

Costos intrahospitalarios de prematuros de muy bajo peso al nacer con displasia broncopulmonar

Intrahospital costs in very low birth weight premature infants with bronchopulmonary dysplasia

Tabla suplementaria 1. Características de los sujetos excluidos del análisis. Red Neocosur centros Chile, 2006-2021

Edad gestacional	28 sem
Sexo femenino	44,01%
Corticoides prenatales	84,5%
Días en UCIN	54
Días en VM	13
Días de O ₂	37
Alta con O ₂	502 (17,41%)
Uso surfactante (%)	2.601 (66,2%)
Malformaciones congénitas mayores	545
Defectos del sistema nervioso central	55
Defectos cardíacos	75
Defectos gastrointestinales	36
Defectos genitourinarios	39
Anomalías cromosómicas	65
Enterocolitis necrotizante	1.040
HIC severa	1.540
Leucomalacia periventricular	433
Sepsis tardía	826
Otros defectos	68
Fallecimiento antes de los 28 días	1.088

UCIN: Unidad de cuidados intensivos neonatal; VM: Ventilación mecánica; O₂: Oxígeno. HIC: Hemorragia intracraneana. Días de UCIN, días en VM y días de O₂ se expresan en promedio. Es importante destacar que existían pacientes con más de una comorbilidad.

Tabla suplementaria 2. Variación de los costos de la DBP por año. Red Neocosur centros Chile, 2006-2021

Año	Costo por año (pesos chilenos)	Costo por año (dólares)	N° de sujetos
2006	2.954.528 ± 1.053.005	5446.54 ± 1941.17	83
2007	3.012.765 ± 1.020.253	5719.86 ± 1936.99	92
2008	2.980.470 ± 905.151	6038.11 ± 1833.74	84
2009	3.200.319 ± 1.155.848	5786.35 ± 2089.84	91
2010	3.074.935 ± 1.044.209	5729.66 ± 1945.72	105
2011	3.509.863 ± 1.062.599	7477.18 ± 2263.69	109
2012	3.750.346 ± 1.213.761	7417.17 ± 2400.49	90
2013	3.721.134 ± 1.141.937	7399.50 ± 2270.75	91
2014	3.550.762 ± 1.205.981	6420.21 ± 2180.56	125
2015	4.125.840 ± 1.393.075	6549.05 ± 2211.27	105
2016	4.142.097 ± 1.190.779	6081.75 ± 1748.39	101
2017	4.006.245 ± 1.178.025	6023.07 ± 1771.07	110
2018	4.234.447 ± 1.555.900	6656.37 ± 2445.81	90
2019	4.799.736 ± 1.775.845	6903.04 ± 2564.73	83
2020	4.773.132 ± 1.595.908	6013.62 ± 2010.67	91
2021	5.299.209 ± 1.556.893	7293.76 ± 2142.89	84

Costo por año expresado en promedio y desviación estándar. Valor del dólar se obtuvo desde del Servicio de Impuestos Internos, utilizando el valor del dólar del mes de junio de cada año. DBP: Displasia broncopulmonar.

Tabla suplementaria 3. Variación por año de las variables asociadas a costos

Año	Costo día UCIN	Días en UCIN	Días en VM	Días de O ₂	Nº dosis surfactante
2006	\$33.560	85	16	51	1,8
2007	\$34.730	82	16	60	1,8
2008	\$36.190	79	11	56	1,5
2009	\$38.430	81	12	53	1,7
2010	\$39.101	77	10	44	1,6
2011	\$40.170	84	15	71	1,7
2012	\$40.970	91	15	75	1,7
2013	\$41.790	86	15	72	1,6
2014	\$42.420	81	10	62	1,5
2015	\$43.690	93	15	71	1,7
2016	\$45.350	89	15	78	1,6
2017	\$46.710	82	14	71	1,5
2018	\$47.920	78	14	66	1,6
2019	\$52.270	81	20	66	1,6
2020	\$55.000	80	14	66	1,5
2021	\$55.000	95	18	85	1,6
Valor-p	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Valor-p muestra diferencia significativa a través de los años. UCIN: Unidad de cuidados intensivos neonatal; VM: Ventilación mecánica; O₂: Oxígeno.