



RESULTADOS PERINATALES. AÑO 2013

Servicio Andaluz de Salud

Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería

Hospital La Inmaculada

UGC de Ginecología (10-4-2014)

INDICE

➤ <i>Resumen aspectos más significativos de la asistencia perinatal</i>	3
➤ <i>Comentarios</i>	5
➤ <i>1) DATOS GENERALES.: Total de partos</i>	11
➤ <i>2) DATOS MATERNOS: Edad materna, paridad</i>	11
➤ <i>Situación. Presentación</i>	12
➤ <i>Comienzo del parto</i>	13
➤ <i>Causas de inducción</i>	14
➤ <i>Terminación del parto</i>	17
➤ <i>Indicación de partos instrumentales.</i>	18
➤ <i>Indicación de cesáreas</i>	19
➤ <i>Forma terminación del parto según comienzo. Tasa de cesáreas según paridad.</i>	21
➤ <i>Tasa de cesáreas en primípara “estándar”. Tasa de cesáreas en gestantes sin cesárea anterior según paridad. Tasa de cesáreas depurada</i>	22
➤ <i>Tasa de cesáreas según sexo. Ligadura de trompas</i>	23
➤ <i>Analgesia epidural</i>	24
➤ <i>Forma de terminación del parto en gestantes con cesárea anterior</i>	25
➤ <i>Resultados en Presentaciones podálicas y gemelares</i>	27
➤ <i>Resultados en embarazos gemelares</i>	28
➤ <i>Morbilidad materna en cesárea.</i>	29
➤ <i>Morbilidad materna en parto instrumental.</i>	30
➤ <i>Morbilidad materna en parto eutócico</i>	31
➤ <i>Transfusiones sanguíneas. Fiebre puerperal. Morbilidad en general.</i>	32
➤ <i>Traslados UCI.</i>	33
➤ <i>Episiotomía. Desgarro III y IV.</i>	34
➤ <i>Traslados de gestantes a Torrecárdenas</i>	37
➤ <i>3) DATOS NEONATALES: Edad gestacional, sexo y peso</i>	38
➤ <i>pH cordón. Apgar.</i>	39
➤ <i>Tipo de lactancia</i>	40
➤ <i>Morbilidad neonatal.</i>	41
➤ <i>Traslados recién nacidos a hospital de Torrecárdenas.</i>	42
➤ <i>Mortalidad perinatal.</i>	43
➤ <i>4) DATOS DEMOGRAFICOS: Localidad de residencia. País de origen.</i>	45
➤ <i>5) BIBLIOGRAFIA</i>	47

RESUMEN DE ASPECTOS MÁS RELEVANTES

	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
➤ Número total de partos	1.496 (4,09 día)	1.342 (3,67 día)	1214 (3,26 día)	1.291 (3,53 día)	1.161 (3,19 por día)	1.142 (3,12 por día)
➤ Primíparas	52,70%	51,12%	50,90%	48,64%	45,62%	45%
➤ Tasa de gemelares	1,47%	1,34%	1,48%	1,78%	1,37%	1,31%
➤ Traslados maternos (partos)	24/20	32/24-17C	17/13-10C	18/16-6C	14/9-4C	16/11-8C
➤ Partos en menores de 20 años	5,54%	5,06%	6,17%	5,49%	5,58%	4,19%
➤ Partos en mayores de 34 años	18,24%	18,18%	14,58%	20,20%	23,92%	26,70%
➤ Comienzo del parto: Espontáneo	72,12%	70,19%	72,65%	68,24%	72,13%	61,73%
➤ Comienzo del parto: Inducido	22,19%	24,21%	22,07%	25,56%	22,13%	31,78%
➤ Comienzo del parto: Cesárea Electiva	5,68%	5,58%	5,27%	6,19%	5,74%	6,47%
➤ Tasa de cesáreas en comienzo inducido	25,60%	23,38%	18,23%	19,69%	29,84%	24,03%
➤ Tasa de cesáreas en comienzo espontáneo	14,51%	6,37%	9,63%	8,27%	9,99%	8,64%
➤ Terminación del parto: Eutócico	76,40%	78,97%	78,08%	75,44%	72,89%	71,71%
➤ Terminación del parto: Cesárea	16,97%	15,51%	16,30%	16,80%	19,64%	19,43%
➤ Terminación del parto: Ventosa	4,14%	2,75%	4,94%	5,34%	6%	6,47%
➤ Terminación del parto: Fórceps	1,33%	1,19%	0,98%	1,54%	0,94%	1,40%
➤ Tasa de partos instrumentales	5,47%	3,94	5,93%	6,89%	6,94%	7,88%
➤ Tasa de cesáreas en Gemelar	68,18%	77,8%	88,89%	73,91%	68,29%	73,33%
➤ Analgesia Epidural (AE) en el parto	33,35%	35,84%	38,88%	40,82%	35,16%	36,69%
➤ Partos instrumentales con AE	10,02%	8,73%	10,17%	11,76%	11,70%	12,40%
➤ Partos instrumentales sin AE	3,63%	1,28%	3,23%	3,53%	4,38%	5,85%
➤ Tasa de Cesáreas en AE	17,23%	13,92%	15,04%	14,04%	20%	19,57%
➤ Tasa de Cesáreas sin AE (excluyendo CE)		10,73%	9,29%	9,21%	11,61%	9,86%
➤ Parto eutócico en AE	72,74%	77,34%	74,36%	74,19%	68,29%	68,01%
➤ Gestantes con una sola Cesárea Anterior (CA), sin parto vaginal previo	5,88%	5,81%	6,5%	5,80%	6,43%	6,56%
➤ Tasa de partos vaginales en gestante con CA y prueba parto(grupo anterior)	70%	69%	65%	61%	64,92%	53,44%
➤ Morbilidad en gestante con CA (en general)	6 Transfusiones sanguíneas	4 TS	4,9% TS	2,77% TS	2 Dehiscen. 1 Rotura	3 Dehiscen. 1 Rotura 1 Embolia P 1 Apertura vej.
➤ Morbilidad materna en cesárea	10,62%	10,42%	14,14%	11,98%	11,79%	9,90%
➤ Morbilidad materna en parto instrumental	18,29% (8,06% Ventosa y 50% fórceps)	11,53%	11,11%	16,85%	9,87%	8,88%
➤ Morbilidad materna en parto eutócico	4,31%	6,42%	8,16%	4%	3,97%	3,61%

➤ Morbilidad materna total partos	5,88%	7,74%	10,05%	7,82%	5,91%	5,25%
➤ Traslados maternos a UCI	1 Eclampsia 1 H Obstétrica		1 P. Grave	1 (Rotura uterina)	2 (P grave. Neumonía nosocomial)	2 (H Obste. y Eclampsia
➤ Eclampsia	-	1	-	1	-	1
➤ Histerectomía Obstétrica	-	1	1	1	-	1
➤ Transfusiones sanguíneas	8,53% PI (50% V-F, 18,75% F y 3,22%V) 3,93% Cesáreas 0,68% PE Total partos 1,67%	0% PI, 3,31% C y 0,95% PE 1,34%	1,38% PI, 7,1% C, 0,85 PE	3,37% PI, 3,22% C, 0,51% PE y 1,16% Total	4,28% (Ventosa) 0% (Fórceps) 3,93% Cesarea 1,40% P eutócico 2,05 Total	4,05% V 12,50% F 3,60% C 0,84% PE 1,75% Total
➤ Exitus maternos	-	-	-	-	1	-
➤ Amniocentesis	107 (7,15%)	102 (7,60%)	87(7,16%)	61 (4,72%)	72 (6,17%)	
➤ Fiebre intraparto con AE	9,41%	6,65%	22,03%	22,20%	14,98%	10,73%
➤ Fiebre intraparto sin AE	1,10%	0,81%	1,32%	1,76%	1,58%	1,23%
➤ Episiotomía en general (Parto eutócico)	11,53%	7,87%	6,99%	5,27%	4,90%	4,11%
➤ Episiotomía en primípara	18,76%	13,68%	10,98%	9,34%	9,30%	8,09%
➤ Episiotomía en múltipara	4,59%	2,21%	3,41%	2,26%	1,96%	1,58%
➤ Desgarros II/IVI en parto eutócico	12 (1,04%) (4 Episit.-3%, 8 No Epi- 0,78%)	6 (0,56%) (1 E-1,20%, 5 no E- 0,50%)	0,32%	0,62% (6) 0,54% No episiot. 1,12% Episiot.	0% (PE y Forceps) 2,85% Ventosa (2/70 V sin episiot (59%) 6,06% (V con epi)	6,75% V 0% F 0,60% PE 5,88% Epi 0,37% No Epi
➤ Desgarros III-IV total de PV	1,06%	0,56%	0,49%	1,12%	0,21%	1,08%
➤ Desgarro III/IV en Parto instrumental	4 (6,02%) (11,76%F, 2,22%V) Epi V 50%	0	2,77%	6,74%	2,46%	5,55%
➤ Prematuridad	4,67%	3,65%	4,11%	3,56% (95%-34-36s)	6,08%	5,25% 6,15%
➤ Recién nacidos con peso inferior a 2500 gr.	6,58%	5%	5,11%	5,93%	6,59%	6,35%
➤ Recién nacidos trasladados a Pediatría	13,24%	10,66%	10,63%	11,33%	10,80%	12,95%
➤ Recién nacidos trasladados a Torrecardenas	1,25%	0,80%	1,05%	0,45%(6)	1,20%	0,77%
➤ pH fetal inferior a 7	0,27%	0,88%	0,84%	0,69%	0,14% (Venoso)	0,36%
➤ Mortalidad perinatal estándar	3,93 por mil	1,43 por mil	3,21 por mil	4,56 por mil	7,55 por mil	2,56 por mil
➤ Mortalidad perinatal ampliada	7,12 por mil	4,31 por mil	4,81 por mil	4,56 por mil	8,39 por mil	4,31 por mil
➤ Localidades con mayor número de partos	H-Overa (223), Vera (188), Cuevas (167), Albox (136) y Pulpi (117) .	H-Overa (210), Vera (165), Cuevas (160), Albox (101)	1.H-Overa (227), 2.Vera (146), 3.Cuevas (144), 4.Pulpi (96)	1.H-Overa (204), 2.Vera (157), 3.Cuevas (144), 4. Albox (102), 5. Garrucha (96). 6. Pulpi (91)	1.H-Overa (211), 2. Cuevas (155), 3.Vera (145), 4. Albox (94), 5. Pulpi (91) 6.Garrucha (84)	1.H-Overa (181), 2. Cuevas (1556), 3.Vera (131), 4. Albox (99), 5. Pulpi (91) 6.Garrucha (70)
➤ Partos en extranjeras	36,5%(Ecuador, Marruecos, Rumania, Inglaterra y Bolivia)	33,30% (Marruecos, Ecuador, Rumania, Inglaterra y Bolivia)	30,64% (Marruecos, Ecuador, Inglaterra, Rumania y Colombia)	32,45% (Marruecos (118), Ecuador (57), Rumania (50) e Inglaterra (27)	31,74% (Marruecos (111), Ecuador (68), Rumania (42) e Inglaterra (26)	30,12% (Marruecos (101), Ecuador (54), Rumania (41) y Pakistán (25)

COMENTARIOS A LOS RESULTADOS PERINATALES

- **Número total de partos.** Se atendieron 1.142 partos, en los últimos 4 años han descendido un 23%. La media de partos por día ha sido 3,12 (en el año 2008 eran 4,09).

DATOS MATERNOS

- **1. Edad materna:** La tasa de partos, en menores de 20 años ha sido del 4,19 %, la primera vez que se baja del 5% en los últimos 6 años. Pero el dato es muy superior al de Irlanda (2009), 2,7%. La tasa de asistencia a mujeres mayores de 40 años (4,55%), ha aumentado considerablemente, la primera vez que se pasa del 4%. Dato similar al de España (4,55%) y algo inferior al de Irlanda, 4,8%. Las edades extremas fueron 14 y 49 años. La edad media, 30,38 años, ha aumentado (28,67 en el año 2002), la primera vez que se pasa de los 30 años. Pero, todavía inferior a la de Irlanda 31,5 años.
- **2. Paridad:** El 45% de los partos fueron en primíparas (igual que el año pasado), hay una disminución clara con respecto a los años anteriores (52,7% en el año 2008). Si comparamos la tasa con EEUU, observamos que en este país, la tasa de primiparidad es menor (40%) y la tasa de parto en terciparas o más, son casi el doble que las nuestras (27% vs 15%). La tasa de primiparidad en Irlanda es similar a la de EEUU.
- **3. Comienzo del parto:** El 60% de los partos comienzan espontáneamente, cifra inferior en 10 puntos (72%), a la del año pasado, por tanto las inducciones han aumentado 10 puntos (32% vs. 22%). El 80% de los partos de comienzo espontáneo no necesitan posteriormente estimulación con oxitocina.
La tasa de inducciones en Andalucía fue del 26% (año 2002) y en EEUU, fue del 20,6% en el año 2005, frente al 9% en 1989. En Noruega (2004), la tasa de inducción fue del 14% y en Finlandia 16,1% (2005). En Australia (2004) fue del 25,3%. En Inglaterra en el año 2012 fue del 12%. En el Hospital Virgen de las Nieves fue del 27,87%.
En un trabajo reciente (2011) del Observatorio de salud de las mujeres, encuentra que el porcentaje de partos inducidos fue del 19,4% en España y del 13,8% en Andalucía (dato difícil de justificar).
El 57% de las inducciones comenzaron con prostaglandinas, frente al 46% en el año anterior. Las inducciones con oxitocina han disminuido con respecto al año anterior (41%), ahora representan el 35% del total. Se comienzan el 7% de las inducciones con dinoprostona, han disminuido 5 puntos con respecto a 1 año anterior, su porcentaje ha sido muy irregular en los últimos años.
Cinco causas, ruptura prematura de membranas (RPM) (33%), gestación de 41 semanas (23%), EHE (7%), y sospecha de CIR (6,3 vs.5,4% en el 2012), representan el 80% de los motivos de inducción en nuestro centro. Las inducciones por sospecha de CIR representan el 6% del total en los últimos 8 años, aunque las cifras son muy irregulares (3,72%-9,23%).
La frecuencia de Cesáreas Electivas va aumentando paulatinamente hemos pasado del 2,10 % en el año 2000 al 6,47 % en este último año. La media en España en el año 2008 fue de 8%, en Inglaterra fue del 12%. En el hospital Virgen de las Nieves fue del 5,81% (2012).
- **4. Terminación de los partos:** Nuestra tasa de cesáreas ha sido del 19,43 (19,64% en el 2012), ha aumentado tres puntos con respecto a los últimos años (2008-2011). En el año 2007 fue del 13,65%. La media de Andalucía fue del 22,09% en el año 2010. En el País Vasco la tasa fue del 13% y dentro de esta comunidad en el hospital Las Cruces fue del 11%.
En EEUU la tasa de cesáreas fue del 32,8% , en los años 2009, 2010 y 2011 (ha disminuido una décima).
En Finlandia la tasa de cesáreas (2006) fue del 16,1% y en Noruega (año 2004) del 15,44%.
En Inglaterra fue del 24,8% en los últimos dos años.
En la Comunidad Valenciana (año 2005) la tasa de cesáreas en los hospitales públicos fue del 22,9% y del 42,9% en los hospitales privados.

Se realizó un parto instrumental en el 7,88% (6,94% en el 2012) de los partos, existe una tendencia al alza en los últimos años (3,94% en el año 2009). El 82% fueron con ventosa y el 18% con fórceps. En los hospitales del grupo IV en Andalucía, el porcentaje de partos instrumentales fue del 12,41% (año 2007), en el conjunto del Estado Español la tasa fue del 21,6 % (SEGO 2008). Destacar la alta proporción del fórceps en España (9,83%), aunque casi el 40% son profilácticos-docentes, frente a Andalucía (2,96%) y frente a nuestro Servicio (1,40%). Nuestra incidencia media de fórceps, es similar a la de EEUU (1,5%). En un trabajo reciente se publica una tasa media de partos instrumentales en España del 15% en el año 2006, permaneciendo constante desde el 2001. En Inglaterra la tasa de partos instrumentales se mantiene constante en los últimos tres años en el 13%. En Irlanda hubo un 16% de partos instrumentales (12% ventosas y 4% de fórceps)

Nuestra tasa de partos instrumentales es similar a la de Suecia en el año 2000, 7%, aunque la incidencia de epidurales en este país es inferior al 10%. En Noruega (2004) la incidencia de partos instrumentales fue del 8,71%, la gran mayoría ventosas (7,44%). En Finlandia (2005) la incidencia de ventosas fue del 7,7% y la de fórceps 0,1%.

En el trabajo del Observatorio de salud de las mujeres (2011), la tasa de partos instrumentales fue del 19,5% en España y del 22,8% en Andalucía, el porcentaje de fórceps fue del 6,1% en España y del 4,8% en Andalucía, la tasa de ventosas fue del 10,2% en España y del 15,5% en Andalucía y la tasa de espátulas fue casi similar, alrededor del 3%.

Hubo 9 partos (0,72%), en los que fracasó el primer instrumento que se utiliza (ventosa) para finalizar el parto, seis terminaron con fórceps y tres con cesárea, la media en los últimos años ha sido cinco.

En los partos con analgesia epidural la tasa de partos instrumentales fue del 12,41 %, frente al 5,85% en los partos sin analgesia epidural, cifras ligeramente superiores a las de los últimos años.

%	2000 España	2002 España	2004 España	2008 España	Virgen Nieves 2012	Inglaterra 2011-12	2012 H-Overa	2013 H-Overa
Parto Instrum.	21,15	21,83	23,46	21,6	16,66	13	6,94	7,88
Fórceps	9,30	9,81	12,07	9,83	4,15	1	0,94	1,40
Ventosa	7,23	7,01	7,19	8,42	8,92	12	6	6,47
Espátula	3,45	3,76	3,80	3,03	3,59		0	0
Otros	1,17	1,20	0,40	0,32			0	0
Cesárea	19,05	20,32	20,89	20,01	21,32	25	19,64	19,43

- 5. Indicaciones de Cesárea:** El 33,3 % de la cesáreas fueron electivas, lo que representa la media de los últimos años. El 34% fueron por presentación podálica y el 40 % por cesárea anterior. Cinco fueron por “solicitud materna”. En Andalucía las dos primeras indicaciones, representan el 51% del total. En las cesáreas intraparto más del 80 % de las indicaciones son las siguientes, por orden de frecuencia: Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal (35 %), Desproporción (31%), Iterativa 2ª (18%), No Progresión (11%) y Fracaso inducción (9%). En Andalucía el 73% está representado por No Progresión, Desproporción y Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal. Hubo 3 casos en los que la indicación fue “solicitud materna”, en total 8 casos. El 14 % de las cesáreas fueron primarias y el 5% fueron iterativas.
- 6. Tasa de Cesárea según el comienzo:** En los partos de comienzo espontáneo la tasa de cesáreas fue del 8,64% (9,99% el año 2012), frente al 24,03% (29,84% en el 2012) en las inducciones. La probabilidad de terminar en cesárea es mas de dos veces superior cuándo se induce un parto que cuándo comienza de forma espontáneo.

- **7. Tasa de cesárea ajustada al riesgo:** En las gestantes con cesárea anterior, o con embarazo gemelar o con presentación podálica, la tasa de cesárea fue del 67 %, frente al 13 % cuándo no se da ninguna de estas circunstancias.
- **8. Epidural:** El 37% (35% en el 2012) de los partos se atendieron con analgesia epidural, cifra similar a la media de los últimos años, la media en Andalucía fue 60 %. La tasa de cesáreas ha sido del 19.6% (20 % en el 2012), superior a la de los partos sin analgesia epidural, excluyendo las cesáreas electivas (10,16%, (66/1049), este año la diferencia ha sido superior a los años anteriores. Para valorar este dato hay que recordar que las gestantes con más riesgo de cesárea tienen mayor incidencia de analgesia epidural, primiparidad (60,85% vs 39,14%) e inducción del parto. La tasa de partos instrumentales ha disminuido de forma importante del 24% en el año 2000 al 12,40 % en este último año, aunque la diferencia es significativa cuándo se compara con la tasa de partos instrumentales en gestantes sin analgesia epidural (5,85%).
La frecuencia de fiebre intraparto ha sido del 11 % frente al 1,5 % en los partos sin analgesia epidural, lo que indudablemente constituye una fuente de problemas para hacer el diagnóstico diferencial con la corioamnionitis.
- **9. Gestante con cesárea anterior:** La tasa de gestantes con cesárea anterior fue del 9,70 %, hemos aumentado más de un punto en los últimos años. Ahora bien, es más adecuado analizar el grupo de gestantes con una sola cesárea anterior y sin parto vaginal previo que representa el 6,56 % del total de partos, siendo la media en los últimos años del 6%.
Hubo un 77 % de pruebas de partos, por tanto se hicieron un 23 % de cesáreas electivas. Cuando se realiza una prueba de parto, la tasa de partos vaginales es del 53 % y por tanto la de cesáreas del 46%, siendo la media en los últimos años, respectivamente del 66% y del 33%, por tanto han disminuido significativamente los partos vaginales en las pruebas de parto
La morbilidad en este grupo fue la siguiente: una rotura uterina y tres dehiscencias uterinas.
- **10. Gemelares:** La frecuencia de gemelares fue del 1.31%. Nuestra frecuencia es similar a la de Andalucía, menor que la de los hospitales de referencia (1.95%) y superior a la de los Comárcales (1.01%). Nuestra tasa es más baja que la de EEUU, donde fue del 3,22%, probablemente la mayor prevalencia de técnicas de reproducción asistida sea la causa de la diferencia con nuestra Comunidad.
La tasa de cesáreas ha sido del 73%, la cual ha aumentado más del 50% con respecto al año 2006. La tasa de prematuridad fue del 33%.
- **11. Morbilidad materna:** La morbilidad en las cesáreas ha sido del 10 %, cifra similar a años anteriores. Las complicaciones más prevalentes fueron: 9 transfusión sanguínea, 7 síndrome febril y 3 reingresos. Las más importantes fueron: dos histerectomías obstétricas, una embolia pulmonar, una neumonía y un legado.
La morbilidad en los partos instrumentales fue 8,88%. Destacan 5 transfusiones sanguíneas (3V y 2F).
La morbilidad total en los partos eutócicos fue del 3,6 %. Las principales causas fueron: 6 metrorragia postparto, 6 síndrome febril, 7 transfusión sanguínea (el año anterior 12), 3 legados (aunque en dos casos coincidieron con EMP), 7 fue la media de los años anteriores y 1 reingreso.
La tasa de legados en los partos eutócicos fue del 0,12% (1/830) y del 0,45% (1/222) en las cesáreas. En el 12 de octubre fueron respectivamente, 3,40% y 3%, cifras muy superiores a las nuestras.
La tasa de transfusiones ha sido del 3,60% en las cesáreas, del 5,55% en los partos instrumentales y del 0,84% en los partos eutócicos. Camaño señala que la frecuencia en el Hospital 12 de octubre de Madrid fue del 2,67% en las cesáreas, 3,81% en los PI y 0,97% en los partos eutócicos.
La frecuencia de fiebre, con foco y sin foco ha sido del 0,87% en general, del 3,60 % en las cesáreas y del 0,24% en los partos eutócicos.
Hubo dos ingresos maternos en UCI: una gestante con preeclampsia grave y una puerpera con histerectomía obstétrica.

- 12. Episiotomía y desgarros III y IV:** Se realizó episiotomía en el 4,16% (4,90% en el 2012) de los partos eutócicos, en el año 2003 se realizaba en el 40% de los partos. La tasa de episiotomía en Inglaterra fue del 15% (casi todas en partos instrumentales).
 En las primíparas: se realizó episiotomía en el 8,09% (62% en el año 2003).
 En las multíparas: se realizó episiotomía en el 1,58% de los partos (23 % en el año 2003).
 En el total de los partos eutócicos hubo 5 desgarros de III/IV° (5/827), lo que representa un porcentaje del 0,60%. Dos fueron con episiotomía, 5,88% y tres sin episiotomía, 0,37%.
 Se realizó episiotomía en el 51% de las ventosas, en este grupo hubo 5 desgarros de tercer grado (6,75%), en las ventosas con episiotomía el porcentaje de desgarros de III° fue de 5,26% (2/38) y en las ventosas sin episiotomía fue del 8,33% (3/36). No hubo ningún desgarro en el grupo sin episiotomía ni en los partos con fórceps.
 En el trabajo del Observatorio de salud de las mujeres, se señala que el porcentaje de episiotomías fue del 42% en España y del 35% en Andalucía y el porcentaje de desgarros de III-IV° fue del 4,7% y del 11%, respectivamente cuando se realizaba episiotomía y del 1% y 1,2%, respectivamente, cuando no se realizaba episiotomía.
 En los que no se realizó episiotomía: no hubo ningún desgarro de III grado.
 En el total de los partos vaginales el porcentaje de desgarros graves fue del 1,08% (10/921).
- 13. Traslados maternos:** Se han realizado 16 traslados (14 el año anterior). Cinco mujeres se dieron de alta y posteriormente parieron en nuestro centro. Existe una clara tendencia a la disminución (32 en el 2009)

DATOS FETALES-NEONATALES

- 1. Edad gestacional:** La prematuridad ha sido del 5,25% (6,08% en el 2012), hay una tendencia a la disminución a largo plazo, en el 2004 fue del 7,18%. Si contabilizáramos los prematuros nacidos en el hospital de Torrecardenas la prematuridad sería del 6,15% (6,80% en el 2012). La tasa es inferior a la del hospital Virgen de las Nieves, 8,99%. En Inglaterra la tasa fue del 6,5% (2012) y en Irlanda del 5,9% (2009).
 Destaca la diferencia con Estados Unidos (EEUU), donde en el año 2006 la incidencia de prematuridad fue del 12,8%, la mayor tasa en los últimos años, en la mujer de raza negra fue del 18%. Esta incidencia está disminuyendo lentamente en los últimos años, en el 2011 fue del 11,72%, dos veces más que la “real” nuestra. Se piensa que la tasa de EEUU, probablemente, este sobrestimada ya que la edad gestacional no está corregida por la ecografía. En Finlandia la incidencia de prematuridad ha sido del 5,9%.
 Realmente los responsables de la mayor parte de la morbilidad en los prematuros, son los menores de 32 semanas, los cuales se recomiendan que nazcan en un Hospital con UCI pediátrica, según los objetivos de “Healthy People 2010”, ya que el pronóstico neonatal mejora significativamente cuando el parto tiene lugar en un centro como el señalado. Este grupo representa el 0,17 % (2 casos), frente al 2% en EEUU.
 La tasa de inducciones en las gestaciones de 41 semanas, ha aumentado 10 puntos, 51,80%, 42,71% en el 2012. El porcentaje de postérmino fue del 0,17%, en Inglaterra fue del 4,3% y en Irlanda del 3,2%
- 2. Peso fetal:** Hubo un 6,35% (6,59% en el 2012) de neonatos con un peso inferior a 2500 gr., ha aumentado ligeramente con respecto a los últimos años, en Inglaterra fue del 4,7% y en Irlanda del 5,1%.
 Hubo un 7% (8% en el 2012) de neonatos con un peso superior a 4000 gramos, frente al 5,2% en Andalucía (SAGO-2003) y 5,8% en los comarcas. Existe una tendencia al aumento, en nuestro centro (7% en el 2004). En el hospital Virgen de las Nieves la proporción fue de 4,84%, la tasa en Inglaterra fue del 11,9% y en Irlanda del 16,4%.
 Cuando comparamos las diferencias en fetos menores de 2500 gramos con EEUU, no son tan importantes (8,1% vs 6,35%) como las de la tasa de prematuridad (11,72% vs 6,35%), lo que probablemente señale la sobreestimación de la prematuridad.
 Si analizamos los de muy bajo peso (menor de 1500 gramos), la incidencia en EEUU es superior a la nuestra (1,4% vs 0,68%). En Inglaterra (0,8%) fue similar a la nuestra.
- 3. El porcentaje de traslados de recién nacidos al Servicio de Pediatría-Torrecardenas** ha sido del 12,59% (10,80% en el 2012), ha aumentado con respecto al año anterior. En nuestro centro las causas más frecuentes de traslado han sido: prematuridad, riesgo infeccioso, ictericia y distress, que representan más del 50% del total. Hubo 9 (14 en el 2012) traslados neonatales al hospital de Torrecardenas, frente a 17 que es la media de los años anteriores, el año de más traslados fue el 2004 con 29 y el menor el 2011 con 8.

- **4. Morbilidad perinatal:** Apgar: en el 2,95% (4,73% en el 2012) de los partos fue inferior a 7 al minuto de vida y en un 0,26% (0,76% en el 2013) fue inferior a 7 a los cinco minutos.
Se han realizado pH de vena umbilical al 80,10% (60% en el 2012) de los recién nacidos, aunque en el 11,44% (94) de los tomados la muestra fue insuficiente, hubo tres casos (6,77. 6,93. 6,91) por debajo de 7 (0,36%). En la encuesta de la SEGO del 2008, el 2,09 % estaban por debajo de 7, en los años anteriores era 0,96% y 0,66%.
Se realizaron 66 pH de arteria, en un caso estaba por debajo de 7 (6,80).
- **5. Mortalidad perinatal Estándar (Tipo I)** La mortalidad perinatal estándar o básica (MPB) (numero de fetos de más de 1000 gr., nacidos muertos o muertos en la primera semana de vida por cada mil nacidos), ha sido de 2,56 por mil (3 casos) (7,55 por mil en el 2012 y 4,56 por mil en el 2011). La media en los últimos 9 años ha sido del 3,83 por mil (46/11.984). En Andalucía fue del 5.2 por mil en el 2003 y del 7.40 por mil en el 2002.

En otros países occidentales, la MPB ha sido la siguiente:

- 7,7 por mil en Escocia (año 2005).
- 4,8 por mil en Finlandia (año 2006).
- 6 por mil en Suecia (año 2000).
- 6,7 por mil (EEUU 2003).
- 7,6 por mil (Inglaterra 2009)

Una encuesta reciente señala que los nacidos muertos con un peso superior a 1000 gramos oscila alrededor del 5 por mil en los países desarrollados y del 25 por mil en los países en vías de desarrollo, aunque también se señala que estas cifras están infraestimadas ya que los datos no se recogen bien.

En nuestro centro la mortalidad fetal (anteparto, 3 casos) fue del 2,56% por mil (6,71 por mil en el 2012 y 3,80 por mil en el 2011). En el Reino Unido en el año 2009 fue de 5,2 por mil la mortalidad fetal (anteparto) y del 7,6 la perinatal. En el hospital Virgen de las Nieves fue de 4,34% (2012).

- **6. La mortalidad perinatal ampliada (MPA) (Tipo II)** (número de fetos de 500 gramos o más, nacidos muertos o muertos en los primeros 28 días de vida de cada mil nacidos.), ha sido del 4,31 por mil (8,39 por mil en el 2012, 4,56 por mil en el 2011). En los primeros años del 2000, la cifra media fue del 10 por mil. En Andalucía fue del 9.77 por mil (2003) y del 8.60 por mil (2002), aunque son datos algo sesgados pues sólo contestaron 9 centros a la encuesta, hay que pensar que los que tenían o recogían mejor los datos. La tasa de MPA en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada fue del 8,15 por mil y en el Hospital Juan Ramón Giménez de Huelva fue del 8,96 por mil (ambos año 2005). En España en el año 2002 fue 7,6 por mil, 2004 (9,1 por mil) y 2008 (7,8 por mil). En el hospital Virgen de las Nieves fue de 8,31 por mil (2012). En Canadá fue del 8,7 por mil, en el año 2010.

DATOS DEMOGRAFICOS

- **Localidad de la gestante:** cuatro localidades tienen más de (o casi) 100 partos, por orden de frecuencia: Huércal-Overa (181), Cuevas del Almanzora (156), Vera (131) y Albox (99), representan más del 50 % de los partos.
- **2. País de origen:** El 31 % de las mujeres que paren en nuestro centro no han nacido en España, ha habido una disminución con respecto a los años anteriores (32%-2012, 33%-2010 y 36,5%-2009). Los países de origen por orden de frecuencia son: Marruecos 101(111), Ecuador 54 (68), Rumania 41 (42), Pakistán 25 (15), Inglaterra 20 (26) y Bolivia 13 (11). Representan más del 50% del total de mujeres que no han nacido en España. Las gestantes procedían de 30 países.

1) DATOS GENERALES

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
NUMERO TOTAL DE PARTOS	1229 (3,37 por día)	1362 (3,73 por día)	1465 (4,01 por día)	1.496 (4,09 por día)	1342 (3,67 por día)	1.214 (3,26 por día)	1.291 (3,53 por día)	1166 (3,19 por día)	1142 (3,12 por día)
NUMERO DE PARTOS UNICOS	1211	1336	1443	1.474	1324	1.196	1.291	1150	1127
NUMERO DE PARTOS GEMELARES	18 (1,46%)	26 (1,90%)	22 (1,50%)	22 (1,47%)	18 (1,34%)	18 (1,48%)	23 (1,78%)	16 (1,37%)	15 (1,31 %)
Nº RECIEN NACIDOS	1247	1388 (2º G <500 g.)	1487 (2º G <500 g.)	1.518	1360	1.232	1.314	1182	1157

2) DATOS MATERNOS

EDAD MATERNA

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Menores de 20 años	71 (5,77%)	67 (4,91%)	95 (6,48%)	83 (5,54%)	68 (5,06%)	75 (6,17)	71 (5,49%)	65 (5,58%)	47 (4,19 %)
Entre 20-34 años	943 (76,72%)	1045 (76,72%)	1111 (75,84%)	1140 (76,20%)	997 (74,29%)	892 (73,47%)	959 (74,28%)	822 (70,50%)	797 (68,82 %)
Entre 35-39 años	183 (14,89%)	214 (15,71%)	221 (15,08%)	232 (15,50%)	244 (18,18%)	206 (14,58%)	217 (16,80%)	242 (20,75%)	253 (22,15%)
Mayores de 40 años	32 (2,60%)	36 (2,64%)	38 (2,59%)	41 (2,74%)	33 (2,46%)	41 (3,37%)	44 (3,40%)	37 (3,17%)	52 (4,55%)
Edad Media Primiparas/DE	27,26 DE 5,39		27,20 DE 5,80	27,69 DE 5,67	28,04 DE 5,80	28,07 DT 5,80	28,37 DT 5,95	28,37 DT 6,18	28,56 DT 5,87
Edad Media Multiparas/DE	30,74 DE 5,38		30,90 DE 5,40	30,76 DE 5,26	31,18 DE 5,17	31,24 DT 5,49	30,26 DT 5,70	30,27 DT 5,71	31,85 DT 5,43
Edad media en general/DE	28,92 DE 5,66		28,94 DE 0,9	29,14 DE 5,69	29,55 DE 5,72	29,62 DT 5,87	29,38 DT 5,90	29,40 DT 6,01	30,38 DT 5,86

2013 (Edad máxima 49, Edad mínima 14) 2012 (Edad máxima 48, Edad mínima 15)

PARIDAD

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Primíparas	642 (52,23%)	642 (47,13%)	734 (50,10%)	788 (52,70%)	686 (51,12%)	618 (50,90%)	628 (48,64%)	532 (45,62%)	514 (45%)
Secundíparas	410 (33,36%)	507 (37,22%)	527 (35,97%)	513 (34,30%)	478 (35,62%)	448 (36,90%)	484 (37,49%)	459 (39,36%)	446 39,05%)
Tercíparas	133 (10,82%)	147 (10,79%)	148 (10,10%)	141 (9,40%)	124 (9,24%)	110 (9,10%)	133 (10,30%)	140 (12,00%)	137 (11,99%)
Cuartíparas	23 (1,87%)	47 (3,45%)	37 (2,52%)	40 (2,70%)	43 (3,20%)	25 (2,10%)	32 (2,47%)	24 (2,10%)	33 (2,88%)
Quintíparas	15 (1,22%)	13 (0,95%)	14 (0,95%)	9 (0,60%)	7 (0,52%)	10 (0,80%)	11 (0,85%)	4 (0,30%)	5 (0,43%)
Sextíparas o más	6 (0,48%)	6 (0,44%)	5 (0,34%)	5 (0,30%)	4 (0,29%)	3 (0,30%)	3 (0,23%)	7 (0,60%)	7 (0,61%)

SITUACIÓN

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	AÑO 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Longitudinal	1209 (98,37%)	1342 (98,53%)	1.442 (98,43%)	1471 (98,32%)	1340 (98,53%)	1.193 (98,27%)	1.259 (97,52%)	1149 (98,55%)	1125
Transversa	2 (0,24%)		1	3	2 (0,15%)	3 (0,24%)	9 (0,69%)	1 (0,08%)	2
Oblicua			1		0	0	0	0	
Longit-Longit.	18 (1,46%)	20 (1,46%)	20 (1,36%)	19 (1,27%)	17 (1,25%)	14 (1,15%)	22 (1,70%)	12 (1,03%)	12
Longitudinal-Trans.			2	3	1 (0,07%)	4 (0,32%)	1 (0,07%)	4 (0,34%)	3

PRESENTACIONES

	Año 2005 (solo simples 1211)	Año 2006 (solo simples 1336)	Año 2007 (solo simples 1443)	Año 2008 (1.474 simples)	AÑO 2009 (1342 simples)	Año 2010 (1.196 simples)	Año 2011 (1267 Simples)	Año 2012 (1150 simples)	Año 2013 (1127 simples)
Vértice	1151 (95,04%)	1259 (94,23%)	1.391 (94,95%)	1.408 (95,52%)	1297 (96,65%)	1.149 (96,07%)	1.209 (95,42%)	1116 (97,04%)	1081 (95,91%)
Podálica	39 (3,38%) 48 (3,84%) Total	46 (3,44%) 56 (4,03%) Total	42 (2,86%) 50 (3,36%) Total	40 (2,71%)	37 (2,76%)	35 (2,92%)	42 (3,31%)	25 (2,17%)	30 (2,62%)
Posterior	18 (1,48%)	33 (2,47%) 35 (2,52%)	19 (1,3%)	22 (1,49%)	2 (0,15%)	8 (0,66%)	10 (0,78%)	7 (0,61%)	12 (1,06%)
Frente		2		3 (0,20%)	1 (0,07%)		2 (0,15%)	0	1 (0,08%)
Cara	1 (0,08%)		1 (0,07%)	1		1 (0,08%)		1 (0,09%)	1 (0,08%)
Compuesta					2 (0,15%)		1 (0,07%)	0	
Hombro					1 (0,07%)		3 (0,23%)	0	
Transversa					2 (0,15%)	3 (0,25%)		1 (0,09%)	2

PRESENTACIONES GEMELARES

	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (22)	Año 2008 (22)	Año 2009 (18)	Año 2010 (18)	Año 2011 (23)	Año 2012 (16)	Año 2013 (15)
Vértice-Vértice	9	12	12	14	9	6	14 (60,86%)	6 (37,50 %)	6 (40%)
Vértice-Podálica	5	6	5	2	1			3	1 (6,66%)
Vértice-Transversa	1	2	2	1	1	3	1	2	
Podálica-Podálica	1	1		2	4	3	1	2	2 (13,33%)
Podálica-Transversa	1	2	1	2		1	3	2	3 (20%)
Podálica-Vértice	1	2	2	1	3	5	3	1	3 (20%)
Posterior-Vértice								0	
Transversa-Podálica								0	
Transversa-Vértice		1						0	

COMIENZO DEL PARTO

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Espontáneo	855 (69,56%)	991 (72,76%)	1.031 (70,37%)	1079 (72,12%)	942 (70,19%)	882 (72,65%)	881 (68,24%)	839 (71,95%)	705 (61,73 %)
➤ Espontáneos y sin estimulación	559 (65,38%)	709 (52,05%)	761 (51,94%)	836 (55,88%)	767 (57,15%)	661 (74,94%)	663 (75,06%)	682 (81,10%)	565 (80,14 %)
➤ Espontáneos y estimulados	296 (34,61%)	282 (20,70%)	270 (18,43%)	243 (16,24%)	175 (13,04%)	221 (25,05%)	219 (24,82%)	159 (18,90%)	140 (19,85%)
Inducido	315 (25,54%)	310 (22,76%)	349 (23,82%)	332 (22,19%)	325 (24,21%)	268 (22,07%)	330 (25,56%)	258 (22,13%)	363 (31,78 %)
Inducción con PG	163 (13,26%)	142 (10,42%)	158 (10,78%)	155 (10,36%)	135 (10,06%)	95 (7,82%)	153 (46,36%)	119 (46,12%)	209 (57,57 %)
• Inducción con PG	74 (45,39%)	91 (64,08%)	96 (60,75%)	96 (61,93%)	82 (60,74%)	67 (70,52%)	88 (57,51%)	69 (57,98%)	124 (59,33 %)
• Inducción con PG más Oxitocina	89 (54,60%)	51 (35,91%)	62 (39,24%)	59 (38,06%)	53 (39,26%)	28 (29,47%)	65 (42,48%)	50 (42,02%)	85 (40,67 %)
Inducción con Oxitocina	105 (8,54%)	115 (8,44%)	141 (9,62%)	101 (5,15%)	107 (7,97%)	129 (10,62%)	146 (44,24%)	107 (41,47%)	128 (35,26 %)
Inducción con Dinoprostona	46 (3,74%)	53 (3,89%)	50 (3,41%)	76 (5,08%)	83 (6,18%)	44 (3,62%)	31 (9,39%)	32 (12,40%)	26 (7,16 %)
• Inducción con Dinoprostona	20 (43,47%)	34 (64,15%)	30 (60%)	32 (42,10%)	46 (55,42%)	16 (36,36%)	18 (58,06%)	18 (56,25%)	11 (42,30 %)
• Inducción con Dinoprostona mas Oxitocina	26 (56,52%)	19 (35,84%)	20 (40%)	44 (57,89%)	37 (44,58%)	28 (63,63%)	13 (41,93%)	14 (43,75%)	15 (57,7%)
Cesárea Electiva	60 (4,88%)	61 (4,47%)	85 (5,80%)	85 (5,68%)	75 (5,58%)	64 (5,27%)	80 (6,19%)	69 (5,91%)	74 (6,47 %)

CAUSAS DE INDUCCION

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Inducción con prostaglandinas	163 (51,91%) (M74+M/O 89)	142(47%) (M91+M/O51)	158 (45,27%) (M96+M/O 62)	155 46,68%) (M96+M/O 59)	135(41,53%)	95 (35,44%) (PG 67, PG+Ox 28)	153 (46,36%) (PG 57,51%) (PG+Ox 42,48%)	119 (46,12%) (PG 57,98%) (PG+Ox 42,02%)	209 (57.57%) (PG 59.33%) (PG+Ox 40.67%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Gesta. 41 semanas	33/33=66 (40,49%)	39/30=69 (48,59%)	91 (57,59%)	51+35=86 (55,48%)	75 (55,55%)	66 (69,47%)	78 (50,98%)	58 (48,74%)	70(33.49%)
R.P.M.	13/34=47 (28,83%)	18/13=31 (21,83%)	22 (13,92%)	8+7=15 (9,67%)	22 (16,29%)	7 (7,36%)	25 (16,33%)	27 (22,69%)	38(18.18%)
Oligoamnios	3/ 4 = 7	6/1=7	2 (1,26%)	8+1=9 (5,80%)	3 (2,22%)	2 (2,10%)	12 (7,84%)	9 (7,56%)	23(11.00%)
E.H.E.	3	5/2=7	10 (6,32%)	8+7=15 (9,67%)	9 (6,66%)	8 (8,42%)	9 (5,88%)	5 (4,20%)	20(9.56%)
Diabetes Gestacional	6/6=12 (7,36%)	5/1=6	9 (5,69%)	4+2=6 (3,87%)	6 (4,44%)	3 (3,15%)		1 (0,84%)	9(4.30%)
Feto muerto anteparto	3 / 1 = 4	4	2 (1,26%)	2		4 (4,21%)	1	2 (1,68%)	3(1.43%)
C.I.R.	3 / 3 = 6	3/2=5	3 (1,89%)	4+1=5 (3,22%)	10 (7,40%)	1 (1,05%)	15 (9,80%)	6 (5,04%)	2(0.95%)
Colestasis intrahepatica							1	2 (1,68%)	2(0.95%)
Gesta. Prolongada					2 (1,48%)	1		0	2(0.95%)
Hidramnios	1 / 2 = 3				2 (1,48%)			1 (0,84%)	2(0.95%)
Interés Fetal	1	2	7 (4,43%)	1+1=2 (1,25%)	2 (1,48%)	1	1	0	1(0.47%)
Solicitud Materna							1	0	1(0.47%)
Interés Materno	2					1	1	0	1(0.47%)
Sospecha macrosomía	1			1			1	3 (2,52%)	1(0.47%)
Gemelar a termino		1/1=2		+1		1	1	0	
R.P.B. F.	1/ 2 = 3	1					1	1 (0,84%)	
Listeriosis materna							1	0	
Patología Medica		1	9 (5,69%)	5+1=6 (3,87%)	1 (0,74%)			0	
Antecedentes Obstétricos desfavorables	3	4		2	1 (0,74%)			0	3(1.43%)
Electiva		0/1=1		2	1 (0,74%)			1 (0,84%)	0
Electiva (Versión exitosa)					1 (0,74%)			0	0
Meconio	2	2	2 (1,26%)	+2				0	2(0.95%)
Distocia social				1				0	0
Diabetes mellitus								1 (0,84%)	0
Presentación inestable	2							1 (0,84%)	1(0.47%)
Retención urinaria								1 (0,84%)	0
Metrorragia III T	1							0	0
Sensibilización Anti-D								0	1(0.47%)
Senescencia Placentaria								0	0
Sospecha Toxoplasmosis								0	0



	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Inducción con Oxitocina	105 33,43%	115 (37,09%)	141 (40,40%)	101 (30,42%)	107 (32,92%)	129 (48,13%)	146 (44,24%)	107 (41,47%)	128(35.26%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Rotura Prematura Membranas	55 (52,38%)	61 (53,04%)	85 (60,28%)	65 (64,35%)	84 (78,50%)	111 (86,04%)	113 (77,39%)	64 (59,81%)	84 (65.62%)
Meconio	12 (11,42%)	10 (8,69%)	15 (10,63%)	11 (10,89%)	6 (5,60%)	8 (6,20%)	4 (2,79%)	12 (11,21%)	11 (8.59%)
Gestación 41 semanas	8 (7,61%)	13 (11,30%)	9 (6,38%)	2	5 (4,67%)	2	9 (7,96%)	7 (6,54%)	9 (7.03%)
E. H. Embarazo	7 (6,66%)	4	9 (6,38%)	7 (6,93%)	3 (2,80%)		6 (4,10%)	8 (7,48%)	8 (6.25%)
Interés fetal	5 (4,76%)	2	2 (1,41%)			1 (0,77%)	2 (1,36%)	1 (0,93%)	3 (2.34%)
R.P.B.F.	3	4	2 (1,41%)	6 (5,94%)	2 (1,86%)	2 (1,55%)	4 (2,79%)	4 (3,74%)	3 (2.34%)
Interés Materno		4						1 (0,93%)	2 (1.56%)
Diabetes Gestacional	5 (4,76%)	7	3 (2,12%)	1		1		1 (0,93%)	1 (0.78%)
Metrorragia III T		1	2 (1,41%)		1 (0,93%)	1		3 (2,80%)	1 (0.78%)
Oligoamnios	4 (3,80%)	6	4 (2,83%)	1	4 (3,74%)		1	2 (1,87%)	
Feto muerto	1	1		1				2 (1,87%)	
Gemelar	1	1	3 (2,12%)	2	1 (0,93%)			1 (0,93%)	
Electiva						1	1	1 (0,93%)	
Sospecha CIR	4 (3,80%)	1	2 (1,41%)			1	2 (1,36%)	0	
Presentación Inestable				1			1	0	
S. Febril							1	0	
Antecedentes Obstétricos. Desfavorables			1 (0,70%)	2			1	0	
Fase Prodrómica Prolongada						1			
Patología Medica				2	1 (0,93%)			0	
Petición materna			1 (0,70%)					0	
Distocia social								0	
Hidramnios								0	
Sospecha Macrosomía								0	

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Inducción con Dinoprostona	46 (14,64%) P20+P/O 26)	53 (37,09%) P34+P/O 19	50 (14,32%) D 30+D/O 20	76 (22,89%) D32+D/O 44	83 (25,53%)	44 (16,41%) (D 16, D+OX 28)	31 (9,39%) (D18+D/O 13)	32 (12,40%) (D18+D/O 14)	26(7.16%) D(42.30%)+ D/O(57.70%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Oligoamnios	6/9=15 (32,60%)	10/6=16 (30,18%)	17 (34%)	13+18=31 (40,78%)	33 (39,75%)	11 (25%)	6 (19,35%)	9 (28,13%)	7 (26.92%)
Enf. Hipertensiva del Embarazo	3/4=7 (15,21%)	5/2=7 (13,20%)	9 (18%)	3+5=8 (10,52%)	10 (12,04%)	6 (13,63%)	3 (9,67%)	5 (15,62%)	3 (11.53%)
C.I.R.	6/5=11 (23,91%)	6/7=13 (24,52%)	8 (16%)	6+8=14 (18,42%)	20 (24,09%)	8 (18,18%)	13 (41,93%)	8 (25,00%)	6 (23.07%)
Hidramnios				+2		1			1(3.84%)
R.P.M.	1/2=3 (6,52%)	1	1 (2%)	+3	1 (1,20%)	1			1(3.84%)
Gestación 41 semanas	2/4=6 (13,04%)	5	7 (14%)	3+4=7 (9,21%)	6 (7,23%)	13 (29,54%)	4 (12,90%)	5 (15,62%)	2 (7.69%)
Diabetes Gestacional		5	6 (12%)	3+2=5 (6,57%)	5 (6,02%)			2 (6,25%)	1 (3.84%)
R.P.B.F.	1	2		+1	1 (1,20%)	1 (2,27%)		1 (3,12%)	
Ant. Obst desfavorables				+1		1		1 (3,12%)	
Interés materno				1+	1 (1,20%)			1 (3,12%)	
Interés fetal			1 (2%)	1+	2 (2,40%)		1	0	
Gemelar	1		1 (2%)	2+	2 (2,40%)		1		
Macrosomía-DG							1		
Feto muerto							1		
Macrosoma						1			
Solicitud materna						1			
Patología Materna					2 (2,40%)				

CAUSAS DE INDUCCION EN GENERAL

CAUSAS	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (268)	Año 2011 (330)	Año 2012 (258)	Año 2013
Rotura prematura de membranas	93 (35,22%)	108 (30,94%)	83 (25%)	107 (32,92%)	119 (44,40%)	138 (41,81%)	91 (35,27%)	122 (33.60%)
Gestación 41 semanas	87 (32,95%)	107 (30,65%)	95 (28,61%)	86 (26,46%)	81 (30,22%)	91 (27,57%)	70 (27,13%)	83 (22.86%)
EHE	18 (6,81%)	28 (8,02%)	30 (9,03%)	22 (6,76%)	14(5,22%)	1 (5,45%)	18 (6,98%)	25 (6.88%)
Sospecha CIR	19 (7,19%)	13 (3,72%)	19 (5,72%)	30 (9,23%)	10 (4,38%)	30 (9,09%)	14 (5,43%)	23 (6.33%)
Meconio		17 (4,87%)	11 (3,31%)	6 (1,85%)	8 (2,98%)	4 (1,21%)	12 (4,65%)	13(3.58%)
Diabetes gestacional	18 (6,81%)	18 (5,15%)	12 (3,61%)	11 (3,38%)	4 (1,49%)		3 (1,16%)	9(2.47%)
Oligoamnios	29 (10,98%)	23 (6,59%)	40 (12,04%)	40 (12,31%)	13 (4,85%)	19 (5,75%)	20 (7,75%)	7(1.92%)
Total	264/310 (85,16%)	314/349 (89,97%)	290/332 (87,34%)	302/325 (92,92%)	249 (92,91%)		228 (88,37%)	282(77.68%)

FORMA DE TERMINACION EN GENERAL DE LOS PARTOS

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Normal	926 (75,34%)	1057 (77,60%)	1173 (80,06%)	1143 (76,40%)	1074 (78,97%)	948 (78,08%)	974 (75,44%)	850 (72,89%)	819 (71,71%)
Operatoria	291 (23,67%)	284 (20,85%)	278 (18,97%)	337 (22,52%)	264 (19,41%)	270 (22,24%)	306 (23,70%)	310 (26,59%)	306 (26,79%)
Normal (DLI)					12 (0,88%)	10 (0,82%)	5	0	
Distocia de Hombros	8 (0,65%)	12 (0,88%)	11	10	4 (0,29%)	7 (0,57%)	3	1	7
Normal Extraclínica	3 (0,24%)	8 (0,58%)	2	6	6 (0,44%)	2 (0,16%)	3	3	3
Ayuda manual Podálica		1	1 (2º Gemelo)			1 (0,08%)	-	2	-

OPERATORIA	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Cesárea	174	196	197	88+166= 254 (16,97%)	211 (15,72%)	198 (16,30%)	213	226	219
Fórceps-Cesárea (2 gemelo)							1	0	-
Ventosa-Cesárea (2 gemelo)								1	-
Fórceps fallido-Cesárea			1 (Epi)			-	1	1	-
Ventosa fallida-Cesárea			1 (Epi)			1	2	1	3
Normal-Cesárea (Gemelar)	1	1	1 (Epi)			1 (2º gemelo)			-
TOTAL CESÁREAS	175 (14,23%)	197 (14,46%)	200 (13,65%)	254 (16,97%)	211 (15,72%)	200 (16,40%)	217 (16,80%)	229 (19,64%)	222 (19,43%)
Ventosa	79 (6,42%)	55 (4,03%)	52 (3Primer gemelo)	62	37	60 (4,94%)	69 (5,34%)	70 (6,00%)	74 (6,47%)
Ventosa fallida-Fórceps	3 (0,24%)	5 (0,36%)	3 (Epi)	4	4	2 (0,16%)	8	3	6
Ventosa fallida-Normal							1	1	
Ventosa fallida-Cesárea							2	1	3
Fórceps fallido-Normal				1		-		0	
Fórceps-Cesárea (2gemelo)							1	0	
Fórceps fallido-Cesárea			1 (Epi)			-	1	1	
Fórceps fallido-Ventosa						-	-	0	
Fórceps total	34 (2,77%)	27 (1,98%)	21	16	12	10 (0,82%)	12+8=20 (1,54%)	8 + 3=11 (0,94%)	10+6=16 (1,40%)
Total Partos Instrumentales	116 (9,43%)	87 (6,38%)	76 (5,18%)	83 (5,54%)	53 (3,94%)	72 (5,93%)	89 (6,89%)	81 (6,94%)	90 (7,88%)
Partos Instrumentales sin epidurales	17/783 (2,17%)	29/940 (3,08%)	33(4F/29V)/9 09 (3,63%)	11/861 (1,28%)	24/742 (3,23%)	27/764 (3,53%)		33/752 (4,38%)	38/649 (5,85%)
Partos instrumentales en epidurales	95/564 (16,84%)	70/579 (12,08%)	49/525 (9,33%)	50(13F+4V- F+33V)/499 (10,02%)	42/481 (8,73%)	48/472 (10,16%)	62/527 (11,76%)	48/410 (11,70%)	52/419 (12,41%)

INDICACIONES DE PARTOS INSTRUMENTALES

	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Total PI	87 (6,38%)	76 (5,18%)	82 (5,48%)	53 (3,89%)	72 (5,93%)	89 (6,89%)	81 (6,94%)	90 (7,88%)
Total Ventosa	55 (4,03%)	54 (3,68%)	62 (4,14%)	37	60 (83,33%)	69 (77,52%)	70 (86,42%)	74 (82,22%)
Total Fórceps	32 (2,34%)	24 (1,63%)	20 (1,33%)	16	12 (16,66%)	20 (22,47%)	11 (13,58%)	16 (17,77%)
Indicaciones PI Total	• AE 11 • EP 32 • AM 8 • RPBF 26 • Gemelar 5 • Fracaso V 5	• AE 7 • EP 22 • AM 6 • RPBF 41 • Gemelar 2 • Fracaso V	• AE 14 • EP 20 • AM 3 • RPBF 41 • Gemelar 0 • Fracaso V 4	• RPBF 22 • EP 14 • AE 6 • AM 5 • Fracaso V 4 • Gemelar 2	• EP 31 (43,05%) • RPBF 25 (34,72%) • AE 11 • AM 3 • Fracaso V 2	• RPBF 39 (43,82%) • EP 21 (23,59%) • AE 13 (14,60%) • AM 9 (10,11%) • Fracaso V 8	• RPBF 26 (32,09%) • EP 12 (14,81%) • AE 27 (33,33%) • AM 10 (12,35%) • Fracaso V 3	• RPBF 37 • EP 19 • AE 17 • AM 13 • Fracaso V 9
Indicaciones Ventosa	• AE 7 • EP 28 • AM 5 • RPBF 12 • Gemelar 3	• AE 7 • EP 18 • AM 6 • RPBF 21 • Gemelar 2	• AE 11 • EP 19 • AM 2 • RPBF 30 • Gemelar 0	• RPBF 10 • EP 14 • AE 6 • AM 5 • Gemelar 2	• EP 31 • RPBF 19 • AE 8 • AM 2	• RPBF 29 • EP 21 • AE 12 • AM 7	• RPBF 20 • EP 12 • AE 25 • AM 10 • Ventosa-Cesárea 1 • Ventosa-Ventosa 2	• RPBF 28 • EP 18 • AE 17 • AM 13 • V-Cesárea 3
Indicaciones Fórceps	• AE 4 • EP 4 • AM 3 • RPBF 14 • Gemelar 2	• AE 0 • EP 4 • AM 0 • RPBF 20 • Gemelar 0	• AE 3 • EP 1 • AM 1 • RPBF 11 • Gemelar 0 • Fracaso V 4	• RPBF 12 • Fracaso V 4	• RPBF 6 • AE 3 • AM 1 • Fracaso V 2	• RPBF 10 • Fracaso V 8 • AM 2 • AE 1	• RPBF 6 • Fracaso V 3 • AM 0 • AE 2	• RPBF 9 • Fracaso V 6 • EP 1

**AE: Abreviar expulsivo. EP: expulsivo Prolongado. AM: Agotamiento materno.
RPBF: Riesgo perdida Bienestar fetal**

INDICACIONES DE CESAREA

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008 (254)	Año 2009 (211)	Año 2010 (198)	Año 2011 (217)	Año 2012 (229)	Año 2013 (222)
Electiva	60 (34,28%)	61 (30,94%)	84 (42%)	88 (34,64%)	75 (35,55%)	64 (32,32%)	80 (36,86%)	75 (32,75%)	74 (33,33%)
Intraparto	115 (65,71%)	136 (69,05%)	116 (58%)	166 (65,35%)	136 (64,45%)	134 (67,67%)	137 (63,13%)	154 (67,25%)	148 (66,66%)

<u>ELECTIVA</u>	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009 (75)	Año 2010 (64)	Año 2011 (80)	Año 2012 (75)	Año 2013 (74)
Podálica	28 (46,66%)	27 (44,26%)	35 (41,66%)	36 (40,90%)	33 (44,0%)	28 (43,75%)	37 (46,25%)	17 (24,63%)	25 (33,78%)
Iterativa 2	8 (13,33%) 2 Cx Desfavora. 2 Podálica 1 Transversa 1 Preecl Grave 1 Miopía magna 1 AOD	10 (16,39%)	22 (26,19%) 7 Podalica 5 Solicitud materna 3 Desproporcio n	14 (15,90%)	12 (16,0%) 3 Podálica 2 A demanda 1 Transversa 2 Oligo 1 Rotura uterina previa 1 Prótesis de cadera 1 Luxación congénita de cadera 1 HTA + Prótesis de cadera	8 (12,5%) -4 Podalica -2 Solicitud Materna -1 Transversa -1 Malf uterina	16 (20%)	19 (27,53%) -9 Solicitud materna -6 Podalica -2 P previa -1 P grave -1 Interes materna	17 (22,97%) - 6 A demanda -3 Podalica -2 RPB -CA < 1 año :CIA previa -Gemelar -Malf Uterina -Sosp Ruptura -Sit transversa
Iterativa 3	8 (13,33%)	3 (4,91%)	8 (9,52%)	15 (17,04%)	6 (8,0%)	4 (6,25%)	9 (11,11%)	11 (15,94)	12 (16,21%)
Gemelar	5 (8,33%)	5 (8,19%)	4 (4,76%)	4 (4,54%)	5 (6,66%)	5 (7,81%)	6 (7,5%) (2SM)	4 (5,79%) -2 Solicitud materna	8 (10,81%)
Solicitud materna	2 (3,33%)	2 (3,27%)	3 (3,57%)	7 (7,95%)	7 (9,33%)	6 (9,37%)	6 (7,5%)	4 (5,79%)	5 (6,75%)
Placenta previa	3 (5 %)	2 (3,27%)		1	4 (5,33%)	3 (4,68%)	3 (3,75%)	4 (5,79%)	3 (4,05%)
Interés materno	4 (6,66%) 1 Taquicardia 1 AOD 1 DM-EHE		10 (11,90%) 1 Transversa 2 T previo P Grave Miopía magna Imposibilidad abdu. Hernia discal Eclampsia Miomectomia previa	1 (Mucoviscido sis)	1	4 (6,25%) -2 Miopía magna (3,12%) -1 Patología columna -Cirugía previa columna	1 (Fistula R-V)	2 (2,90%) (Enf. Neurológica, edad materna extrema)	3 (4,05%) -C uterina -Pat Ocular -Malf Uterina
Situación Transversa					0	1 (1,56%)	1	1	1 (1,35%)
Iterativa 4		4 (6,55%)	2 (2,38%)	2	1 (1,33%)	1 (1,56%)		1	
RPBF				2	2 (2,66%)	3 (4,68%)		4 (5,79%)	
Fractura de pelvis/Feto muerto en accidente de tráfico								1	
Herpes genital activo								1	
Metrorragia		1 (1,63%)			1 (abruptio)				
Malformación uterina-vaginal		1 (1,63%)			1				
Preecl. Grave	1				1				
Cicatriz uterina				1	0		1		
Procubito cordón						1 (1,56%)			
Patología periné				1	1 (vaginismo)				
Iterativa 5				1	0				
Eclampsia				1	0				
Interés Fetal	1	2 (RPBF) (3,27%)		1					
Tumor previo		2 (3,27%)		1					
CIN III		1 (1,63%)							
Hernia discal		1 (1,63%)							
Ante.obstétricos desfavorables.					0				
Luxación congénita de cadera/Prótesis de cadera					0				
Interés Fetal (Primi añosa+AOD//Taqui.fet a									

INTRAPARTO (Urgente)	Año 2005 115 (65,71%)	Año 2006 136 (69,05%)	Año 2007 116 (58%)	Año 2008 166 (65,35%)	Año 2009 136 (64,45%)	Año 2010 134 (67,67%)	Año 2011 137 (63,13%)	Año 2012 160 (69,86%)	Año 2013 (148) 66.66%
Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal	27 (23,47%)	35 (25,73%)	38 (32,75%)	51 (30,72%)	46 (33,82%)	31 (23,13%)	44 (32,11%)	49 (31,21%)	52 (35,13%)
Iterativa 2	8 (6,95%) 3 RPBF 3 D 2 FI	17 (12,50%) 7D, 4 No P, 3 RPBF, 2 P y 1 Solicitud materna	10 (8,62%)	22 (13,25%) (6D, 6 No P, 3 FI, 2 RPBF, 2 SM, 2 RU, 1 P)	12 (8,82%) (5 DPC, 2 deseo materno, 2 NPP, 2 FI, 1 Prótesis de cadera izqd)	29 (21,64%) -9 RPBF -5 No P -5 D -4 FI -4 SM -2 Poda	17 (12,40) -6 RPBF -3 FI -2 No P -2 D -1 PC -1 Metro. -1 Transvers -1 Solicitud materna	20 (12,73%) -4 Solicitud materna	27 (18,24%) -10 RPBF -5 FI -4 No P -3 A demanda -2 D -1 Sos rotura -1 Metrorragia -1 Podalica
Desproporción	29 (25,21%)	28 (20,58%)	24 (20,68%)	39 (23,49%)	21 (15,44%)	24 (17,91%)	23 (16,78%)	25 (15,92%)	23 (31,08%)
No Progresión	13 (11,30%)	9 (6,61%)	18 (15,51%)	23 (13,85%)	19 (13,97%)	15 (11,19%)	22 (16,05%)	22 (14,01%)	16 (10,81%)
Fracaso inducción	16 (13,91%)	15 (11,02%)	13 (11,20%)	14 (8,43%)	14 (10,29%)	9 (6,72%)	9 (6,56%)	14 (11,68%)	13 (8,78%)
Podálica	10 (8,69%)	18 (13,25%)	3 (2,58%)	8 (4,81%)	6 (4,41%)	9 (6,72%)	3 (2,18%)	6 (3,82%)	2
Prolapso Cordón		1 (0,73%)	3 (2,58%)				2 (1,45%)	2	2
Abruptio	2 (1,73%)	2 (1,47%)		2	2 (1,47%)	2(1,49%)		4	1
Frente		2 (1,47%)			1 (0,74%)		1 (0,72%)		1
Gemelar		2 (1,47%)	1 (0,86%)	2	1 (0,74%)	3 (2,24%)	1 (0,72%)	3	1
Iterativa 3					1 (0,74%)				1
Solicitud materna	1	4 (2,94%)	2 (1,72%)	2	7 (5,15%)	5 (3,73%)	3 (2,18%)	5 (3,18%)	3
Otras	3 (2,60%) 1 Crisis Convulsi. 1 Metrorragia 1 Tumor previo				4 (2,94%) 3 Interés materno (1 osteopatía de cadera) 1 Interés fetal	2 (1,49%) -1 Metrorragi -1 Cara	6 (6,56%) -Metro.(2) -P. grave		6 -Eclampsia -5 Interes fetal
Procúbito Cordón								2	
Segundo gemelo	1	1 (0,73%)	1 (0,86%)				1 (0,72%)	1	
Metrorragia								1	
Cara						1 (0,75%)		1	
Malformación uterina								1	
Fórceps fallido			1 (0,86%)				1 (0,72%)	1	
Ventosa fallida			1 (0,86%)				2 (1,45%)	1	
Distocia cervical									
Interés materno									
Cesárea anterior menor de 1 año									
Preeclampsia grave	1			3					
Placenta previa	3 (2,60%)					1 (0,75%)	2 (1,45%)		
Situación transversa	1		1 (0,86%)			1 (0,75%)			
Presentación compuesta					2 (1,47%)				
Convulsión		1 (0,73%)							
Distocia hombros. Feto muerto		1 (0,73%)							

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Cesárea Primaria	151/1229 (12,28%)	161/1362 (11,82%)	158/1465 (10,78%)	200 (13,36%)	163 (12,15%)	110 (9,06%)	174 (13,47%)	187 (81,66%)	165 (14,44%) (74,32%)
Cesárea Iterativa	24/1229 (1,95%)	34/1362 (2,49%)	42/1465 (2,54%)	54 (3,60%)	48 (3,58%)	86 (7,08%)	43 (3,30%)	42 (18,34%)	57 (4,99%) (25,67%)

FORMA DE TERMINACION DE LOS PARTOS SEGÚN SU FORMA DE COMIENZO (Inducidos y Espontáneos)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Tasa de Cesáreas en el Total de Inducciones con misoprostol.	30/163 (18,40%)	28/142 (19,71%)	16/158 (10,12%)	39/116 (33,62%)	31/135 (22,96%)	13/95 (13,68%)	29/153 (18,95%)	34/119 (28,57%)	39/208 (18,75%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones solo con misoprostol	9/74 (12,16%)	14/91 (15,38%)	7/96 (7,29%)	18/96 (18,75%)	16/82 (19,51%)	6/67 (8,95%)	13/88 (14,77%)	13/69 (18,84%)	21/123 (17,22%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con misoprostol mas oxitocina	21/89 (23,59%)	14/51 (27,45%)	9/62 (14,51%)	21/59 (35,59%)	15/53 (28,30%)	7/28 (25,0%)	16/65 (24,61%)	21/50 (42,00%)	18/85 (21,17%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con oxitocina	19/105 (18,09%)	26/115 (22,60%)	34/141 (24,11%)	27/101 (26,73%)	27/107 (25,23%)	24/129 (18,60%)	31/146 (21,23%)	33/107 (30,84%)	37/128 (28,90%)
Tasa de Cesáreas en Total de Inducciones con dinoprostona	12/46 (26,08%)	14/53 (26,41%)	6/50 (12%)	19/76 (25%)	18/83 (21,68%)	12/44 (27,27%)	5/31 (16,12%)	10/32 (31,25%)	11/26 (42,20%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones solo con dinoprostona	3/20 (15%)	7/34 (20,58%)	4/30 (13,33%)	4/32 (12,5%)	8/46 (17,39%)	3/16 (18,75%)	0/18	4/18 (22,22%)	4/11 (36,36%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con dinoprostona mas Oxitocina	9/26 (34,61%)	7/19 (36,84%)	2/20 (10%)	15/44 (34,09%)	10/37 (27,03%)	9/28 (32,14%)	5/13 (38,46%)	6/14 (42,86%)	7/12 (58,33%)
Tasa de Cesáreas en el total de las Inducciones	61/314 (19,42%)	68/310 (21,93%)	56/349 (16,04%)	85/332 (25,60%)	76/325 (23,38%)	49/268 (18,23%)	65/330 (19,69%)	77/258 (29,84%)	87/362 (24,03%)
Tasa de Cesáreas en los partos de comienzo espontaneo	54/855 (6,31%)	68/991 (6,86%)	59/1.031 (5,72%)	169/1164 (14,51%)	60/942 (6,37%)	85/882 (9,63%)	73/882 (8,27%)	84/841 (9,99%)	61/706 (8,64%)

TASA DE CESAREAS SEGÚN LA PARIDAD

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Primíparas	107/642 (16,66%)	112/642 (17,44%)	123/734 (16,75%)	155/788 (19,67%)	125/686 (18,22%)	122/618 (19,74%)	131/628 (20,85%)	135/542 (24,91%)	122/514 (23,73%)
Secundíparas	48/410 (11,70%)	66/507 (13,01%)	48/527 (9,10%)	68/513 (13,25%)	64/478 (13,38%)	53/448 (11,83%)	58/484 (11,98%)	67/452 (14,82%)	71/446 (15,91%)
Tercíparas	17/133 (12,78%)	9/147 (6,12%)	22/148 (14,86%)	24/141 (17,02%)	16/124 (12,90%)	15/110 (13,64%)	21/133 (15,78%)	19/137 (13,87%)	22/137 (16,05%)
Cuartíparas	1/ 23 (4,34%)	7/47 (14,89%)	6/37 (16,21%)	6/40 (15%)	5/43 (11,63%)	6/25 (24,00%)	4/32 (12,50%)	5/24 (20,83%)	5/33 (15,15%)
Quintíparas	2/ 15 (13,33%)	3/13 (23,07%)	1/14 (7,14%)	1/ 9	0/7	0/10	2/11 (18,18%)	1/4 (25,00%)	2/5 (40%)
Sextíparas o más	0/ 6	0/6	0/5		0/3	0/2	1/3 (33,33%)	2/7 (28,57%)	0/7

TASA DE CESAREAS EN PRIMIPARAS A TERMINO, EMBARAZO UNICO, PRESENTACION CEFALICA

Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
(642/107) 16,66%	112/642 (17,44%)	123/734 (16,75%)	155/788 (19,67%)	125/686 (18,22%)	122/618 (19,74%)	131/628 (20,85%)	135/542 (24,91%)	119/514 (23,15%)
Se excluyen 41 prematuros (14 cesáreas), 24 podálicas y 8 cesáreas y gemelares (4 cesáreas). Prematuridad (6,38%) 70/577 (12,13%)	Se excluyen 24 Podálicas, 7 Gemelares y 5 Prematuros (24 Prematuros y 77/606 (12,70%)	Se excluyen 41 Prematuros, 27 Podálica y 13 Gemelar. 79/662 (11,93%)	115/748 (15,37%)	Se excluyen 8 prematuros, 19 podálicas y gemelares 93/654 (14,22%)	Se excluyen 15 prematuros, 5 podálicas y gemelares 84/580 (14,48%)	Se excluyen 9 Gemelares, 14 Poda y Prematuros 87/565 (15,39%)	Se excluyen 12 276 geme./ 5 C, 24 8 podá/8 C, 39 prema. 17 C) 105/489 (21,47%)	Se excluyen: 8 Geme/6 C, 21 Poda/21 Poda, 28 Prema/6 C 86/457 (18,81%)

TASA DE CESAREAS EN GESTANTES SIN CESAREA ANTERIOR, SEGÚN LA PARIDAD

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Secundíparas	27/347 (7,78%) 64	28/416 (6,73%)	19/453 (4,19%)	28/423 (6,61%)	27/398 (6,78%)	25/448-66 (382)=6,54 %	20/484 (4,13%)	44/400 (11,00%)	446-70CA=376 71C-38C=33C 33/376 (8,77%)
Tercíparas o más	11/146 (7,53%) 31	8/180 (4,44%)	32/625 (5,12%)	9/158 (5,69%)	11/155 (7,09%)	13/148-18 (130)=10,0 %	14/146 (9,58%)	15/149 (10,07%)	137-31=106 22-13=9 9/106 (8,49%)

TASA DE CESAREAS DEPURADA

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Tasa de Cesáreas en Gestantes con una cesárea previa o con un embarazo gemelar o una presentación podálica	75/148 (50,67%)	96/194 (49,48%)	92/169 (54,43%)	111/191 (58,11%)	99/159 (62,26%)	90/156 (57,69%)	102/167 (61,07%)	90/155 (78,26%)	100/152 (66,66%)
Tasa de Cesáreas en Gestantes sin cesárea anterior ni embarazo gemelar ni presentación podálica	100/1081 (9,25%)	Se excluyen 26 gemelares, 47 Podálicas y 121 CA. 101/1168 (8,64%)	Se excluyen 113 CA, 22 Gemelar y 42 Podálica. 108/1.296 (8,33%)	143/1305 (10,95%)	112/1183 (9,47%)	106/1058 (10,02%)	115/1124 (10,23%)	139/1011 (13,75%)	124/990 (12,52%)

TASA DE CESAREAS SEGÚN EL SEXO

	Año 2005 164 Cesáreas (feto único)	Año 2006 1336 Feto único 197 Ces- 10=187	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Varón	87/620 (14,03%)	88/648 (13,58%)	102/747 (13,65%)	138/757 (18,22%)	106/707 (14,99%)	95/571 (16,64%)	106/644 (16,45%)	132/608 (21,71%)	116/581 (19,96%)
Mujer	77/591 (13,02%)	99/688 (14,38%)	85/695 (12,23%)	101/717 (14,08%)	105/653 (16,08%)	101/643 (15,71%)	91/623 (14,60%)	97/574 (16,89%)	108/561 (19,25%)

LIGADURAS DE TROMPAS EN EL PARTO

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Total	32/1229 (2,60%)	37/1362 (2,71%)	39/1465 (2,66%)	38/1496 (2,54%)	27/1342 (2,01%)	34/1214 (2,80%)	34/1291 (2,63%)	44/1166 (3,77%)	37/1142 (3,23%)
En Cesárea	31/175 (17,71%)	37/ 197 (18,78%)	39/ 200 (19,5%)	38/254 (14,96%)	27 /211 (12,79%)	34/196 (17,35%)	32/217 (14,74%)	42/229 (18,34%)	37/222 (16,66%)
Post parto	1/1054 (0,09%)				0	0	2/1074 (0,18%)	2/937 (0,21%)	

ANALGESIA EPIDURAL

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Epidurales	564 (45,89%) (48,24%) Sin CE	579 (42,51%) Sin CE (44,50%)	525 (35,83%) Sin CE (37,98%)	499 (33,35%) sin CE (35,36%)	481 (35,84%) Sin CE (481 - 73/1342-73=32,15%)	472 (38,88%) Sin CE (472 - 62/1214-62=35,59%)	527 (40,82%) Sin CE (43,51%)	410 (35,16%) Sin CE (37,58%)	419 (36,69%) Sin CE (39,23%)
Fiebre intraparto	85 (15,07%)	69 (11,91%)	60 (11,42%)	47 (9,41%)	32 (con epidural) (6,65%)	104 (con epidural) (22,03%)	117 (22,20%)	62 (14,98%)	45 (10,73%)
Cesáreas	64 (11,35%)	70 (12,08%)	76 (14,47%)	86 (17,23%)	67 (13,92%) (10,73%) C sin E	71 (15,04%) (9,26%) C sin E	74/527 (14,04%) Sin Epi 63/684 (9,21%)	82/410 (20%) Sin Epi 80/689 (11,61%)	81+1 (19,57%)
Ventosa fallida-Cesá.						1		0	1
Fórceps fallido-Cesá.								1	
Normal-Cesárea (gemelar)						1			
Ventosa-Cesárea (gemelar)								1	
Cesárea Iterativa 2 "Cesárea"									13 69
Parto Instrumental	95 (16,84%)	70 (12,08%)	48 (9,14%)	50 (10,02%)	42 (8,73%)	48 (10,17%)	62 (11,76%)	48 (11,70%)	52 (12,4%)
➤ Ventosa	67	46	32	37	28	39	48	41	42
➤ Ventosa fallida-Fórceps		3	3		4	2	5	3	4
➤ Fórceps	28	21	13	13	10	7	9	4	6
Parto Eutócico	405 (71,80%)	439 (75,82%)	398 (75,80%)	363 (72,74%)	372 (77,34%)	351 (74,36%)	391 (74,19%)	280 (68,29%)	285 (68,01%)
Posterior	9/559 (1,61%)	15/579 (2,59%)	6/525 (1,14%)	9/499 (1,80%)			8/527 (1,51%)	0	7 (1,67%)

Tasa de Cesáreas según COMIENZO	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Espontáneo sin estimulación	4/144 (2,77%)	15/98 (7,57%)		18/170 (10,58%)	14/185 (7,57%)	15/121 (12,39%)	14/221 (6,33%)	18/176 (10,22%)	17/144 (11,80%)
Espontáneo con estimulación	19/210 (9,04%)	18/200 (9%)		23/157 (14,64%)	14/119 (11,76%)	29/156 (18,59%)	24/116 (20,68%)	23/108 (21,29%)	19/97 (19,58%)
Espontáneo en total	23/354 (6,49%)	33/398 (8,29%)	37/333 (11,11%)	41/327 (12,53%)	28/304 (9,21%)	44/327 (13,45%)	38/337 (11,27%)	41/284 (14,43%)	36/231 (15,58%)
Inducido	41/210 (19,52%)	37/181 (20,41%)	39/192 (20,44%)	45/172 (26,16%)	39/177 (22,03%)	27/145 (18,62%)	36/189 (19,04%)	38/126 (30,15%)	45/188 (23,93%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
◆ Primíparas	395/564 (70,03%) Total epidural	378/579 (65,28%) Total Epidural	360/525 (68,57%) Total E. 360/734 (49,04%)	359/499 (71,94%) Total epidural 359/788 (45,55)	324/481 (67,36%) Total epidural 324/686 (47,23%)	313/472 (66,31%) Total epidural 313/618 (50,65%)	Total Epi 353/527 (66,98%) Total 353/628 Primi (56,21%)	261/410 (63,65%) Total 261/532 (49,06%)	255/419 (60,85%) Total 255/512 (49,80%) Total Primis
Partos eutócicos	265/395 (67,08%)	280/378 (74,07%)	261/360 (72,5%)	256/359 (71,30%)	250/324 (77,16%)	232/313 (74,12%)	257/353 (72,80%)	160/261 (61,30%)	161/255 (63,13%)
Partos Instrumentales	81/395 (20,50%)	13+38/378 (13,49%)	15+27/360 (11,66%)	41/359 (11,42%)	35/324 (10,80%)	33/313 (10,54%)	49/353 (13,88%)	41/261 (15,70%)	31+4+6=41 (16,07%)
Cesáreas	49/395 (12,40%)	47/378 (12,43%)	57/360 (15,83%)	62/359 (17,27%)	39/324 (12,04%)	49/313 (15,65%)	57/353 (16,14%)	60/261 (22,98%)	52+1 (20,78%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Multiparas	169/564 (29,96%) Total epidurales Secund. 134/169 (79,28%) Total multiparas 169/587 (28,79%)	201/579 (34,71%) Total Epidurales 171/201 (85,07%) Secund. Total Multiparas 201/783 (25,67%)	165/525 (31,42%) Total Epidurales 142/165 (86,06%) Secund. Total Multiparas 165/731 (22,57%)	140/499 (28,05%) Total epi. 116/140 (82,85%) Secund. Total Multiparas 140/708 (19,77%)	157/481 (32,64%) Total E. 134/157 (85,35%) Secund. Total Multiparas 157/656 (23,93%)	159/472 (33,68%) Total epidural. 139/159 (87,42%) Iip/Mp Total Mp 159/596 (26,67%)	174/527 (33,02%) Total Epi 152/174 (87,35%) Iip/Mp Total Mp 174/663 (26,24%)	149/410 (36,34%) Total Epi 107/149 (71,81%) Iip/Mp Total Mp 149/634 (23,50%)	164/419 (39,14%) II 42/164 (86,58%) Multi 164/630 (26,03%)
Partos normales	140/169 (82,84%)	159/201 (79,10%)		104/140 (74,28%)	122/157 (77,71%)	121/159 (76,10%)	144/174 (82,75%)	122/147 (82,99%)	125/164 (76,21%)
Partos Instrumentales	14/169 (8,28%)	8+11/201 (9,45%)	6+1/165 (4,24%)	9/140 (6,42%)	7/157 (4,46%)	15/159 (9,43%)	13/174 (7,41%)	7/147 (4,76%)	11/164 (6,70%)
Cesáreas	15/169 (8,87%)	23/201 (11,44%)	20/165 (12,12%)	24/140 (17,14%)	28/157 (17,83%)	23/159 (14,46%)	17/174 (9,77%)	20/147 (13,60%)	28/164 (17,07%)
Cesáreas Iterativas 2	9/15 (60%) (37/57 una CA) 9 C(24,32%), 28 PV (75,67%)	18/23 (43,47%) 60 CA :18C (30%), 11 PI, 31 PE.	13/20 (65%) 42 CA : 13 C (30,95%), 7 PI, 22 PE.	17/24 (70,83%) 44 CA, 17 C (38,63%)	11/28 (39,28%) 39 CA, 11 C (28,21%)	15/23 (65,22%) 52 CA, 15 cesáreas (28,84%)	10/17 (58,82%) 41 CA, 10 cesáreas (24,39%)	8/20 (40%) 29 (39)CA,8 C Ite (27,58%)	13/28 (46,42%) 13/43CA (30,23%)

FORMA DE TERMINACION DE LAS GESTANTES CON CESAREA ANTERIOR

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Gestantes con alguna cesárea previa	95 (7,72%)	125 (9,17%)	113 (7,71%)	126 (8,42%)	104 (7,75%)	102 (8,40%)	108 (8,36%)	112 (9,60%)	111 (9,71%)
Gestantes con dos o más cesáreas previas	9 (un parto vaginal)	7	10	21 (18-2, 2-4, 1-5)	8	6	10 (un PV)	13	11
Gestantes con una histerotomía por IVE						0	0	-	
Gestantes con una cesárea y algún PV previo.	22 (1 Cesárea)	24 (4 Cesárea)	28 (10 C)	17 (2C)	18	17	23	24	25 (8C)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Gestantes con una sola cesárea anterior y no PV previo	64 (5,20%)	94 (6,90%)	75 (5,11%)	88 (5,88%)	78 (5,81%)	79 (6,50%)	75 (5,80%)	75 (6,43%)	75 (6,56%)
Cesárea electiva	7 (10,93%) 2 Cx desfavorable 2 Podálica 1 Transversa 1 Miopía mag 1 AOD	14 (14,89%)	16 (21,33%)	14 (15,90%) 4 Deman, 3 Sosp macr, 3 Pod, 2 Int..Mate y 1 Transversa	16 (20,51%) (4 Demanda, 4 Podálica, 2 Oligoamnios, 1 Placenta previa, 1 Transversa, 1 Macrosoma, 1 Rotura uterina previa, 1 Luxación congénita cadera, 1 Prótesis de cadera + HTA)	7 (8,86%) (2 a demanda, 2 podálica, 1 gemelar, 1 transversa, 1 malformación uterina)	15	18	17
Prueba de parto	57 (89,06%)	80 (85,93%)	59 (78,66%)	74 (84,09%)	62 (79,49%)	72 (91,14%)	60 (80%)	57 (76%)	58 (77,33%)

Prueba de parto	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Número de casos	57 (89,06%)	80 (89,53%)	59 (78,66%)	74	62	72	60	57	58
Partos Vaginales	43 (75,43%)	56 (70%)	48 (81,35%)	52 (70,27%)	43 (69,4%)	47 (65,28%)	37 (61,66%)	37 (64,92%)	31 (53,44%)
Cesáreas	14 (24,56%)	24 (30%)	11 (18,64%)	22 (29,72%)	19 (30,6%)	25 (34,72%)	23 (38,33%)	20 (35,08%)	27 (46,55%)

Prueba de parto, comienzo espontáneo	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Número de casos	35 (61,40%)	57 (71,25%)	39 (66,10%)	56	44	49	47	38	28
Partos Vaginales	32 (91,42%)	43 (75,43%)	32 (82,05%)	43 (76,78%)	36 (81,8%)	35 (71,43%)	32 (68,08%)	28	19 (67,85%)
Cesáreas	3 (8,57%)	14 (24,56%)	7 (17,94%)	13 (23,21%)	8 (18,2%)	14 (28,57%)	15 (31,91%)	10 (26,31%)	9 (32,14%)

Prueba de parto, comienzo inducido	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (15 Oxi+5P)	Año 2008 (13P+5Ox)	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Número de casos	22	23 (28,75%)	20 (33,89%)	18	18	23	13	19	30
Partos Vaginales	11 (50%)	10 (43,47%)	16 (80%)	9 (50%)	7 (38,9%)	12 (52,17%)	5 (38,46%)	9	12 (40%)
Cesáreas	11 (50%)	13 (56,52%)	4 (20%)	9 (50%)	11 (61,1%)	11 (47,83%)	8 (61,53%)	10 (52,63%)	18 (60%)

Resultados en el total del grupo de gestantes con una C.A. y sin PV previo	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Número de casos	64	94	75	88	78	79	75	75	75
Partos Vaginales	43 (67,18%)	56 (59,57%)	50 (66,66%)	52 (59,09%)	43 (55,1%)	47 (59,49%)	37 (49,33%)	37	31 (41,33%)
Cesáreas	21 (32,81%)	38 (40,42%)	25 (33,33%)	36 (40,90%)	35 (44,9%)	32 (40,51%)	38 (50,66%)	38 (50,66%)	44 (58,66%)

Morbilidad en Cesárea anterior	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (N=102)	Año 2011 (108)	Año 2012	Año 2013
S. Febril						6 (5,88%)	3 (2,77%) 2C y 1 PN		
Rotura uterina			1 Estimulación con Oxitocina. Diagnosticado intracesea. No morbilidad	3	-	1	1 (H Obs). Rotura. Transfusión. Embolia pulmonar. Hematoma pélvico. Estenosis ureteral).	1	1
Dehiscencia de histerotomía	2 Dehiscencia cicatriz (Ven)	-2 (1 Cesarea)		23158	1		1 (Cesarea)	2	3 (2CE2, Ite2)
Apertura vejiga									1 (Ite 2)
Embolia pulmonar. S Febril									1 (CE2)
TS. S Febril									1
EMP+Legrado									1
Reingreso-TS									1
Eventracion CA									1
T plaquetas									1

GESTANTES CON PRESENTACION PODALICA (Embarazo simple)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Podálicas en gestaciones únicas con feto vivo	39 (3,22%) (N=1211)	46 (3,45%) (N=1333)	42 (2,91%) N=1443	40 (2,67%)	37 (2,72%)	35 (2,88%)	38 (2,94%)		30 (2,62%)
Primíparas	22 (56,41%)	28 (60,86%)	27 (64,28%)	21 (52,5%)	23 (62,2%)	17 (48,57%)	24 (63,15%)		21 (70%)
Múltiparas	17 (43,58%)	18 (39,43%)	15 (35,71%)	19 (47,4%)	14 (37,8%)	18 (51,43%)	14 (36,84%)		9 (30%)
Primíparas			27		23	17	24		21
Parto Vaginal		4			2	2			
Cesárea	22 (100%)	24 (85,71%)	27		21	15	24		21
Múltiparas			15		14	18	14		9
Parto Vaginal	2 (uno extraclínica)				0	2			1
Cesárea	15	18	15		14	16	14		29
Resumen									
Parto Vaginal	2 (5,12%)	4 (8,69%)		0	2	4 (11,42%)			1 (3,33%)
Cesárea	37 (94,87%)	42 (91,30%)	42	40	35	31 (88,57%)	38		29 (96,66%)

RESULTADOS EN LOS EMBARAZOS GEMELARES

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Nº Gemelares	18 (1,46%)	26 (1,90%)	22 (1,50%)	22 (1,47%)	18 (1,34%)	18 (1,48%)	23 (1,78%)	16 (1,37%)	15 (1,31%)
Parto vaginales	7 (38,88%)	15 (57,69%)	10 (45,45%)	7 (31,81%)	4 (22,2%)	2 (11,11%)	6 (26,08%)	4	4
Cesáreas	11 (61,11%)	11 (42,30%) C 2 gemelo (incluida)	12 (54,54%)	15 (68,18%)	14 (77,8%)	16 (88,89%) (1 caso parto vaginal- cesárea)	17 (1 segundo gemelo) (73,91%)	12 (75%)	11 (73,33%)

Presentaciones	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
									(15)
Vértice-Vértice	9 (2 C)	12 (2C)	11 (3C)	14	11	10	14	6	6 (40%)
Vértice-Podálica	5 (5C)	6 (2C)	6 (4C)	2	1	0	3	2	1 (6,66%)
Podálica-Podálica	1 (1C)	1 (1C)	1 (1C)	2	4	2	3	3	2 (13,33%)
Vértice-Transvers	1 (1C)	2 (2C) Una 2 Gem.	2 (2C)	1	0	1	1	2	
Podálica-Vértice	1 (1C)	2 (1C)	2 (2C)	1	2	4	1	1	3 (20%)
Podálica-Transve	1 (1C)	2 (2C)		2	0	1	1	2	3 (20%)
Transve.Vertice		1 (1C)			0				
Transversa-Podálica					0				

Paridad	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Primíparas	8/18 (44,44%) 8/564 (1,41%)	18/ 26 (69,23%) 18/642 (2,80%) 8C/ 18 (44,44%)	13/22 (59,09%) 13/734 (1,77%) 8 /12 (66,66%)	15 (68,18%)	12 (66,7%)	13 (72,22%)	12 (52,17%)	6 (37,5%)	8 (53,33%)
Multiparas	10/18 (55,55%) 10/587 (1,70%)	8/ 26 (30,76%) 8/720 (1,11%) 3C/ 8 (37,5%)	9/22 (40,90%) 9/731 (1,23%) 4/12 (33,33%)	7 (31,81%)	6 (33,3%)	5 (27,78%)	11 (47,82%)	10 (62,5%)	7 (46,66%)

Edad Gestacional	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
A termino	16 (72,72%)	14 (77,8%)	15 (83,33%)	19 (82,60%)	12	10 (66.66%)
Prematuridad	6 (27,27%)	4 (22,2%)	3 (16,67%)	4 (17,39%)	4 (25%)	5 (33,33%)

MORBILIDAD MATERNA

	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (134 CI+64 CE=198)	Año 2011 137+80=217	Año 2012 (229)	Año 2013
MORBILIDAD MATERNA EN LA CESAREA	5(6)//60 (CE) 8,3% 22(23)/115 (C) 19,13% 27/175 15,42%	3/61(CE) 4,91% 22/136 (C) 16,17% 17/136 (C) 12,5 % 25/197 12,69% 20/197 10,15%	CE 2/85 2,35% CI 19/115 16,52% 22/200 11% 17/200 8,5%	27/254 (10,62%)	28/211 (13,37% Patología) 22/211 (10,42% Puérperas)	34/198 patología (17,17%) 28/198 pacientes (14,14%)	34/217 (15,66% patología) 26/217 puérperas (11,98%)	27 puérperas (11,79%) 32 patologías (13,97%)	22 (9,90%)
Transfusión sanguínea	2 (CE) 2 (C)	4 (C) 1 (CE)	6	10 (atonía, reingreso, Endometritis y legrado),	7 1 (Antes intervención)	14 (7,07%) (6 CE 9,37%) (8 CI 5,97%)	6 -Atonia uterina	8 -3 metrorragia post-parto. -Muerte materna -Antes parto	8 -S. Febril -Atonia uterina -H Obst.
S. Febril	1 (CE) 4(C(Reingreso))	4 (C) 1 (CE)	5 -Reingreso, 1 Orina -Ileo. Trans -ISHQ -Reingreso. Endom -Hemo +. Hematoma TCS. Dehiscencia hda.	4	5	13 (6,56%) (1 CE 1,56%) (12CI 0,89%)	11 (3CE-8C) -ISHQ -Endometri. Legrado	7 -Apertura vejiga	7 -Neumonía -Embolia pulmonar
Reingreso						3 (1,51%)	2 -Inf Puerper -Endometri. Legrado	2 -Endometritis -Fiebre	3 -Legrado puerperal -ISHQ. Metrorragia(2) -(2) Transfusion
-Dehiscencia histerotomía -Rotura uterina								2 1	-3 -1
Seroma	4 (C-126413- 135969-4830- 114692)	3 (C) 134181. 129991, 61785					3 -ISHQ. Endometritis -ISHQ	2	1
Hematoma pared								1	
Neumonía comunitaria								1	
Transfusión plaquetas								1	1
Retención urinaria								1	
ISHQ								1	1 -Dehiscencia H
Reintervención	1 (C) Hematoma en Histerotomía. Transfusión Postoperatorio febril.	1 (C) Hematoma pared	2 Hemorragia postpa. CID. Transfundida. ISHQ Abruptio Histerectomía Obs.	2 157899, 116110 (drenaje hematoma TCS ambos),	1 Resutura hda, dehiscencia, ISHQ) 1 (febril, absceso pélvico. Relaparotomía) 1 (metrorragia, TS, legrado. H obstétrica) 1 (Atonia, legrado, TS, Legrado, LPT exploradora)		1 -Hematoma pared		1 -H Obs. (Legrado)
Rotura uterina. Transfusión sanguínea. H obstétrica. TEP. Estenosis ureteral. Hematoma retroperit.							1		
Traslado UCI	1	4	1 (120367) Eclampsia				1 (S Hellp)		1 (Eclampsia)
Apertura vejiga							1		1
Ooforectomía I									1
Quistectomía OD									

Resumen Patología en Cesarea

- 9 Transfusión sanguínea
- 7 S. Febril
- 2 Histerectomía obstétricas (Legrado previo).
- 3 Reingresos (1 Legrado puerperal, 2 mujeres han reingresado en dos ocasiones: (ISHQ y Metrorragia) y (Mareos-TS)
- 1 Apertura vejiga, 1 Embolia pulmonar, 1 Eclampsia, 1 Ooforectomía-Quistectomía ovárica, 1 Neumonía

	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
				15/82 (18,29%)	6/52 (11,53%)	(11,11%)		(70+11=81)	(90) (74+6+10)
<u>MORBILIDAD MATERNA EN EL PARTO VAGINAL INSTRUMENTAL</u>	1/79 Ventosa 1,26% 1/34 Fórceps 2,94% 2/3 Ventosa- Fórceps 66,66% 4/116 3,44%	10/55 Ventosas 18,18% 8/55 14,54% 3/27 Fórceps 11,11% 0/5 V-Fórceps 13/87 14,94% 11/87 12,64%	6/54 Ventosa (11,11%) -Desgarro vaginal. Trans -S. Febril. -Inversión uterina. Trans -Metrorragia postparto -1 D4 y 1D3.	5/62 Ventosas (8,06%) 1 IT Sanguínea 1 Hemorragia Postparto 1 Hematoma Qno., TS, reingreso 2 D3	2/16 Fórceps (12,5%) - (EMP, IUE sever) 4/36 Ventosa (11,11%) (inversión uterina, EMP, Fiebre, IUE)	8/72 (11,11%) 7/72 (9,72%) 4/60 V (6,66%) 1/10 F (10%) 2/2 V-F (100%)	-20/89 patología (22,47%) -15/89 puérperas (16,85%)	-10 patología/81 (12,34%) -8 puérperas/81 (9,87%)	-8 puerperas (8,88%)
Transfusión sanguínea								1 (V)	3 -(F) (V) -Atonia uterina. Metrorragia (v)
Retención orina	1 (F)					1 (F)	1 (VF-F)		2 -(V) -(F), TS
Hematoma de pared									1 -Transfusion Sanguínea (V)
Legrado puerperal						1 (V)		1(V)	1 -Digital (V)
Síndrome Febril	1 (V fallid)	1 (F)				3 (V) 1 (V-F)	5 -Metro PostParto (3V, 1F y 1V-F)		1 -Pielonfritis (V)
Hemorragia post-parto		1 V					3 -Legrado digital (F) -Revision Qno. TS (V) -Revision Qno. Sutura desgarro. TS. (V-F)	1 (F) 1 (V)	
Extracción Manual Placenta	3 (V)						3 3 (V) -TS	1 (V) 1 (V) -TS. Febril. ITU. Retención urinaria	
Reingreso							2 -Hemo Puerperal (VF-C). -Persistenci. Legrado puerperal (V)	1 (V) -Infección puerperal 1 (V) -Endometritis. TS.	
Eclampsia							1 (V)		



	Año 2005	Año 2006 (1.078)	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (N=944)	Año 2011 (n=974)	Año 2012 (856)	Año 2013
MORBILIDAD MATERNA, EN LOS PARTOS EUTOCICOS	39(41)/938 (4,15%)	39 puerperas (3,61%) 57 patologías (5,28%)	36 pat. /1187 (3,03%) 27 puerperas/118 (2,27%)	50 patologías/116 4,31%	70/1079 (6,42%) 52/1079 (4,81%)	77/944 (8,16%) 61/944 (6,46%)	47/974 (4,82%) 39/974 (4%)	-34 puerperas/856 (3,97%) -41/856 (4,78%)	30/830 (3,61%)
Transfusión sanguínea	5	7	9	8	8	8	5 -Legrado puerperal -Legrado puerperal-metrorragia	12 -2 metrorragia postparto -metrorragia. EMP. -metrorragia. Legrado. Revisión.	3 -Metrorragia. Revisión canal. S Febril.
Metrorragia post-parto	8	14	9		16	17	10 -Rev postparto. Resutura -Legrado digital	6	6 -Revisión-transfusión - TS. S. Febril. Flebitis. -Atonia. TS. TPFC
Extracción manual placenta	4	6	6	5	8	5	4	3 -Legrado	9 -2 Legrado -1 legrado+ TS.
Infección urinaria				2		1		3	
S. Febril	4	7	4	9	12	18	9	2 Metrorragia	6 -Neumonía nosocomial+ TS -Legrado digital
Retención de orina		3	2			2	1	2	2
Reingreso	4	1		4	5	4	3 -Legrado puerperal. Fiebre. Persistencia restos. -Metrorragia -Endometritis	2 -Tromboflebitis -Fiebre (2 reingresos)	1 -Metrorragia+ Legrado
Legrado Puerperal	5	7	3	3	7	3	5 -Dos legrados. Febril. -EMP -EMP	1	1
Legrado digital								1	1
Eventración									1
Quirófano				1	5	2	2 -Resutura D1 -Revisión Qno. Sutura desgarro Cx.	1 (Desgarro vaginal)	
Hematoma perineo								1	
Insuficiencia respiratoria. Neumonía. UCI		1				1 Disnea			
Trastorno neurológico						2			
Endometritis	1	1				2			
UCI-S Help	1					1 (Ingreso en UCI por Help)			
Revisión canal del parto						2			
Síncope						1			
Trombocitopenia						2 (1 Transfusión de plaquetas)			
Trastorno coagulación		1				0			
Hipertermia grave. UCI		1				0			

Transfusiones Sanguíneas (TS)	Año 2005	Año 2006	Año 2007	año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Total Partos instrumentales	2/116 (1,72%)	5/87 (5,74%)	3/78 (3,84%)	2/62 Ventosa 3/16 Fórceps 2/4 V-F 7/82 (8,53%)	0	1 (1,38%)	3 (3,37%)	3/81 (3,70%)	5/90 (5,55%) (3V/74, 2F/16) (4,05%) (12,5%)
Cesáreas	4/175 (2,28%)	5/197 (2,53%)	6/200 (3%)	10/254 (3,93%)	7 (3,31%)	14 (7,1%)	7 (3,22%)	8/229 (3,49%)	8/222 (3,60%)
Partos Eutócicos	4/938 (0,42%)	7/1078 (0,64%)	9/1187 (0,75%)	8/1160 (0,68%)	11 (0,95%)	8 (0,85%)	5 (0,51%)	12/856 (1,40%)	7/830 (0,84%)
TOTAL PARTOS	10/1229 (0,81%)	17/1362 (1,24%)	18/1465 (1,22%)	25/1496 (1,67%)	18/1342 (1,34%)	23/1214 (1,89%)	15/1291 (1,16%)	23/1166 (1,97%)	20/1142 (1,75%)

FIEBRE PUERPERAL (S. Febril)	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Ventosa	1/79 (1,26%)	0/55	1/54 (1,85%)	1/62 (1,61%)	0	3 (5,0%)	3/69 (4,34%)	3/70 (4,28%)	-
Fórceps	-	1/32 (3,12%)	0/24	-	0	1 (8,33%)	2/20 (10%)	-	-
Cesárea	8/175 (4,57%)	5/197 (2,53%)	5/200 (2,50%)	4/254 (1,57%)	5 (2,36%)	13 (6,56%)	13/217 (5,99%)	9/229 (3,93%)	8/222 (3,60%)
Eutócico	7/938 (0,74%)	7/1.078 (0,64%)	3/1187 (0,25%)	12/1160 (1,03%)	12 (1,11%)	18 (1,91%)	11 (0,50%)	12/856 (1,40%)	2/830 (0,24%)
TOTAL		13/1362 (0,95%)	971465 (0,61%)	17/1496 (1,13%)	17 (1,26%)	35/1214 (2,88%)	29/1291 (2,24%)	24/1166 (2,05%)	10/1142 (0,87%)

	Año 2005	Año 2006 (Patología)	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Morbilidad materna, en los partos eutócicos	39(41)/938 4,15%	57/1078 (5,28%)	36/1187 (3,03%)	50/1160 (4,31%)	70/1079 (6,42%)	77/944 (8,16%)	47/974 (4,82%)	34/856 (3,97%)	30/830 (3,61%)
Morbilidad Materna, partos instrumentados	8 /116 6,89%	13/87 (14,94%)	10/78 (12,82%)	11/82 (13,41%)	6/52 (11,53%)	8/72 (11,11%)	20/89 (22,47%)	8 puérperas/81 (9,87%)	8/90 (8,88%)
Morbilidad Materna, total partos vaginales.	47/1054 4,45%	70/1165 (6,00%)	46/1265 (3,63%)	51/1242 (4,10%)	76/1131 (6,71%)	86/1016 (8,46%)	67/1063 (6,30%)	42/937 (4,48%)	38/920 (4,13%)
Morbilidad Materna en las Cesáreas	27/175 15,42%	25/197 (12,69%)	22/200 (11%)	27/254 (10,62%)	28/211 (13,37%)	34/198 (17,17%)	34/217 (15,66%)	27 puérperas (11,79%)	22/222 (9,90%)
MORBILIDAD MATERNA EN EL TOTAL DE PARTOS	74/1229 6,02%	95/1362 (6,97%)	68/1465 (4,64%)	88/1496 (5,88%)	104/1342 (7,74%)	122/1214 (10,05%)	101/1291 (7,82%)	69/1166 (5,91%)	60/1142 (5,25%)



GESTANTES INGRESADAS EN LA UCI

Año 2004	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Gemelar. Preeclampsia grave. Hemorragia post-parto. Histerectomía obstétrica. Insuficiencia renal aguda	1 (143173) Hipertermia grave. Hipoxia Transfusión.	1 Eclampsia 1 Abruption. CID. H Obs Eclampsia, No UCI)	2 (S Hellp) (Aborto septico)	1 (Eclampsia) 1 Histerect. Obstetrica	1 (Preeclam. grave)	2 Rotura uterina. S. Hellp.	2 Preeclampsia grave. Neumonía comunitaria	2 -H Obstétrica -Eclampsia
Insuficiencia respiratoria aguda. Neumonía bilateral extrahospitalaria Eclampsia	1 (68127) Insuficiencia respiratoria. Neumonía							
	1 (130608) Preeclampsia grave post-cesárea)							
Preeclampsia grave (post-cesarea)	1 (142741) Preeclampsia grave post-cesárea							
Hipertensión gestacional								
Eclampsia								
S. Hellp (post-cesarea)								

EPISIOTOMÍA Partos Vaginales	Año 2005 936	Año 2006 (N=1068)	Año 2007 (1177)	Año 2008 (1153) (1)	Año 2009 1343-211-6- 72=1.054	Año 2010 (N=1016 PV) (N= 944 PE)	Año 2011 (N=1075 PV) (N=967 PE)	Año 2012 (937 PV) (856 PE)	Año 2013 921 PV 827 PE
No	556 (59,40%)	763 (71,44%)	1004 (85,30%)	1020 (88,46%)	971 (92,12%)	916/1016 (90,16%) 878/944 (93,01%)		814/856	
Si	380 (40,59%)	305 (28,55%)	173 (14,69%)	133 (11,53%)	83 (7,87%)	100/1016 (9,84%) 66/944 (6,99%)	104/1075 (9,67% PV) 52/985 (5,27% PE)	42/856 (4,90%)	34/827 (4,11%) 88/921 (9,55%)

NO EPISIOTOMÍA	Año 2005 (556)	Año 2006 (763)	Año 2007 (1004)	Año 2008 (1020)	Año 2009 (971)	Año 2010 (878)	Año 2011 (915)	Año 2012 (814)	Año 2013 (793)
No desgarro	217 (39,02%)	271 (35,51%)	410 (40,83%)	421 (41,27%)	392 (40,37%)	346 (39,41%)	346 (37,81%)	326 (40,04%)	311 (39,21%)
Tipo I	283 (50,89%)	395 (51,76%)	397 (39,54%)	402 (39,41%)	393 (40,47%)	344 (39,18%)	352 (38,46%)	295 (36,24%)	262 (33,03%)
Tipo II	54 (9,71%)	96 (12,58%)	193 (19,22%)	189 (18,52%)	181 (18,64%)	183 (20,84%)	211 (23,06%)	193 (23,71%)	217 (27,36%)
Tipo III	2 (0,35%)	1 (0,13%)	4 (0,39%)	8 (0,78%)	5 (0,51%)	3 (0,34%)	5 (0,54%)	0	2 (0,25%)
Otros desgarros						2 (0,23%)	1 D4 (0,10%)	0	1 D4 (0,12%)

EPISIOTOMÍA	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (173)	Año 2008 (133)	Año 2009 (83)	Año 2010 (66)	Año 2011 (52)	Año 2012 (42)	Año 2013 (34)
No desgarro				101 (75,93%)		51 (77,27%)	40 (76,92%)		
Tipo I				17 (12,78%)		8 (12,12%)	6 (11,53%)		
Tipo II				11 (8,27%)		7 (10,61%)	5 (9,61%)		
Tipo III		4	3 (1,70%)	4 (3 %)	1 (1,20%)	0	1 (1,92%)	0	2 (5,88%)
Tipo IV			3 (1,70%)			0	0	0	1 (2,94%)

EPISIOTOMÍA- PRIMIPARAS	Año 2005 (437)	Año 2006 (468)	Año 2007 (547)	Año 2008 (565)	Año 2009 (519)	Año 2010 (446)	Año 2011 (428)	Año 2012 (344)	Año 2013 (321)
No	156 (35,69%)	242 (51,70)	419 (76,59%)	459 (81,23%)	448 (86,31%)	397 (89,02%)			
Si	281 (64,30%)	226 (48,29%)	128 (23,40%)	106 (18,76%)	71 (13,68%)	49 (10,98%)	40 (9,34%)	32 (9,30%)	26(8,09%)

NO EPISIOTOMÍA- PRIMIPARAS	Año 2004 (185)	Año 2005 (156)	Año 2006 (242)	Año 2007 (419)	Año 2008 (459)	Año 2009 (448)	Año 2010 (397)	Año 2011 (388)	Año 2012 (312)	Año 2013 (295)
No Desgarro	53 (12,55%)	36 (23,07%)	56 (23,14%)	137 (32,69%)	152 (33,11%)	126 (28,12%)	109 (27,46%)	96	86	71 (24,06%)
Tipo I	88 (47,56%)	89 (57,05%)	142 (58,67%)	159 (37,94%)	183 (39,86%)	201 (44,86%)	169 (42,56%)	151	114	104(35,25%)
Tipo II	43 (23,24%)	29 (18,58%)	44 (18,18%)	120 (28,63%)	118 (25,70%)	117 (26,11)	115 (28,96%)	131	112	118 (40%)
Tipo III	1 (0,54%)	2 (1,28%)	0	3 (0,71%)	6 (1,30%) (2)	4 (0,89%)	3 (0,76%)	4	0	1 (0,33%)
Otros							1(Periclitoreoid eo) (0,25%)	1 D4	0	1 D4 (0,33%)



EPISIOTOMÍA-PRIMIPARAS	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (128)	Año 2008 (106)	Año 2009 (71)	Año 2010 (49)	Año 2011 (40)	Año 2012 (32)	Año 2013 (26)
No desgarro				79 (74,52%)		37 (75,52%)	30		
Tipo I				16 (15,09%)		6 (12,24%)	5		
Tipo II				7 (6,60%)		6 (12,24%)	4		
Tipo III			3 (2,34%)	4 (3,77%) (3)	1 (1,40%)	0	1	0	2 (7,69%)
Tipo IV			3 (2,34%)	-		0	0	0	

EPISIOTOMÍA-MULTIPARAS	Año 2005 (482)	Año 2006	Año 2007 (630)	Año 2008 (588)	Año 2009 (554)	Año 2010 (498)	Año 2011 (539)	Año 2012	Año 2013 (506)
No	390 (80,99%)	521 (86,83%)	585 (92,85%)	561 (95,40%)	542 (97,78%)	481 (96,59%)			
Si	196 (19 %)	79 (13,16%)	45 (7,14%)	27 (4,59%)	12 (2,21%)	17 (3,41%)	12 (2,26%)	10 (1,96%)	8 (1,58%)

NO EPISIOTOMÍA-MULTIPARAS	Año 2005 (390)	Año 2006 (521)	Año 2007 (630)	Año 2008 (561)	Año 2009 (542)	Año 2010 (481)	Año 2011 (527)	Año 2012 (500)	Año 2013 (498)
No Desgarro	170 (35,26%)	215 (41,26%)	218 (34,60%)	269 (48,03%)	274 (50,55%)	236 (49,06%)	250 (47,43%)	236	240 (48,92%)
Tipo I	195 (50 %)	253 (48,56%)	338 (53,65%)	219 (39,03%)	201 (37,08%)	177 (36,80%)	196 (37,19%)	181	158 (31,72%)
Tipo II	25 (13,15%)	52 (9,98%)	73 (11,58%)	71 (12,65%)	66 (12,17%)	68 (14,14%)	80 (15,18%)	83	99 (19,87%)
Tipo III		1 (0,19%)	1 (0,15%)	2 (0,35%) (4)	1 (0,18%)	0	1 (0,18%)	-	1 (0,20%)

	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Total D3 en Parto Eutócico (PE) D3/Epsiotomía	• 7 3 (Epi.) 4 (No Epi.)	• 12 (4 Epi-3%) • (8 No Epi-0,78%)	-6 (0,56%) -(1Epi-0,20%) -(5 No Epi-0,50%)	• 3 (0,32%)	• 6 /967(0,62%) • No Epi (0,54%). 5/915 • Epi (1,12%). 1/52	• 0	• 4 /827 (0,48%) • 2 D3 /34 Epsiotomía (5,88%) • 3 D3D4/793 Sin Epi (0,37%)
Total D4 en PE	▪ 3 (1,70%) (Epsiotomía)	▪ 12/1153 (1,04%)	▪	▪ 0	▪ 1 (0,09%) No episiotomía	▪ 0	1/827 (0,12%)
Total D3-D4 en PE	▪	▪	▪	▪	▪ 7/967 (0,72%) No epi (0,65%) 6/915 Epi (1,12%) 1/52	▪ 0	5/827 (0,60%)
Fórceps	Total (24) ➢ 21 episiotomía (87,5%). 2 D4 y 1D3 (14,28%) (12,5% del total) • 3 No episiotomía (12,4%)	➢ Total (17) ➢ 1 D4 y D3 (11,76%)	➢ (16) ➢ 0 ➢ (2 No epi)	➢ 1 D3 en una ventosa fallida-fórceps	➢ (19 Epi y 1 No epi) ➢ No D3.	➢ (10 Epi y 1 No Epi) ➢ No D3	16/16 (100%)
Ventosa	Total (54) ▪ 37 Epi. (68,51%) 1 D3 (2,70%) (1,85% del total) 17 No epi. (31,48%)	Total 62 ▪ 31 Epi y 31 No Epi ▪ 2 D3 (3,22%), uno en cada grupo 4 V-F	▪ (36) ▪ 0 ▪ (15 no Epi)	-1 D4 en una ventosa por expulsivo prolongado	▪ (40 No epi y 29 Epi) ▪ En Epi: 5 D3 y 1 D4 (6/29=20,68%). ▪ No epi: 0 ▪ 6/69 (8,69%)	▪ 37 No Epi ▪ 33 Epi (41%) 0 D3/37 (0%) ▪ 2 D3/33 (6,06%) ▪ Total 2/70 (2,85%)	▪ 38/74 Epi (51,35%) ▪ 36/74 No Epi (48,64%) ▪ 2 D3/38 (5,26%) ▪ 3 D3/36 (8,33%) ▪ 5 D3 /74 (6,75%)
Partos instrumentales. D3 y D4.		▪ 4/82 (4,87%)	▪ 52 ▪ 0	▪ 2 (1 D4 y 1 D3) ▪ 2/77 (2,77%)	▪ 6/89 (6,74%)	▪ 2/81 (2,46%)	▪ 5 D3 /90 (5,55%)
Total D3-D4 en el total de partos vaginales (PE+PI)	▪ 10/1177 (0,84%)	▪ 16/1.496 (1,06%) ▪ 16/1.242 Partos vaginales (1,28%)	▪	▪ 5(4 D3 y 1 D4) ▪ 5/1016 Partos vaginales (0,49%)	▪ 13/1075 (1,20%)	▪ 2/937 (0,21%)	10/921 (1,08%)



TRASLADOS MATERNOS

AÑO 2004	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
24 Gestantes	18 Traslados (17Gesta.)	19 Traslados	24 Traslados 20 partos)	32Traslados (31 Mujeres, 2 acompañando RN, 5 parto en H-Overa). 23 partos en Almería (17 Cesáreas) y 1 en Granada	17 (3 acompañando RN y 1 parto H- overa)=13(10 cesáreas.	18 (Uno procedente de El Ejido). Un alta.	14 (5 mujeres parto en H- Overa)	16 (5 partos H-Overa). 9 Cesareas

TRASLADOS MATERNOS CHT 2013

Fecha Traslado	Motivo Traslado	EG	Terminación
24/01/2013	Preeclampsia grave. Doppler patológico.	32	Cesarea (24-1-13) Varon. 1300 gr. Apgar 9/10. VS
28/03/2013	APP	24	PV. 650 g. Muerto a 5 ´
15/04/2013	CIR. HTA. La gestante desea parto en Almería	34	Cesarea (18-4-13). Mujer 1890 gr. Apgar 9/10.
25/04/2013	APP	28	Parto en Huercal-Overa
09/05/2013	APP con Metrorragia	26	PV (16-5-13). Varon 1140 gr, Apgar 8/9.
27/05/2013	CIR con Doppler patológico	35	Cesarea (29-5-13). Mujer 1590 gr. Apgar 9/10.
31/05/2013	CIR con Preeclampsia grave	34	Cesarea (1-6-13). Mujer 1530 gr. Apgar 9/10.
08/06/2013	RPM	33	Cesarea (11-6-13). Varon 2160 gr. Apgar 9/10.
26/06/2013	APP. Cervix borrado	25	Cesárea (29-6-13). Mujer 700 gr. Apgar 1/3. Vivo 6 meses.
29/06/2013	APP	32	Parto H-Overa 2200 gr. 35 s
14/07/2013	HTA Y DOPPLER PATOLÓGICO	33	Cesarea (22-7-13) Mujer 2130 gr. Vivo a los 8 meses.
20/07/2013	REM	24	Cesarea (27-8-13). Mujer 1450 gr, Apgar 9/10.
06/08/2013	Arritmia fetal	32	Parto en Huercal-Overa
15/08/2013	Niño ingresado en CHT. Traslado puerpera.	-	
26/08/2013	Niño ingresado en CHT. Traslado puerpera.	-	
11/10/2013	CIR. Oligoamnios. Doppler patológico. Petición familiar	34	Cesarea (22-10-13). Varon 1590 gr. Apgar 9/10.

3) DATOS NEONATALES

EDAD GESTACIONAL

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Menos de 28 semanas	1 (0,08%)	4 (0,29%)	1 (0,06%)	3	2 (0,15%)	2 (0,16%)	1	0	0
Entre 28-33 semanas			7 (0,47%)	8	3 (0,22%)	8 (0,65%)	1	6	10
Entre 34-36 semanas	77 (6,26%)	77 (5,65%)	60 (4,09%)	59	44 (3,27%)	40 (3,22%)	44	65	50
Menos de 37 semanas	78 (6,34%)	81 (5,94%)	68 (4,64%)	70 (4,67%)	49 (3,65%)	50 (4,11%)	46 (3,56%)	71 (6,08%)	60 (5,25%)
Entre 37-40 semanas	955 (77,70%)	1.054 (77,38%)	1.132 (77,53%)	1138	1062 (79,13%)	924 (76,11%)	1001 (77,53%)	895 (76,75%)	881 (77,14%)
41 semanas	195 (15,86%)	226 (16,59%)	265 (18,08%)	280 (14,96%)	228 (16,98%)	239 (19,68%)	244 (18,90%)	199 (17,06%)	199 (17,42%)
42 semanas	1	1	0	5	3 (0,22%)	1 (0,08%)	0	1	2

**Entre 28-36 semanas: 29 (1), 30(1), 32 (1), 33 (7), 34 (8), 35 (17) y 36 (25).
Inducidos 41 semanas (103/199: 51,75%) (Año 2012:42,71%)**

SEXO RECIEN NACIDOS

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Mujeres	608 (48,75%)	716 (51,58%)	719 (48,35%)	743 (48,94%)	653 (48,00%)	579 (47%)	651 (49,54%)	574 (48,56%)	564 (48,74%)
Varones	639 (51,24%)	672 (48,41%)	768 (51,64%)	775 (51,05%)	707 (52,00%)	653 (53%)	663 (50,45%)	608 (51,43%)	593 (51,25%)

PESOS NEONATALES

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Entre 500- 999 g	1 (0,08%)	4 (0,28%)	2	3	2	1	0	0	1
Entre 1000-1499 g	5 (0,40%)	3 (0,21%)	3	4	1	4	1	3	0
MENOS DE 1500 G	6 (0,48%)	7 (0,50%)	5	7	3	5 (0,40%)	1	3	1
Entre 1500-1999 g	14 (1,12%)	14 (1 %)	15	6	7	8 (0,64%)	10	12	11
Entre 2000-2499 g	44 (3,52%)	62 (4,46%)	59	87	58	50 (4,05%)	66	60	62
MENOS DE 2500 G	64 (5,13%)	83 (5,97%)	84 (5,65%)	100 (6,58%)	68 (5,00%)	63 (5,11%)	78 (5,93%)	78 (6,59%)	73 (6,35%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Entre 2500-2999 g	206 (16,51%)	251	281	316	292	242	234	213	233
Entre 3000-3499 g	490 (39,29%)	556	642	621	560	493	562	466	451
Entre 3500-3999 g	393 (31,51%)	391	379	379	356	336	347	327	318
ENTRE 2500-3999 g	1089 (87,32%)	1198 (86,31%)	1.302 (87,55%)		1208 (88,82%)	1071 (86,93%)	1143 (86,98%)	1006 (85,10%)	982 (84,87%)

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Entre 4000-4499 g	83 (6,65%)	96 (6,91%)	93	88	75	89 (7,22%)	80	90	72
Más de 4500 g	11 (0,88%)	8 (0,57%)	12	14	9	9 (0,73%)	13	8	9
MÁS DE 4000 g	94 (7,53%)	104 (7,49%)	105 (7,06%)	102 (6,71%)	84 (6,18%)	98 (7,95%)	93 (7,07%)	98 (8,29%)	81 (7,00%)



pH DE CORDON

pH venoso	2011 Realizados: 929 (71,95%)	2012 Realizados: 711 (60,97%)	2013 Realizados: 915-94MI=821
< 7		1 (6,94) (0,14%)	3 (0,36%) (6,93/ 6,91/ 6,77)
7-7,09	15 (1,61%)	11 (1,54%)	6 (0,73%)
7,10-7,19	81 (8,71%)	42 (5,90%)	56 (6,82%)
7,20-7,50	833 (89,66%)	657 (92,40%)	756 (92,08%)

pH arterial	2013 Realizados 66-6 MI= 60
< 7	1 (6,80)
7-7,09	-
7,10-7,19	11
7,20-7,50	48

APGAR

	Nº Fetos	Primer Minuto 1-6	Cinco minutos 1-6
Año 2011	1291	(No realizados=10) 43 (3,30%)	(No realizados=12) 6 (0,46%)

Año 2012	1182	(No realizados=15) 56(4,73%)	(No realizados=15) 9 (0,76%)
Año 2013	1157	No realizados 6 34/1151 (2,95%)	No realizados 6 3/1151 (0,26%)

TIPO DE LACTANCIA DURANTE INGRESO	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013
No consta	536	134 (10,16%)	179 (12,21%)	333 (22,59%)	233	238 (19,60%)	190 (16,63%)
Materna exclusiva	468 (67,53%)	666 (54,05%)	709 (55,13%)	675 (58,03%)	638 (57,52%)	559 (46,05%)	478 (41,85%)
1-3 biberones	130 (18,73%)	230 (18,66%)	258 (20,06%)	261 (22,42%)	288 (25,96%)	266 (21,91%)	276 (24,16%)
Mas de 3 biberones	19	61 (4,95%)	68 (5,28%)	65 (5,58%)	38 (3,42%)	43 (3,54%)	48 (4,20%)
Mixta	27	159 (12,90%)	149 (11,58%)	82 (7,04%)	82 (7,39%)	52 (4,28%)	91 (7,96%)
Artificial	49 (7%)	112 (9,09%)	102 (7,93%)	81 (6,95%)	63 (5,68%)	56 (4,61%)	59 (5,16%)



MORBILIDAD NEONATAL

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Traslados a Pediatría	193 (15,95%)	190 (13,68%)	214 (14,60%)	201 (13,24%)	145 (10,66%)	131 (10,63%)	149 (11,33%)	126 (10,80%)	140 (12,59%)
Traslados a Pediatría-Torrecardenas	15	12	7	11	5	7	6	7 (0,60%)	7
Traslados a Torrecardenas	3 (18: 1,45%)	1 (0,93%)	5	8	6	6	2	7 (0,60%)	2
Total traslados	211 (16,92%)	203 (14,62%)	227 (15,49%)	220 (14,49%)	156 (11,47%)	144 (11,68%)	157 (11,94%)	140/1182 (11,84%)	149 (13,04%)

Motivo traslados Pediatría

Prematuro	19	21	11	21	10	6	8	12	22
Riesgo Infeccioso	24	32	23	13	18	13	20	10	20
Ictericia	50	43	76	66	23	28	36	24	19
Distress respiratorio	17	20	18	13	16	18	21	19	16
CIR						3	6	11	10
Hipoglucemia	8	12	27	26	17	4	3	5	11
Depresión neonatal						22	7	9	10
Policitemia	3	3	2			1	3	1	4
Síndrome adaptativo	13	8	9	32	13	3	11	7	5
Hijo madre diabética				2			2	3	4
Riesgo metabólico							2	2	3
Crisis de cianosis					1		4		2
SAM									2
Rotura cordón									1
Observación							2	3	
Fiebre					8	5	3	2	
Deshidratación			2	4	1	2	2	1	
Perdida de Bienestar fetal			12			5	10		
Sepsis clínica	2	4	1	2	1		2		
Gemealres			1	1			2		
Labio leporino						1	2		
S. Abstinencia			2				1		
Plagiocefalia						1	1		
ITU						1	1		
Otras								12	11

MALFORMACIONES: 2 S. Down (bajo riesgo y no-control)

TRASLADOS DE RN AL SERVICIO DE PEDIATRIA DEL HOSPITAL DE TORRECARDENAS

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013 (0,77%)
Pediatría-Torrecardenas	15	12	5	11	5	7	6	7	7
Torrecardenas	3	1	7	8	6	6	2	7	2

Fecha del Parto	Sexo	Peso	Apgar	Estado RN	Motivo Traslado
25/01/2013	Mujer	3430	9	Pediatría-CHT	Ictericia. <u>26-1/1-2</u>
14/03/2013	Mujer	3500	9	Pediatría-CHT	Obstrucción intestinal. <u>15-21/3</u>
15/04/2013	Varón	2000	8	Pediatría-CHT	Prema. Distres respi. Neumonía VS EMH y atelectasia. <u>17-4/26-4</u>
26/04/2013	Varón	3920	8	Pediatría-CHT	Sospecha de obstrucción intestinal: Distal y parcial. 15-12-13 Hablo con la madre, RN bien, no intervencion.
27/05/2013	Varón	3500	3	CHT	Sufrimiento fetal agudo.
24/06/2013	Varón	4240	5	Pediatría-CHT	Pretermino. Macrosomia. Fetopatía diabética. Hipoglucemia. Sospecha miocardiopatía hipertrofica.
26/08/2013	Varón		6	CHT	Síndrome de aspiración meconial. <u>26-8/21-11: SAM, HP, SFA.</u> <u>Displasia broncopulmonar</u>
13/09/2013	Mujer	2790	9	Pediatría-CHT	Pretermino. Distres resp. Neumotorax dcho. <u>13-24/9: Neumotorax</u>
06/11/2013	Mujer	3470	8	Pediatría-CHT	Hemorragia pulmonar. <u>6-11/21-11</u>

MORTALIDAD PERINATAL 2013

GESTANTES CON PARTO EN HUERCAL-OVERA. FETOS MUERTOS ANTEPARTO E INTRAPARTO 2013

S. G.	Sexo	Peso	Estado RN	País origen	Clínica
29	Varón	780	Muerto anteparto extraclínica	España	Consulta por dinámica. Ecografía : Biometría 22-23 sem. Necropsia: infarto placentario >80%
34	Mujer	1700	Muerto anteparto extraclínica	España	Consulta por dinámica (20-2-14). Eco: Oligoamnios. 1700 g. Necropsia: (p10), infartos placentarios 60%, probable hipoxia. ➤ Visita ultima (11-2-2013): p15 (1600), SDP 2,9. Revisión 15 días
39	Mujer	2800	Muerto anteparto extraclínica	Marruecos	Accidente de trafico dos meses antes, control posterior normal. Necropsia
36	Varón	3000	Muerto anteparto extraclínica		Control Gestacion normal (hipotiroidismo subclinico). Necropsia: anoxia

PARTO EN HUERCAL-OVERA. TRASLADO RN a CHT.

Fecha Traslado	Motivo Traslado	EG	Terminación
28/03/2013	APP	24	PV. 650 g. Muerto a 5´

Hubo una muerte a los 4 meses de vida en su domicilio, no tenia patología previa.

MORTALIDAD PERINATAL ESTÁNDAR (Mortalidad perinatal I)

Fetos nacidos muertos o que mueren en los primeros 7 días de vida cuyo peso sea igual o superior a 1000 gramos.

Se incluyen en este grupo todos los partos habidos en nuestro Hospital, por tanto también los neonatos trasladados al hospital de referencia y los partos de las gestantes trasladadas al Hospital de referencia.

La definición descrita ha sido propuesta por la OMS para recoger información sobre la mortalidad perinatal y poder realizar comparaciones internacionales.

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Mortalidad Perinatal Estándar	4,81 por mil 6/1247	4,98 por mil 7/1388 7/1388+15	2,02 por mil 3/1465+16	3,93 por mil 6/1.518+25	1,43 por mil 2/1.392 (1342+18+32)	3,21 por mil 4/1232+13	4,56 por mil (6/1291+23)	7,55 por mil (9/1166+25)	2,56 por mil 3/1157+11

MORTALIDAD PERINATAL AMPLIADA (Mortalidad perinatal II)

Fetos nacidos muertos o que mueren en los primeros 28 días de vida cuyo peso sea igual o superior a 500 gramos (Es la suma de la mortalidad fetal más la mortalidad neonatal tardía).

Se incluyen en este grupo todos los partos habidos en nuestro hospital y también los partos de las gestantes trasladadas a Hospital de referencia, así como de recién nacidos trasladados al hospital de referencia.

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	AÑO 2011	Año 2012	Año 2013
Mortalidad Perinatal Ampliada	6,41 por mil 8/1247	6,41 por mil 9/1388 9/1388+15	4,05 por mil 6/1465+16	7,12 por mil 11/1.518+25	4,31 por mil 6/1.392 (1342+18+32)	4,81 por mil 6/1245	4,56 por mil (6/1291+23)	8,39 por mil (10/1191)	4,31 por mil 5/1158
Mortalidad fetal (fetos muertos intrauterino)	6,41 por mil 8/1247	5,70 por mil 8/1388+15	4,05 por mil 6/1465+16	4,53 por mil 7/1.543	0,71 por mil (1)	3,21 por mil (4)	3,80 por mil (5/1291+23)	6,71 por mil (8/1191)	3,35 por mil 4/1191
Mortalidad neonatal (neonatos que fallecen durante los 28 primeros días de vida)	0	0,71 por mil 1/1388+15		2,59 por mil 4/1.543	3,60 por mil (4)	1,60 por mil (2)	0,76 por mil (1/1291+23)	1,67 por mil (2/1191)	0,83 por mil 1/1191



4) DATOS DEMOGRAFICOS.

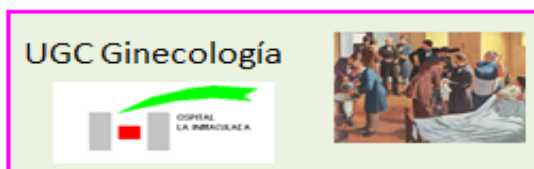
LOCALIDAD DE LASGESTANTES

	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Huércal-Overa	206	218	219	223	210	227	204	211	181
Cuevas	133	143	157	167	160	144	144	155	156
Vera	175	186	187	188	165	146	157	145	131
Albox	110	125	154	136	101	73	102	94	99
Pulpí	109	104	102	117	89	96	95	91	91
Garrucha	79	103	113	95	97	88	96	84	70
Antas	26	25	34	36	36	25	31	33	46
Vélez-Rubio	81	64	46	53	58	50	43	49	40
Olula	61	56	63	56	49	40	60	45	37
Macael	45	59	59	52	43	23	46	36	38
Mojacar	48	39	56	53	47	39	42	32	30
Zurgena	16	20	27	18	16	28	13	18	30
Turre	30	27	42	39	32	42	35	22	23
Cantoria	23	27	18	21	23	17	11	11	21
Fines	15	15	19	27	15	15	10	10	20
Arboleas	19	16	25	17	25	10	11	13	16
Oria	14	16	9	11	11	7	9	13	15
Los Gallardos	22	15	19	24	22	20	28	15	13
Purchena	14	12	10	14	5	10	5	13	7
Vélez-Blanco	13	10	6	13	10	8	12	9	5
Chirivel	5	6	8	9	7	11	6	12	4
Taberno	2	4	5	5	4	6	6	7	3
Tijola	4	4	6	8	7	8	8	3	3
María	5	4	6	12	8	6	6	4	4
Partalao	2		2	1	2	5	2	3	2
Sierro								1	2
Bédar	6	3	4	4	4	3	4	1	1
Somontín		2	1	6	2		4	1	1
Águilas	5	10	7	7	13	16	17	5	7
Puerto Lumbreras	4	9	7	9	5	9	14	3	6
Murcia	1		8	10	6	3	8	4	4
Lorca	3	2	5	3	4	1	12	2	3
Almendricos					5	1	4	5	1
Fuente-Alamao									1
Santomera									1
Mazarrón								1	-
Molina de Segura					2	1	1	1	-
Níjar								4	5
Almería	1	1	9	5	13	4	5	5	3
Carboneras	2			2	2	2	2	2	3
Aguadulce									2
Lubrin	3	7	2	3	1		2	3	1
Roquetas								1	1
Baza									1

Jaen									1
Granada									1
Alicante									1
Madrid									1
Moguer									1

PAIS DE ORIGEN DE LAS GESTANTES

	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
TOTAL	1229	1362	1465	1496	1342	1214	1291	1166	1142
España	867 (70,54%)	938 (68,86%)	946 (64,57%)	950 (63,5%)	895 (66,69%)	842 (69,35%)	872 (67,54%)	796 (68,26%)	798 (69,87%)
Marruecos	24	54	64	90	106	95	118	111	101
Ecuador	93	87	110	105	86	67	57	68	54
Rumania	45	50	78	69	54	34	50	42	41
Pakistán	2	4	5	6	3	9	15	15	25
Inglaterra	47	43	55	56	34	36	27	26	20
Bolivia	25	45	56	40	28	17	15	11	13
Argentina	18	20	19	18	16	11	10	16	10
Colombia	15	13	12	18	18	24	15	10	9
R. Dominicana	2	2	5	5	4	3	3	4	7
Rusia	14	12	12	18	6	5	11	6	6
Lituania	18	18	15	15	12	10	13	7	5
Senegal			1	4	5	3	6	3	5
Perú	1	2		5	2	3	7	1	5
Ucrania	8	5	3	4	5	5	3	3	5
Bulgaria	7	11	11	9	4	3	3	4	5
Francia	1	8	2	6	7	3	12	6	5
Paraguay	1			8	6	5	2	2	4
Argelia	2	2		3	3		2	6	3
Alemania	2	3	4	7	2	3	8	3	3
Polonia								3	3
Holanda	1	3	1	2	3	1	2	1	2
Brasil	5	6	11	13	5	4	3	3	2
Guinea									2
Guatemala			1		1		1	1	2
Moldavia	1	6	1	4	3	2	4	1	2
Honduras							1		1
Panamá									1
Chile									1
China	2	1	7	7	4	7	8	4	1
Italia									1
Nigeria	2	2	5	6	5	2	2	4	
Suiza		1					1	2	
México								2	
Birmania								1	
Eslovenia								1	
Ghana								1	
Sudáfrica								1	
Nicaragua								1	
Venezuela	1	2	1	1	2	3	3		
Bélgica		1	1	1	1		3		
Portugal		1		2			3		
Georgia			2			2	2		
Irlanda					2		2		
Uruguay			2	1	2		2		
El Salvador			1		1		1		
Siria				3		2	1		



5. BIBLIOGRAFIA:

- Encuesta de la SAGO 2008.
- Resultados obstétricos del Hospital Juan Ramón Jiménez 2005 (Huelva)
- Resultados obstétricos del Hospital Virgen de las Nieves 2012 (Granada)
- Tasa de Cesáreas y Epidurales en Andalucía en el 2006. Servicio Andaluz de Salud.
- Resultados obstétricos en Estados Unidos 2004. CDC.
- Mortalidad perinatal en Inglaterra, Gales y Norte de Irlanda. 2006
- Stakes. Resultados perinatales en Finlandia y Noruega. 2004-6
- Resultados perinatales en Australia (2004)
- Angel Salgado Barreira y cols. Variabilidad del parto en España. Análisis del conjunto mínimo básico de datos al alta hospitalaria. Prog Obstet Ginecol. 2010;53(6):223-230.
- Isabel Camaño Gutiérrez y cols. Implantación de un sistema de gestión de riesgos en obstetricia: aprendiendo de los errores. Prog Obstet Ginecol. 2010;53(6):223-230.
- Centre for maternal and child enquiries (CMACE). Perinatal mortality 2009.
- NHS. Maternity Statistics 2010-11.
- NHS. Maternity Statistics 2011-12.
- Ireland. Perinatal Statistics Report. 2010. Junio 2012.
- Evaluación de la estrategia de atención al parto normal en el Sistema Nacional de Salud. Observatorio de Salud de las mujeres. 2012.