-VI-2014 (42 meses consecutivos)
- **Ámbito:** UCI general médico / quirúrgica de 10 camas
- **Población:** 2559 EC. Muestra: 484 EC con SG.
- **GRD:** versión AP - 25.0 (684 GRD agrupados en 25 CDP y una precategoria)
- **Criterio de inclusión:** CDP que agrupe 8 ó > GRD.
- **Criterios de exclusión:** EC < 16 a., grandes quemados, documentación clínica insuficiente y altas voluntarias

## MATERIAL Y MÉTODO (y II)

- Las **SG** relacionada con la **CDP '0'** (precategoria) se transfieren a otra **CDP** según sea el foco de sepsis.

CDP	CDP	CDP	CDP	CDP	CDP
<b>1</b> SNC	<b>2</b> Oftalmología	<b>3</b> ORL	<b>4</b> Respiratorio	<b>5</b> Cardiovascular	<b>6</b> Digestivo
<b>7</b> Biliar	<b>8</b> COT	<b>9</b> Piel	<b>10</b> Endocrino	<b>11</b> Renal	<b>12</b> Reproductor masc
<b>13</b> Reproductor fem	<b>14</b> Obstetricia	<b>15</b> Neonatología	<b>16</b> Hematología	<b>17</b> Mieloproliferativo	<b>18</b> Infecciones
<b>19</b> Mental	<b>20</b> Drogas	<b>21</b> Intoxicaciones	<b>22</b> Quemaduras	<b>23</b> Miscelánea	<b>24</b> VIH
<b>25</b> PLT	<b>0</b> Precategoría				

## RESULTADOS (I)

**CDP excluidas (< 8 GRD con SG):**

**'2', '3', '4', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '19', '20', '21', '22', '23', '24' y '25'**

CDP	SG	%	PR promedio
1	8	1,7	8,4598
4	114	24,0	11,0677
5	30	6,3	6,1961
6	152	32,0	9,9382
7	94	19,8	4,5068
8	14	2,9	5,1191
9	8	1,7	4,0320
11	22	4,6	5,1687
18	33	6,9	3,7598
<b>Global</b>	<b>475</b>	<b>100</b>	<b>7,9815</b>

## RESULTADOS ( y II)

**PR de los GRD de la población global de EC, de los EC con SG y de los EC sin SG**

	EC	SG	NO SG	VALOR "p"
<b>Enfermos</b>	2559	484	2075	
<b>Edad</b>	65,88	73,52	64,10	0,0001
<b>Mortalidad</b>	159 (6,2%)	119 (24,6)	63 (3,0%)	0,0001
<b>PR GRD</b>	4,21	7,93	3,35	0,0001

## CONCLUSIONES

1. Las **CDP '6', '4' y '7'** conllevan mas **EC** con **SG**, que, respectivamente, se identifican con focos sépticos abdominal, respiratorio y biliopancreático.
1. En **9 CDP** no se identifican **EC** con **SG**.