

INFORME DEL REGISTRO DE NIÑOS INTERNADOS MENORES DE 1500 GRAMOS EN NEONATOLOGÍA. UTIN/UCIN. AÑO 2015 - 2016.

Servicio de Neonatología del Hospital Materno
Infantil "Ramón Sardá"

Datos generales

Tabla 1. Información general del servicio UTIN/UCIN por condición de egreso.

	2015		2016	
	N	%	N	%
Total de internados egresados	606		613	
Total de internados egresados menores de 1500gr	110	18,15%	126	20,55%
Total de fallecidos	55	9,08%	60	9,79%
Total de fallecidos <1500 g	20	18,18%	39	30,95%
Total de traslados	56	9,28%	71	11,58%
Total traslados <1500g	7	6,36%	10	7,93%

Fuente: Elaboración propia

Población total

La distribución por peso y edad gestacional se describe en las siguientes tablas.

Tabla 2. Distribución de internados por sexo y grupo de peso.

Peso	2015				2016		
	M	F	TOTAL		M	F	TOTAL
<500	0	0	0		0	2	2
500-750	8	6	14		13	10	23
751-1000	17	4	21		15	13	28
1001-1250	14	16	30		18	18	36
1251-1500	15	30	45		17	20	37

Fuente: Elaboración propia

Notas: M: masculino

F: femenino

Tabla 3. Distribución de internados por sexo y edad gestacional.

EG	2015				2016		
	M	F	TOTAL		M	F	TOTAL
<28	27	9	36		27	20	47
28-31	21	41	62		30	29	59
32-36	6	6	12		6	14	20
Total	54	56	110		63	63	126

Fuente: Elaboración propia

Notas: M: masculino

F: femenino

Bajo peso para edad gestacional

Tabla 4. Bajo peso para la edad gestacional en internados

	MASCULINO	TOTAL	%	FEMENINO	TOTAL	%
2015	9	55	16,36	3	56	5,36
2016	9	63	14,29	11	63	17,46

Fuente: Elaboración propia

Malformaciones congénitas

Tabla 5. Distribución de internados por condición de egreso y tipo de malformación congénita en menores de 1500 gramos 2015.

	Vivos	Traslados	Fallecidos	Total
Defectos de la pared abdominal	1	1	0	2
Otras malformaciones mayores	1	0	0	1
Hidronefrosis	1	0	0	1
Total	3	1	0	4

Fuente: Elaboración propia

Tabla 6. Distribución de internados por condición de egreso y tipo de malformación congénita en menores de 1500 gramos. 2016

	Vivos	Traslados	Fallecidos	Total
Otras malformaciones mayores	0	0	2	2
Defectos de la pared abdominal	0	1	0	1
Hidrops fetalis (feto hidrópico)	1	0	0	1
Canal atrioventricular completo	0	0	1	1
Agenesia renal bilateral	0	0	1	1
Total	1	1	4	6

Fuente: Elaboración propia

Condición de ingreso

Tabla 7. Distribución de internados por condición de ingreso en menores de 1500 gramos.

Condición de ingreso	2015		2016	
	f	%	f	%
Respiratoria	103	93%	115	93%
Cardiovascular	11	10%	19	15%
Neurológica	3	3%	6	5%
Quirúrgica	4	4%	3	2%
Ictericia	3	3%	7	6%

Fuente: Elaboración propia

Mortalidad

Tabla 8. Mortalidad cruda por grupo de peso UTIN/UCIN 2015 – 2016

Peso	2015			2016		
	Vivos	Fallecidos	Mortalidad	Vivos	Fallecidos	Mortalidad
<500	0	0	0%	2	0	0%
500-750	7	4	36%	3	18	86%
751-1000	10	10	50%	14	11	44%
1001-1250	28	2	7%	26	5	16%
1251-1500	38	4	10%	32	5	14%

Fuente: Elaboración propia

Tabla 9. Mortalidad corregida por grupo de peso UTIN/UCIN 2015-2016

Peso	2015			2016		
	Vivos	Fallecidos	Mortalidad corregida	Vivos	Fallecidos	Mortalidad corregida
<500	1	0	0%	2	0	0%
500-750	7	4	36%	3	18	86%
751-1000	10	10	50%	14	11	44%
1001-1250	27	2	7%	26	4	13%
1251-1500	36	4	10%	31	2	6%

Fuente: Elaboración propia

Los scores Neocosur son 0,66 para el año 2015 y 0,93 para el año 2016.

Tabla 10. Mortalidad cruda y corregida por edad gestacional en semanas en menores de 1500 gramos. UTIN/UCIN 2015

EG	Vivos	Fallecidos	Traslados	Mortalidad %	Mortalidad corregida %
23	0	0	1	0	0
24	2	6	0	75	75
25	1	3	1	75	75
26	7	5	1	42	42
27	7	1	1	13	13
28	19	2	0	10	10
29	16	1	0	6	6
30	12	1	2	8	8
31	8	1	0	11	11
32	6	0	0	0	0
33	4	0	0	0	0
34	1	0	0	0	0
35	0	0	1	0	0
total	83	20	7	19	19

Fuente: Elaboración propia

Tabla 11. Mortalidad cruda y corregida por edad gestacional en semanas en menores de 1500 gramos. UTIN/UCIN 2016

EG	vivos	fallecidos	traslados	Mortalidad %	Mortalidad corregida %
22	0	1	0	100	100
23	0	5	0	100	100
24	1	11	2	92	92
25	2	5	0	71	71
26	6	5	0	45	40
27	6	2	1	25	25
28	18	3	3	14	14
29	6	1	3	14	14
30	14	3	0	18	18
31	8	0	0	0	0
32	10	1	1	9	0
33	6	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0
35	0	2	0	100	0
total	77	39	10	34	32

Fuente: Elaboración propia

Morbilidades

Tabla 12. Distribución de casos de sepsis y hemorragia intracraneal por grado.

Morbilidad	2015			2016		
	Absoluto	Total	%	Absoluto	Total	%
HIC 1	6	110	5,45%	5	126	3,97%
HIC 2	4	110	3,64%	10	126	7,94%
HIC 3	5	110	4,55%	10	126	7,94%
HIC 4	7	110	6,36%	5	126	3,97%
HIC total	22	110	20,00%	30	126	23,81%
Sepsis precoz	11	110	10,00%	10	126	7,94%
Sepsis tardía	16	110	14,55%	23	126	18,25%
Sepsis total	27	110	24,55%	33	126	26,19%

Fuente: Elaboración propia

Nota: HIC: Hemorragia intracraneal

Tabla 13. Distribución de niños egresados vivos (no trasladados) <1500 g según grado de ROP. UTIN/UCIN 2015-2016

Morbilidad	Absoluto	2015		Absoluto	2016	
		Total	%		Total	%
ROP 1	10	83	12,05%	4	77	5,19%
ROP 2	8	83	9,64%	10	77	12,99%
ROP 3	0	83	0,00%	5	77	6,49%
ROP sin clasif	0	83	0,00%	1	77	1,30%
ROP total	18	83	21,69%	20	77	25,97%

Fuente: Elaboración propia

Nota: ROP: retinopatía del prematuro

Tabla 14. Distribución de niños egresados vivos <1500 g que requirieron cirugía según grado de ROP. UTIN/UCIN 2015 -2016

Morbilidad	2015			2016		
	Absoluto	Total	%	Absoluto	Total	%
ROP 1	0	83	0,00%	0	77	0,00%
ROP 2	3	83	3,61%	2	77	2,60%
ROP 3	0	83	0,00%	3	77	3,90%
ROP sin clasif	0	83	0,00%	0	77	0,00%
ROP total	3	83	3,61%	5	77	6,49%

Fuente: Elaboración propia

Nota: ROP: retinopatía del prematuro

Tabla 15. Distribución de niños egresados vivos <1500 g según grado de DBP. UTIN/UCIN 2015-2016

Morbilidad	2015			2016		
	Absoluto	Total	%	Absoluto	Total	%
DBP leve	13	110	11,82%	9	77	11,69%
DBP moderado	6	110	5,45%	6	77	7,79%
DBP grave	1	110	0,91%	2	77	2,60%
DBP total	20	110	18,18%	17	77	22,08%

Fuente: Elaboración propia

Nota: DBP: displasia broncopulmonar

Días de internación

Tabla 16. Sumatoria y promedio de días de internación por EG y condición de egreso en menores de 1500 g. UTIN/UCIN 2015-2016

		2015									2016						
EG	Σ	V	F	T	\bar{X}	V	F	T	EG	Σ	V	F	T	\bar{X}	V	F	T
22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	1	0	1	0	1	0
23	33	0	0	33	33	0	0	33	23	45	0	45	0	9	0	9	0
24	335	272	63	0	42	136	11	0	24	390	181	65	144	28	181	6	72
25	224	122	33	69	45	122	11	69	25	260	188	72	0	37	94	14	0
26	804	686	59	59	62	98	12	59	26	725	675	50	0	66	113	10	0
27	403	367	6	30	45	52	6	30	27	465	433	16	16	52	72	8	16
28	1350	1337	13	0	64	70	7	0	28	1411	1291	25	95	59	72	8	32
29	902	900	2	0	53	56	2	0	29	504	376	3	125	50	63	3	42
30	724	649	11	64	48	54	11	32	30	754	658	96	0	44	47	32	0
31	386	385	1	0	43	48	1	0	31	287	287	0	0	36	36	0	0
32	362	362	0	0	60	60	0	0	32	429	427	1	1	36	43	1	1
33	513	513	0	0	128	128	0	0	33	247	247	0	0	41	41	0	0
34	62	62	0	0	62	62	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	2	0	0	2	2	0	0	2	35	189	0	189	0	95	0	95	0
Total	6100	5655	188	257	55	68	9	37	Total	5707	4763	563	381	45	62	14	38

Fuente: Elaboración propia

Notas: Σ : sumatoria

V: vivos

F: fallecidos

T: traslados

\bar{X} : promedio