

Rehospitalización en prematuros menores de 32 semanas o menores de 1.500 g en los primeros 2 años posteriores al alta

Rehospitalization of preterm infants below 32 weeks of gestational age in the first 2 years post discharge

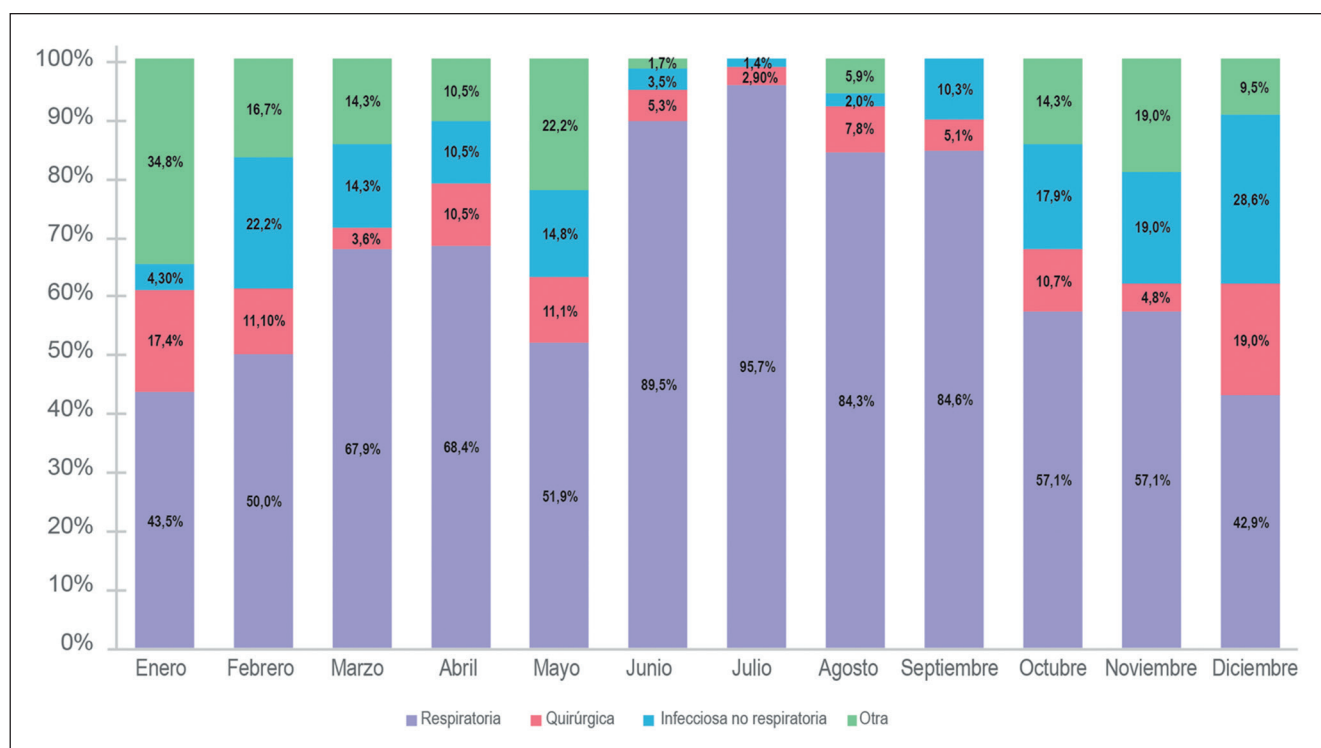


Figura suplementaria 1. Causa de la primera rehospitalización según mes del año. Chile, 2009-2017. En todos los meses del año, la principal causa de reingreso fue la respiratoria, aumentando durante los meses de invierno (junio a septiembre).

Tabla Suplementaria 1. Descripción de las características perinatales de los recién nacidos muy prematuros según el periodo de estudio

	Período I 2009-2011 (n = 324)	Período II 2012-2014 (n = 390)	Período III 2015-2017 (n = 275)	Período 2009-2017 (n = 989)	Valor de p
Descriptivos de los recién nacidos	43,5	45,4	41,1	43,6	0,546
Sexo masculino, %	29,3 (2,4)	29,2 (2,4)	29,5 (2,2)	29,3 (2,3)	0,226
EG (semanas), promedio (SD)	34,9	34,1	30,5	33,4	0,494
EG ≤ 28 semanas, %	1256 (336)	1279 (355)	1287 (349)	1274 (347)	0,510
Peso al nacer (g), promedio (SD)	12,3	17,9	20,4	16,8	0,023 ^(a)
Gemelar, %	81,1	76,1	76,4	77,8	0,232
Nacimiento por cesárea, %	14,2	16,8	16,5	15,8	0,593
Apgar 1 min ≤ 3, %	1,6	0,8	0,7	1,0	0,524
Apgar 5 min ≤ 3, %					
Descriptivos maternos					
Edad materna (años), prom (SD)	27,1 (7,2)	27,1 (7)	28,6 (6,3)	27,5 (6,9)	0,012 ^(b)
Control del embarazo, %	95,9	97,0	96,3	96,5	0,713
Número de hijos, prom (SD)	0,68 (0,93)	0,95 (1,19)	1,02 (1,12)	0,89 (1,1)	< 0,001 ^(c)
Primigesta, %	52,0	45,9	40,7	46,4	0,024 ^(d)
Esteroides prenatales, %	84,8	88,1	89,6	87,4	0,201
Estadía en Neonatología					
Días de estadía, med. (rango)	50 (20-307)	51 (13-313)	53 (15-224)	52 (13-313)	0,818
Infección, %	37,7	35,4	39,8	37,4	0,539
Ventilación Mecánica, %	52,4	46,8	49,4	49,2	0,384
Días Ventilación mec, med (rango)	5 (1-179)	5 (1-173)	6 (1-80)	5 (1-179)	0,801
Presión continua vía aérea, %	73,8	78,7	79,3	77,2	0,205
Displasia Broncopulmonar, %	23,5	20,7	18,2	20,9	0,293
Oxigenoterapia al alta, %	14,2	13,4	11,3	13,1	0,563
Ductus operado, %	6,5	2,4	1,1	3,3	0,001 ^(e)
Enterocolitis operada, %	7,3	6,0	5,9	6,3	0,761
Retinopatía operada, %	3,3	2,5	1,1	2,2	0,258
Hemorragia intracraneana, %	35,1	31,3	28,3	31,6	0,225
Hemorragia intracraneana severa, %	3,5	4,4	4,6	4,2	0,786
Leucomalacia periventricular, %	8,2	11,9	5,7	8,9	0,026 ^(f)
Síndrome convulsivo, %	12,8	14,0	10,7	12,6	0,469
Uso de palivizumab, %	17,9	13,1	28,4	18,9	< 0,001 ^(g)
Peso al alta (g), promedio (SD)	2580 (724)	2557 (657)	2656 (597)	2593 (665)	0,160
Talla al alta (cm), promedio (SD)	45,8 (3,2)	46 (3,3)	46,8 (3,1)	46,2 (3,3)	0,001 ^(h)
Circunferencia craneana al alta (cm), promedio (SD)	33,41 (2,63)	0,95 (1,19)	33,43 (1,92)	33,34 (2,34)	0,385
EG al alta (semanas), prom (SD)	38,3 (4,4)	38,2 (4,3)	38,2 (3,5)	38,2 (4,2)	0,962
Lactancia materna al alta, %	42,6	47,2	65,4	51,4	< 0,001 ⁽ⁱ⁾

EG: edad gestacional; med: Mediana; prom promedio, SD: desviación estándar. ^(a)Estadísticamente diferente I al III. ^(b)Estadísticamente diferente III de I y II. ^(c) Estadísticamente diferente I de II y III. ^(d)Estadísticamente diferente I al III. ^(e)Estadísticamente diferente I al II. ^(f)Estadísticamente diferente II al III. ^(g)Estadísticamente diferente III al I y II. ^(h) Estadísticamente diferente III al I y II. ⁽ⁱ⁾ Estadísticamente diferente III al I y II.