



RESULTADOS PERINATALES. AÑO 2012
Servicio Andaluz de Salud
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería
Hospital La Inmaculada
UGC de Ginecología (14-5-2013)

INDICE

• <i>Resumen aspectos mas significativos de la asistencia perinatal</i>	5
• <i>Comentarios (Asistencial perinatal)</i>	7
• <i><u>1) DATOS GENERALES:</u> Total de partos</i>	13
• <i><u>2) DATOS MATERNOS:</u> Edad materna, paridad</i>	13
• <i>Situación. Presentación</i>	14
• <i>Comienzo del parto</i>	15
• <i>Causas de inducción</i>	16
• <i>Terminación del parto</i>	19
• <i>Indicación de partos instrumentales. Indicación de cesáreas</i>	20
• <i>Forma terminación del parto según comienzo. Tasa de cesáreas según paridad. Tasa de cesáreas en primípara “estándar”.</i>	23
• <i>Tasa de cesáreas en gestantes sin cesárea anterior según paridad. Tasa de cesáreas depurada.</i>	24
• <i>Tasa de cesáreas según sexo. Ligadura de trompas</i>	25
• <i>Analgesia epidural</i>	25
• <i>Forma de terminación del parto en gestantes con cesárea anterior</i>	27
• <i>Resultados en Presentaciones podálicas y gemelares</i>	29
• <i>Resultados en embarazos gemelares</i>	30
• <i>Morbilidad materna en cesárea.</i>	31
• <i>Morbilidad materna en parto instrumental.</i>	32
• <i>Morbilidad materna en parto eutócico</i>	33
• <i>Transfusiones sanguíneas. Fiebre puerperal. Morbilidad en general.</i>	34
• <i>Traslados UCI. Exitus maternos. Morbilidad materna severa</i>	35
• <i>Episiotomía. Desgarro III y IV.</i>	36
• <i>Traslados de gestantes a Torrecárdenas</i>	39
• <i><u>3) DATOS NEONATALES:</u> Edad gestacional, sexo y peso</i>	41
• <i>pH cordón. Apgar.</i>	42
• <i>Morbilidad neonatal.</i>	44
• <i>Traslados recién nacidos a hospital de Torrecárdenas.</i>	45
• <i>Mortalidad perinatal.</i>	46
• <i><u>4) DATOS DEMOGRAFICOS:</u> Localidad de residencia. País de origen.</i>	49
• <i>5) BIBLIOGRAFIA</i>	51

RESUMEN DE ASPECTOS MÁS RELEVANTES

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

➤ Morbilidad materna en parto instrumental	18,29% (8,06% Ventosa y 50% fórceps)	11,53%	11,11%	16,85%	9,87%
➤ Morbilidad materna en parto eutócico	4,31%	6,42%	8,16%	4%	3,97%
➤ Morbilidad materna total partos	5,88%	7,74%	10,05%	7,82%	5,91%
➤ Traslados maternos a UCI	1 Eclampsia 1 H Obstétrica		1 P. Grave	1 (Rotura uterina)	2 (P grave. Neumonía nosocomial)
➤ Eclampsia	-	1	-	1	-
➤ Histerectomía Obstétrica	-	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 eutocico 2,05 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%
➤ Fiebre intraparto sin AE	1,10%	0,81%	1,32%	1,76% (19/1074)	1,58%
➤ Episiotomía en general (Parto eutócico)	11,53%	7,87%	6,99%	5,27%	4,90%
➤ Episiotomía en primípara	18,76%	13,68%	10,98%	9,34%	9,30%
➤ Episiotomía en múltipara	4,59%	2,21%	3,41%	2,26%	1,96%
➤ Desgarros II/VI 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)
➤ Desgarros III-IV total de PV	1,06%	0,56%	0,49%	1,12%	0,21%
➤ Desgarro III/IV en Parto instrumental	4 (6,02%) (11,76%F, ,22%V) Epi V 50%	0	2,77%	6,74%	2,46%
➤ Prematuridad	4,67%	3,65%	4,11%	3,56% (95%-34-36s)	6,08%
➤ Recién nacidos con peso inferior a 2500 gr.	6,58%	5%	5,11%	5,93%	6,59%
➤ Recién nacidos trasladados a Pediatría	13,24%	10,66%	10,63%	11,33%	10,80%
➤ Recién nacidos trasladados a Torrecardenas	1,25%	0,80%	1,05%	0,45%(6)	1,20%
➤ pH fetal inferior a 7	0,27%	0,88%	0,84%	0,69%	0,14% (Venoso)
➤ Mortalidad perinatal estándar	3,93 por mil	1,43 por mil	3,21 por mil	4,56 por mil	7,55 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
➤ Localidades con mayor número de partos	1) H-Overa (223), 2) Vera (188), 3) Cuevas (167), 4) Albox (136) y 5) 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)
➤ 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)

COMENTARIOS A LOS RESULTADOS PERINATALES

- **Número total de partos.** Se atendieron 1.166 partos, en los últimos 4 años han descendido un 22%. La media de partos por día ha sido 3,19 (en el año 2008 eran 4,09).

DATOS MATERNOS

- **1. Edad materna:** La tasa de partos, en menores de 20 años ha sido del 5,58 %, igual que la media de los últimos años, muy superior a la de Irlanda (2009), 2,7%. La tasa de asistencia a mujeres mayores de 40 años (3,17%), similar a los años anteriores, inferior a la de España (4,55%) y a la de Irlanda, 4,8%. Las edades extremas fueron 15 y 48 años. La edad media, 29,40 años, ha aumentado muy ligeramente (28,67 en el año 2002).

La edad media de las madres fue 29,40 años, superior a la de Irlanda 31,5, la diferencia se debió a las múltiparas, ya que las primíparas tuvieron la misma edad 28 años.

- **2. Paridad:** El 45 % de los partos fueron en primíparas, 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 el doble que las nuestras (27% vs 13%). La tasa de primiparidad en Irlanda es similar a la de EEUU.

- **3. Comienzo del parto:** Mas del 70% de los partos comienzan espontáneamente, cifra similar a la media de los últimos años. El 80% de los partos de comienzo espontáneo no necesitan posteriormente estimulación con oxitocina.

La tasa de inducciones fue del 22 %, la media de los últimos años. 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 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.

El 46% de las inducciones comenzaron con prostaglandinas, lo que representa la media de los últimos años. Las inducciones con oxitocina han aumentado en los últimos años, ahora representan el 41% del total. Se comienzan casi el 12% de las inducciones con dinoprostona, su porcentaje ha sido muy irregular en los últimos años.

Cinco causas, ruptura prematura de membranas (RPM) (35%), gestación de 41 semanas (27%), oligoamnios (7,75%), EHE (6,98%) y sospecha de CIR (5,4%), representan el 95% 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 5.91 % 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 19.64%, ha aumentado tres puntos con respecto a los últimos años. 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 6,94% de los partos, existe una ligera tendencia al alza en los últimos años (3,94% en el año 2009). El 86% fueron con ventosa y el 14% con fórceps. En los hospitales del grupo IV en Andalucía fue del 12,41% (año 2007). En el conjunto del Estado Español la tasa de partos instrumentales 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 (0,94%). 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, 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 6 partos (0,51%), en los que fracasó el primer instrumento que se utiliza (ventosa-forceps) para finalizar el parto, la media en los últimos años ha sido cinco, el año anterior fueron 12 (0,91 %)

En los partos con analgesia epidural la tasa de partos instrumentales fue del 11,70 %, frente al 4,38% en los partos sin analgesia epidural, cifras similares a la de los últimos años.

%	2000 España	2002 España	2004 España	2008 España	Virgen Nieves 2012	Inglaterra 2011-12	2011 H-Overa	2012 H-Overa
Parto Instrum.	21,15	21,83	23,46	21,6	16,66	13	6,89	6,94
Fórceps	9,30	9,81	12,07	9,83	4,15	1	1,54	0,94
Ventosa	7,23	7,01	7,19	8,42	8,92	12	5,34	6
Espátulas	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	16,80	19,64

- **5. Indicaciones de Cesárea:** El 30.5 % de la cesáreas fueron electivas, lo que representa la media de los últimos años. El 24% fueron por presentación podálica y el 27 % por cesárea anterior. Mas del 20% (15), 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 (31 %), Desproporción (15%), No Progresión (14%), Iterativa 2ª (12%) y Fracaso inducción (11%). En Andalucía el 73% está representado por No Progresión, Desproporción y Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal. Hubo 5 casos en los que la indicación fue “solicitud materna”, en total 20 casos (casi el 10%) El 13 % de las cesáreas fueron primarias y el 3% fueron iterativas.

- **6. Tasa de Cesárea según el comienzo:** En los partos de comienzo espontáneo la tasa de cesáreas fue del 9,99%, frente al 29.84 % 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 un embarazo gemelar o con presentación podálica, la tasa de cesárea fue del 78 %, frente al 13 % cuándo no se da ninguna de estas circunstancias.

8. **Epidural:** El 35 % de los partos se atendieron con analgesia epidural, cifra algo menor a la media de los últimos años, la media en Andalucía fue 60 %. La tasa de cesáreas ha sido del 20 %, superior a la media de los últimos años (14%), así mismo fue superior a la de los partos sin analgesia epidural, excluyendo las cesáreas electivas (11%), 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 e inducción del parto. La tasa de partos instrumentales ha disminuido de forma importante del 24% en el año 2000 al 11,70 % en este último año, aunque la diferencia es significativa cuándo se compara con la tasa de partos instrumentales en gestantes sin analgesia epidural (4,38%).

La frecuencia de fiebre intraparto ha sido del 15 % frente al 1,76 % 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 9,60 %, 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 6,43 % del total de partos, siendo la media en los últimos años del 5,5%.

Hubo un 76 % de pruebas de partos, por tanto se hicieron un 24 % de cesáreas electivas. Cuando se realiza una prueba de parto, la tasa de partos vaginales es del 65 % y por tanto la de cesáreas del 35%, siendo la media en los años (2004-2008), respectivamente del 75% y del 25%, 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 dos dehiscencias uterinas.

- **10. Gemelares:** La frecuencia de gemelares fue del 1.78%, cifra que va aumentando paulatinamente. Nuestra frecuencia es similar a la de Andalucía, menor que la de los hospitales de referencia (1.95%) y superior a la de los Comarcas (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 17%.

- **11. Morbilidad materna:** La morbilidad (conjunto de patologías) en las cesáreas ha sido del 14 %, aunque solo el 12% de las púrpas tuvieron patología, cifras similares a años anteriores. Las complicaciones más prevalentes fueron: 8 transfusión sanguínea, 7 síndrome febril y dos reingresos.

La morbilidad en los partos instrumentales fue 12 % (10% gestantes). Destacan 2 reingresos por fiebre y 2 transfusiones sanguíneas en las ventosas, los partos con fórceps no tuvieron morbilidad.

La morbilidad total en los partos eutócicos fue del 4,7 %, aunque si solo valoramos el número de púrpas, fue del 4%. Las principales causas fueron: 6 metrorragia postparto, 2 síndrome febril, 12 transfusión sanguínea (el año anterior 5), 3 legados (aunque en dos casos coincidieron con EMP), 7 fue la media de los años anteriores y 2 reingresos.

La tasa de legados en los partos eutócicos fue del 0,35% (3/856), la mitad de los años anteriores y 1,23 % (1/81) en los partos instrumentales, en el 12 de octubre fueron respectivamente, 3,40% y 3%, cifras muy superiores a las nuestras.

La tasa de transfusiones ha sido del 3,49% en las cesáreas, en los partos instrumentales fue del 3,70% y en los partos eutócicos 1,40%, cifra superior a años anteriores. 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 2 % en general, del 4 % en las cesáreas y del 1,40% en los partos eutócicos.

Hubo dos ingresos maternos en UCI: una gestante con preeclampsia grave y una púrpas con neumonía comunitaria.

Morbilidad materna severa: muerte materna, neumonía comunitaria, rotura uterina, dehiscencia uterina y apertura de vejiga.

- 12. Episiotomía y desgarros III y IV :** Se realizó episiotomía en el 4,92% de los partos eutócicos, 5,27% en el año 2011 y en el año 2003 se realizaba en el 40% de los partos. En los que no se realizó episiotomía: no hubo ningún desgarro de III grado. La tasa de episiotomía en Inglaterra fue del 15% (casi todas en partos instrumentales).

En las primíparas: se realizó episiotomía en el 9,30% (62% en el año 2003). No hubo ningún desgarro de III°.

En las multíparas: se realizó episiotomía en el 1,96% de los partos (23 % en el año 2003). No hubo ningún desgarro tipo III .

En el total de los partos eutócicos no hubo ningún desgarro de III.

Se realizó episiotomía en el 41% de las ventosas, en este grupo hubo 2 desgarros de tercer grado (6,06%). 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.
- 13. Traslados maternos:** Se han realizado 14 traslados (18 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 2209)

DATOS FETALES-NEONATALES

- 1. Edad gestacional:** La prematuridad ha sido del 6,08%, hay una tendencia clara a la disminución a largo plazo, en el 2004 fue del 7,18%, aunque este año hemos aumentado con respecto a los últimos años (alrededor del 4%) . Si contabilizáramos los prematuros nacidos en el hospital de Torrecardenas la prematuridad sería del 6,80%. La tasa es superior 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%, casi tres veces más que la “real” nuestra. Se piensa que la tasa de EEUU, probablemente, está 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 0,35 % (2 casos), frente al 2% en EEUU.

La tasa de inducciones en las gestaciones de 41 semanas, se mantiene constante, alrededor del 40%. El porcentaje de postérmino fue del 0%, en Inglaterra fue del 4,3% y en Irlanda del 3,2%
- 2. Peso fetal:** Hubo un 6,59% 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 8,2% 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 6,5%) como las de la tasa de prematuridad (11,72% vs 6%), 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. La tasa de traslados de recién nacidos al Servicio de Pediatría-Torrecardenas** ha sido del 10,80%, ha habido una disminución del 30% con respecto a la media de años anteriores (16% en el año 2005). En nuestro centro las causas más frecuentes de traslado han sido: ictericia, distress, riesgo infeccioso y prematuridad que representan más del 50% del total. Hubo 14 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. Hubo una muerte neonatal a los 8 días de vida.

- **4. Morbilidad perinatal:** Apgar: en el 4,73% de los partos fue inferior a 7 al minuto de vida y en un 0,76% fue inferior a 7 a los cinco minutos.

Se han realizado pH de vena umbilical al 60% de los recién nacidos, solo hubo un caso por debajo de 7 (0,14%). 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%.

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 **7,55 por mil** (4,56 por mil el año anterior), desde el año 2003 se mantenía por debajo del 5 por mil, hemos duplicado la tasa media de los últimos años. 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) fue del 6,71 por mil (3,80 por mil (5/1.314) en el 2011), hubo una muerte neonatal (polimarformado), por tanto la mortalidad perinatal básica, como hemos señalado anteriormente fue del 7,55 por mil. 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).

5. 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 **8,39 por mil.**, el año pasado fue del 4,56 por mil. 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.

Con respecto a la media de los últimos años, hemos aumentado casi un 100%.

DATOS DEMOGRAFICOS

- **1. Localidad de la gestante:** cuatro localidades tienen más de (o casi) 100 partos, por orden de frecuencia: Huércal-Overa (211), Cuevas del Almanzora (155), Vera (145) y Pulpí (91), 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 (33%-2010 y 36,5%-2009). Los países de origen por orden de frecuencia son: Marruecos 111, Ecuador 68, Rumania 4, Inglaterra 26, y Argentina 16. Representan más del 50% del total de mujeres que no han nacido en España. Las gestantes procedían de 33 países.

1) DATOS GENERALES

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
NUMERO TOTAL DE PARTOS	1238 (3,39 por día)	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)
NUMERO DE PARTOS UNICOS	1220	1211	1336	1443	1.474	1324	1.196	1.291	1150
NUMERO DE PARTOS GEMELARES	18(1,45%)	18 (1,46%)	26 (1,90%)	22 (1,50%)	22 (1,47%)	18 (1,34%)	18 (1,48%)	23 (1,78%)	16 (1,37%)
Nº RECIEN NACIDOS	1256	1247	1388 (2º G <500 g.)	1487 (2º G<500)	1.518	1360	1.232	1.314	1182

2) DATOS MATERNOS

EDAD MATERNA

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Menores de 20 años	77 (6,21%)	71 (5,77%)	67 (4,91%)	95 (6,48%)	83 (5,54%)	68 (5,06%)	75 (6,17)	71 (5,49%)	65 (5,58%)
Entre 20-34 años	954 (77,05%)	943 (76,72%)	1045 (76,72%)	1111 (75,84%)	1140 (76,20%)	997 (74,29%)	892 (73,47%)	959 (74,28%)	822 (70,50%)
Entre 35-39 años	207 (16,72%)	183 (14,89%)	214 (15,71%)	221 (15,08%)	232 (15,50%)	244 (18,18%)	206 (14,58%)	217 (16,80%)	242 (20,75%)
Mayores de 40 años	36 (2,90%)	32 (2,60%)	36 (2,64%)	38 (2,59%)	41 (2,74%)	33 (2,46%)	41 (3,37%)	44 (3,40%)	37 (3,17%)
Edad Media Primíparas/DE	27,01 DE 5,50	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
Edad Media Multiparas/DE	30,52 DE 5,51	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
Edad media en general/DE	28,79 DE 5,77	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

- 2011 (Edad máxima 52, Edad mínima. 14) 2012 (Edad máxima 48, Edad mínima. 15)

PARIDAD

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Primíparas	609 (49,19%)	642 (52,23%)	642 (47,13%)	734 (50,10%)	788 (52,70%)	686 (51,12%)	618 (50,90%)	628 (48,64%)	532 (45,62%)
Secundíparas	458 (36,99%)	410 (33,36%)	507 (37,22%)	527 (35,97%)	513 (34,30%)	478 (35,62%)	448 (36,90%)	484 (37,49%)	459 (39,36%)
Tercíparas	116 (9,36%)	133 (10,82%)	147 (10,79%)	148 (10,10%)	141 (9,40%)	124 (9,24%)	110 (9,10%)	133 (10,30%)	140 (12,00%)
Cuartíparas	42 (3,39%)	23 (1,87%)	47 (3,45%)	37 (2,52%)	40 (2,70%)	43 (3,20%)	25 (2,10%)	32 (2,47%)	24 (2,10%)
Quintíparas	8 (0,64%)	15 (1,22%)	13 (0,95%)	14 (0,95%)	9 (0,60%)	7 (0,52%)	10 (0,80%)	11 (0,85%)	4 (0,30%)
Sextíparas o más	5 (0,40%)	6 (0,48%)	6 (0,44%)	5 (0,34%)	5 (0,30%)	4 (0,29%)	3 (0,30%)	3 (0,23%)	7 (0,60%)

SITUACIÓN

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	AÑO 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Longitudinal	1215 (98,14%)	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%)
Transversa	5 (0,40%)	2 (0,24%)		1	3	2 (0,15%)	3 (0,24%)	9 (0,69%)	1 (0,08%)
Oblicua				1		0	0	0	0
Longit-Longit.	16 (1,29%)	18 (1,46%)	20 (1,46%)	20 (1,36%)	19 (1,27%)	17 (1,25%)	14 (1,15%)	22 (1,70%)	12 (1,03%)
Longitudinal-Trans.	2 (0,16%)			2	3	1 (0,07%)	4 (0,32%)	1 (0,07%)	4 (0,34%)

(0,34%)

PRESENTACIONES

	Año 2004 (solos simples=1 215)	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)
Vértice	1158 (95,30%)	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%)
Podálica	33 (2,71%) 46 (3,66%) Total	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%)
Posterior	23 (1,89%)	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%)
Frente	1 (0,08%)		2		3 (0,20%)	1 (0,07%)		2 (0,15%)	0
Compuesta						2 (0,15%)		1 (0,07%)	0
Hombro						1 (0,07%)		3 (0,23%)	0
Cara		1 (0,08%)		1 (0,07%)	1		1 (0,08%)		1 (0,09%)
Transversa						2 (0,15%)	3 (0,25%)		1 (0,09%)

PRESENTACIONES GEMELARES

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (22)	Año 2008 (22)	AÑO 2009 (18)	Año 2010 (18)	Año 2011 (23)	Año 2012 (16)
Vértice-Vértice	5	9	12	12	14	9	6	14 (60,86%)	6 (37,50 %)
Vértice-Podálica	3	5	6	5	2	1			3
Vértice-Transversa	1	1	2	2	1	1	3	1	2
Podálica-Podálica	3	1	1		2	4	3	1	2
Podálica-Transversa	1	1	2	1	2		1	3	2
Podálica-Vértice	2	1	2	2	1	3	5	3	1
Posterior-Vértice									0
Transversa-Podálica	1								0
Transversa-Vértice			1						0

COMIENZO DEL PARTO

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Espontáneo	893 (72,13%)	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%)
➤ Espontáneos y sin estimulación	599 (48,38%)	559 (65,38%)	709 (52,05%)	761 (51,94%)	836 (55,88%)	767 (57,15%)	661 (74,94%)	663 (75,06%)	682 (81,10%)
➤ Espontáneos y estimulados	294 (23,74%)	296 (34,61%)	282 (20,70%)	270 (18,43%)	243 (16,24%)	175 (13,04%)	221 (25,05%)	219 (24,82%)	159 (18,90%)
• Estimulados con Oxitocina	294 (100%)	296	282	270		175 (100%)	221		159
• Estimulados con Misoprostol						0	-		
Inducido	284 (22,94%)	315 (25,54%)	310 (22,76%)	349 (23,82%)	332 (22,19%)	325 (24,21%)	268 (22,07%)	330 (25,56%)	258 (22,13%)
Inducción con PG	156 (12,60%)	163 (13,26%)	142 (10,42%)	158 (10,78%)	155 (10,36%)	135 (10,06%)	95 (7,82%)	153 (46,36%)	119 (46,12%)
• Inducción con PG	74 (47,43%)	74 (45,39%)	91 (64,08%)	96 (60,75%)	96 (61,93%)	82 (60,74%)	67 (70,52%)	88 (57,51%)	69 (57,98%)
• Inducción con PG más Oxitocina	82 (52,56%)	89 (54,60%)	51 (35,91%)	62 (39,24%)	59 (38,06%)	53 (39,26%)	28 (29,47%)	65 (42,48%)	50 (42,02%)
Inducción con Oxitocina	65 (5,25%)	105 (8,54%)	115 (8,44%)	141 (9,62%)	101 (5,15%)	107 (7,97%)	129 (10,62%)	146 (44,24%)	107 (41,47%)
Inducción con Dinoprostona	63 (5,08%)	46 (3,74%)	53 (3,89%)	50 (3,41%)	76 (5,08%)	83 (6,18%)	44 (3,62%)	31 (9,39%)	32 (12,40%)
• Inducción con Dinoprostona	37 (58,73%)	20 (43,47%)	34 (64,15%)	30 (60%)	32 (42,10%)	46 (55,42%)	16 (36,36%)	18 (58,06%)	18 (56,25%)
• Inducción con Dinoprostona mas Oxitocina	26 (41,26%)	26 (56,52%)	19 (35,84%)	20 (40%)	44 (57,89%)	37 (44,58%)	28 (63,63%)	13 (41,93%)	14 (43,75%)
Cesárea Electiva	61 (4,92%)	60 (4,88%)	61 (4,47%)	85 (5,80%)	85 (5,68%)	75 (5,58%)	64 (5,27%)	80 (6,19%)	69 (5,91%)

CAUSAS DE INDUCCION

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Inducción con prostaglandinas	156 (54,54%) (M74+M/O82)	163 (51,91%) (M74+M/O89)	142 (47%) (M91+M/O51)	158 (45,27%) (M96+M/O62)	155 (46,68%) (M96+M/O59)	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%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Gesta. 41 semanas	33/30= 63 (40,38%)	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%)
R.P.M.	15/36=51 (32,69%)	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%)
C.I.R.	2=2	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%)
Oligoamnios	3/1=4	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%)
E.H.E.	4/1=5	3	5/2=7	10 (6,32%)	8+7=15 (9,67%)	9 (6,66%)	8 (8,42%)	9 (5,88%)	5 (4,20%)
Gemelar a termino			1/1=2		+1		1	1	0
Interés Fetal	5/3=8	1	2	7 (4,43%)	1+1=2 (1,25%)	2 (1,48%)	1	1	0
Interés Materno	1/1=2	2					1	1	0
Feto muerto anteparto	2/1=3	3 / 1 = 4	4	2 (1,26%)	2		4 (4,21%)	1	2 (1,68%)
R.P.B. F.	1-2=3	1/ 2 = 3	1					1	1 (0,84%)
Solicitud Materna								1	0
Listeriosis materna								1	0
Sospecha macrosomía		1			1			1	3 (2,52%)
Colestasis intrahepática								1	2 (1,68%)
Diabetes Gestacional	7/3=10 (6,41%)	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%)
Gesta. Prolongada						2 (1,48%)	1		0
Hidramnios		1 / 2 = 3				2 (1,48%)			1 (0,84%)
Patología Médica			1	9 (5,69%)	5+1=6 (3,87%)	1 (0,74%)			0
Antecedentes Obstétricos desfavorables	1	3	4		2	1 (0,74%)			0
Electiva			0/1=1		2	1 (0,74%)			1 (0,84%)
Electiva (Versión exitosa)	1/1=1					1 (0,74%)			0
Meconio	1/1=2	2	2	2 (1,26%)	+2				0
Distocia social					1				0
Diabetes mellitus									1 (0,84%)
Presentación inestable	1	2							1 (0,84%)
Retención urinaria									1 (0,84%)
Metrorragia III T		1							0
Sensibilización Anti-D									0
Senescencia Placentaria									0
Sospecha Toxoplasmosis									0

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Inducción con Oxitocina	65 (22,72%)	105 33,43%	115 (37,09%)	141 (40,40%)	101 (30,42%)	107 (32,92%)	129 (48,13%)	146 (44,24%)	107 (41,47%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Rotura Prematura Membranas	34 (52,30%)	55 (52,38%)	61 (53,04%)	85 (60,28%)	65 (64,35%)	84 (78,50%)	111 (86,04%)	113 (77,39%)	64 (59,81%)
Meconio	6 (9,23%)	12 (11,42%)	10 (8,69%)	15 (10,63%)	11 (10,89%)	6 (5,60%)	8 (6,20%)	4 (2,79%)	12 (11,21%)
E. H. Embarazo	5 (7,69%)	7 (6,66%)	4	9 (6,38%)	7 (6,93%)	3 (2,80%)		6 (4,10%)	8 (7,48%)
Gestación 41 semanas	5 (7,69%)	8 (7,61%)	13 (11,30%)	9 (6,38%)	2	5 (4,67%)	2	9 (7,96%)	7 (6,54%)
R.P.B.F.	5 (7,69%)	3	4	2 (1,41%)	6 (5,94%)	2 (1,86%)	2 (1,55%)	4 (2,79%)	4 (3,74%)
Metrorragia III T			1	2 (1,41%)		1 (0,93%)	1		3 (2,80%)
Oligoamnios	2	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%)
Interés Materno	1		4						1 (0,93%)
Diabetes Gestacional	1	5 (4,76%)	7	3 (2,12%)	1		1		1 (0,93%)
Interés fetal		5 (4,76%)	2	2 (1,41%)			1 (0,77%)	2 (1,36%)	1 (0,93%)
Electiva							1	1	1 (0,93%)
Sospecha CIR	2	4 (3,80%)	1	2 (1,41%)			1	2 (1,36%)	0
Presentación Inestable					1			1	0
S. Febril								1	0
Antecedentes Obstétricos Desfavorables	2			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	1								0
Hidramnios	1								0
Sospecha Macrosomía									0

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Inducción con Dinoprostona	65 (22,72%) (P39+PO26)	46 (14,64%) (P20+P/O 26)	53 (37,09%) (P34+P/O19)	50 (14,32%) (D 30+D/O20)	76 (22,89%) (D32+D/O44)	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)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
C.I.R.	15/4=19 (29,23%)	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%)
Oligoamnios	9/9=18 (27,69%)	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%)
Gestación 41 semanas	3/2=5	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%)
Enf. Hipertensiva del Embarazo	5	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%)
Diabetes Gestacional	1		5	6 (12%)	3+2=5 (6,57%)	5 (6,02%)			2 (6,25%)
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	2			1 (2%)	1+	2 (2,40%)		1	0
Gemelar	2	1		1 (2%)	2+	2 (2,40%)		1	
Macrosomía-DG								1	
Feto muerto								1	
R.P.M.	/5	1/2=3 (6,52%)	1	1 (2%)	+3	1 (1,20%)	1		
Hidramnios					+2		1		
Macrosoma							1		
Solicitud materna							1		
Patología Materna						2 (2,40%)			

CAUSAS DE INDUCCION EN GENERAL

CAUSAS	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (268)	Año 2011 (330)	Año 2012 (258)
Rotura prematura de membranas	105 (33,33%)	93 (35,22%)	108 (30,94%)	83 (25%)	107 (32,92%)	119 (44,40%)	138 (41,81%)	91 (35,27%)
Gestación 41 semanas	94 (29,84%)	87 (32,95%)	107 (30,65%)	95 (28,61%)	86 (26,46%)	81 (30,22%)	91 (27,57%)	70 (27,13%)
Sospecha CIR	20 (6,34%)	19 (7,19%)	13 (3,72%)	19 (5,72%)	30 (9,23%)	10 (4,38%)	30 (9,09%)	14 (5,43%)
Oligoamnios	22 (6,98%)	29 (10,98%)	23 (6,59%)	40 (12,04%)	40 (12,31%)	13 (4,85%)	19 (5,75%)	20 (7,75%)
EHE	18 (5,71%)	18 (6,81%)	28 (8,02%)	30 (9,03%)	22 (6,76%)	14(5,22%)	1 (5,45%)	18 (6,98%)
Meconio			17 (4,87%)	11 (3,31%)	6 (1,85%)	8 (2,98%)	4 (1,21%)	12 (4,65%)
Diabetes gestacional	17 (5,39%)	18 (6,81%)	18 (5,15%)	12 (3,61%)	11 (3,38%)	4 (1,49%)		3 (1,16%)
Total	276 (87,61%)	264/310 (85,16%)	314/349 (89,97%)	290/332 (87,34%)	302/325 (92,92%)	249 (92,91%)		228 (88,37%)

FORMA DE TERMINACION EN GENERAL DE LOS PARTOS

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Normal	947 (76,49%)	926 (75,34%)	1057 (77,60%)	1173 (80,06%)	1143 (76,40%)	1074 (78,97%)	948 (78,08%)	974 (75,44%)	850 (72,89%)
Operatoria	278 (22,45%)	291 (23,67%)	284 (20,85%)	278 (18,97%)	337 (22,52%)	264 (19,41%)	270 (22,24%)	306 (23,70%)	310 (26,59%)
Normal (DLI)						12 (0,88%)	10 (0,82%)	5	0
Distocia de Hombros	8 (0,64%)	8 (0,65%)	12 (0,88%)	11	10	4 (0,29%)	7 (0,57%)	3	1
Normal Extraclínica	5 (0,40%)	3 (0,24%)	8 (0,58%)	2	6	6 (0,44%)	2 (0,16%)	3	3
Ayuda manual Podálica			1	1 (2° Gemelo)			1 (0,08%)	-	2

OPERATORIA	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Cesárea	158	174	196	197	88+166= 254 (16,97%)	211 (15,72%)	198 (16,30%)	213	226
Fórceps-Cesárea (2 gemelo)								1	0
Ventosa-Cesárea (2 gemelo)									1
Fórceps fallido-Cesárea	1			1 (Epi)			-	1	1
Ventosa fallida-Cesárea	2			1 (Epi)			1	2	1
Normal-Cesárea (Gemelar)	2	1	1	1 (Epi)			1 (2° gemelo)		
TOTAL CESÁREAS	163 (13,16%)	175 (14,23%)	197 (14,46%)	200 (13,65%)	254 (16,97%)	211 (15,72%)	200 (16,40%)	217 (16,80%)	229 (19,64%)
Ventosa	76 (6,13%) (un Gemelar, se hicieron 2 V=77)	79 (6,42%)	55 (4,03%)	52 (3Primer gemelo)	62	37	60 (4,94%)	69 (5,34%)	70 (6,00%)
Ventosa fallida-Fórceps	7 (0,56%)	3 (0,24%)	5 (0,36%)	3 (Epi)	4	4	2 (0,16%)	8	3
Ventosa fallida-Normal								1	1
Ventosa fallida-Cesárea								2	1
Fórceps fallido-Normal	2 (0,16%)				1		-		0
Fórceps-Cesárea (2gemelo)								1	0
Fórceps fallido-Cesárea	1			1 (Epi)			-	1	1
Fórceps fallido-Ventosa	1 (0,08%)						-	-	0
Fórceps total	29 (2,34%)	34 (2,77%)	27 (1,98%)	21	16	12	10 (0,82%)	12+8=20 (1,54%)	8 + 3=11 (0,94%)
Total Partos Instrumentales	115 (9,28%)	116 (9,43%)	87 (6,38%)	76 (5,18%)	83 (5,54%)	53 (3,94%)	72 (5,93%)	89 (6,89%)	81 (6,94%)
Partos Instrumentales sin epidurales	21 /665 (3,15%)	17/783 (2,17%)	29/940 (3,08%)	33(4F/29V)/ 909 (3,63%)	11/861 (1,28%)	24/742 (3,23%)	27/764 (3,53%)		33/752 (4,38%)
Partos instrumentales en epidurales	90/544 (16,54%)	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%)

INDICACIONES DE PARTOS INSTRUMENTALES

	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Total PI	116 (9,43%)	87 (6,38%)	76 (5,18%)	82 (5,48%)	53 (3,89%)	72 (5,93%)	89 (6,89%)	81 (6,94%)
Total Ventosa	79 (6,42%)	55 (4,03%)	54 (3,68%)	62 (4,14%)	37	60 (83,33%)	69 (77,52%)	70 (86,42%)
Total Fórceps	37 (3,01%)	32 (2,34%)	24 (1,63%)	20 (1,33%)	16	12 (16,66%)	20 (22,47%)	11 (13,58%)
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
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
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

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

INDICACIONES DE CESAREA

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011 (217)	Año 2012 (229)
Electiva	61 (37,42%)	60 (34,28%)	61 (30,94%)	84 (42%)	88 (34,64%)	75 (35,55%)	64 (32,32%)	80 (36,86%)	75 (32,75%)
Intraparto	102 (62,57%)	115 (65,71%)	136 (69,05%)	116 (58%)	166 (65,35%)	136 (64,45%)	134 (67,67%)	137 (63,13%)	154 (67,25%)

ELECTIVA	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009 (75)	Año 2010 (64)	Año 2011 (80)	Año 2012 (69/1166) 5,91% 69/226=30,13%
Iterativa 2	18 (29,50%) 6 Podálica 5 Sos. Macro 7 Otras	8 (13,33%) 2 Cx Desfavora. 2 Podálica 1 Transversa 1 Preecl Grave 1 Miopia magna 1 AOD	10 (16,39%)	22 (26,19%) 7 Podalica 5 Solicitud materna 3 Desproporci on	14 (15,90%)	12 (16,0%) 3 Podálica 2 A demanda 1 Transversa 1 Oligoamnios + MAO 1 Oligoamnios + Hipoplasia v-v 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
Podálica	20 (32,78%)	28 (46,66%)	27 (44,26%)	35 (41,66%)	36 (40,90%)	33 (44,0%)	28 (43,75%)	37 (46,25%)	17 (24,63%)
Iterativa 3	4 (6,55%)	8 (13,33%)	3 (4,91%)	8 (9,52%)	15 (17,04%)	6 (8,0%)	4 (6,25%)	9 (11,11%)	11 (15,94)
Iterativa 4			4 (6,55%)	2 (2,38%)	2	1 (1,33%)	1 (1,56%)		1
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%)
Placenta previa	1	3 (5 %)	2 (3,27%)		1	4 (5,33%)	3 (4,68%)	3 (3,75%)	4 (5,79%)
Gemelar	8 (13,11%)	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
RPBF	1				2	2 (2,66%)	3 (4,68%)		4 (5,79%)
Interés materno	1	4 (6,66%) 1 Taquicardia 1 AOD 1 DM-EHE		10 (11,90%) Transversa 2 T previo P Grave Miopia magna Imposibilidad abdu. Hernia discal Eclampsia Miomectomia previa	1 (Mucoviscid osis)	1	4 (6,25%) -2 Miopia magna (3,12%) -1 Patología columna -Cirugia previa columna	1 (Fistula R- V)	2 (2,90%) (Enf. Neurológica, edad materna extrema)
Situación Transversa	1					0	1 (1,56%)	1	1
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				1			
Cicatriz uterina	1				1	0		1	
Procubito cordón							1 (1,56%)		
Patología periné					1	1 (vaginismo)			
Iterativa 5					1	0			
Eclampsia	2 (3,27%)				1	0			
Interés Fetal	2 (3,27%)	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.	1					0			
Luxación congénita de cadera/Prótesis de cadera						0			
Interés Fetal (Primi añosa+ AOD/ /Taqui.fetal))									

INTRAPARTO (Urgente)	Año 2004 (102:62,57 %)	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%)
Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal	27 (26,47%)	27 (23,47%)	35 (25,73%)	38 (32,75%)	51 (30,72%)	46 (33,82%)	31 (23,13%)	44 (32,11%)	49 (31,21%)
Desproporción	20 (19,60%)	29 (25,21%)	28 (20,58%)	24 (20,68%)	39 (23,49%)	21 (15,44%)	24 (17,91%)	23 (16,78%)	25 (15,92%)
No Progresión	7 (6,86%)	13 (11,30%)	9 (6,61%)	18 (15,51%)	23 (13,85%)	19 (13,97%)	15 (11,19%)	22 (16,05%)	22 (14,01%)
Iterativa 2	14 (13,72%) (3 RPBF, 3 No P, 3 D, FI, Procubito, Frente, Podálica, Ventosa fallida)	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)
Fracaso inducción	7 (6,86%)	16 (13,91%)	15 (11,02%)	13 (11,20%)	14 (8,43%)	14 (10,29%)	9 (6,72%)	9 (6,56%)	14 (11,68%)
Podálica	6 (56,86%)	10 (8,69%)	18 (13,25%)	3 (2,58%)	8 (4,81%)	6 (4,41%)	9 (6,72%)	3 (2,18%)	6 (3,82%)
Solicitud materna		1	4 (2,94%)	2 (1,72%)	2	7 (5,15%)	5 (3,73%)	3 (2,18%)	5 (3,18%)
Aborto	4 (3,92%)	2 (1,73%)	2 (1,47%)		2	2 (1,47%)	2 (1,49%)		4
Gemelar			2 (1,47%)	1 (0,86%)	2	1 (0,74%)	3 (2,24%)	1 (0,72%)	3
Prolapso Cordón	4 (3,92%)		1 (0,73%)	3 (2,58%)				2 (1,45%)	2
Procubito Cordón									2
Segundo gemelo	2	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			1 (0,86%)				2 (1,45%)	1
Distocia cervical									
Iterativa 3	1					1 (0,74%)			
Interés materno									
Cesárea anterior menor de 1 año									
Preeclampsia grave	2	1			3				
Placenta previa		3 (2,60%)					1 (0,75%)	2 (1,45%)	
Frente			2 (1,47%)			1 (0,74%)		1 (0,72%)	
Otras	4 (3,92%) (-Fórceps fallido, -Deterio, materno, -Gemelar, -Solicitud materna)	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 Metrorragia, -1 Cara)	6 (6,56%) (-1 Metro, (2) -P. grave)	
Situación transversa	3 (2,94%)	1		1 (0,86%)			1 (0,75%)		
Presentación compuesta						2 (1,47%)			
Convulsión			1 (0,73%)						
Distocia hombros. Feto muerto			1 (0,73%)						

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Cesárea Primaria	126/1238 (10,17%)	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%)
Cesárea Iterativa	37/1238 (2,98%)	24/1229 (1,95%)	34/1362 (2,49%)	42/1465 (2,87%)	54 (3,60%)	48 (3,58%)	86 (7,08%)	43 (3,30%)	42 (18,34%)

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

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Tasa de Cesáreas en el Total de Inducciones con misoprostol.	17/154 (11,03%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones solo con misoprostol	3/ 74 (4,05%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con misoprostol mas oxitocina	14/81 (17,28%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con oxitocina	10/65 (15,38%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Total de Inducciones con dinoprostona	18/65 (28,57%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones solo con dinoprostona	8/ 39 (20,51%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con dinoprostona mas Oxitocina	10/26 (38,46%)	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%)
Tasa de Cesáreas en el total de las Inducciones	45/284 (15,84%)	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%)
Tasa de Cesáreas en los partos de comienzo espontaneo	57/893 (6,38%)	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%)

TASA DE CESAREAS SEGÚN LA PARIDAD

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Primíparas	95/611 (15,54%)	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%)
Secundíparas	49/456 (10,74%)	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%)
Tercíparas	15/116 (12,93%)	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%)
Cuartíparas	3/ 42 (7,14%)	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%)
Quintíparas	1/ 8 (13,33%)	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%)
Sextíparas	0/ 5	0/ 6	0/6	0/5		0/3	0/2	1/3 (33,33%)	2/7 (28,57%)
Septíparas ó más						1/1 (100%)	0/1 (IX para)		

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

Año 2004 (Primíparas en total 609/933) Cesáreas) 15,54%	Año 2005 (642/107 cesáreas) 16,66%	Año 2006 112/642 (17,44%)	Año 2007 123/734 (16,75%)	Año 2008 155/788 (19,67%)	Año 2009 125/686 (18,22%)	Año 2010 122/618 (19,74%) (Primíparas en general)	Año 2011 131/628 (20,85%)	Año 2012 135/542 (24,91%)
Se excluyen 13 Gemelares (12 Cesáreas) y 17 Podálicas (16 Cesáreas) y 49 prematuros (20 Cesáreas). Prematuridad (8,04%). 56/541 (10,35%)	Se excluyen 41 prematuros (14 cesáreas), 24 podálicas (24 cesáreas) y 8 gemelares (4 cesáreas). Prematuridad (6,38%) 70/577 (12,13%)	Se excluyen 24 Podálicas, 7 Gemelares y 5 Prematuros 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 5 gemelares 93/654 (14,22%)	Se excluyen 9 prematuros, 15 podálicas y 14 gemelares 84/580 (14,48%)	Se excluyen 12 Gemelares, 27 Poda y 24 Prematuros 87/565 (15,39%)	Se excluyen 6 gemelares (5 cesáreas), 8 podálicas (8 cesáreas), 39 prematuros (17 cesáreas) 105/489 (21,47%)

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

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Secundíparas	20/386 (5,18%) 70 CA	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%)
Tercíparas o más	11/145 (7,58%) 26 CA	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%)

TASA DE CESAREAS DEPURADA

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Tasa de Cesáreas en Gestantes con una cesárea previa o con un embarazo gemelar o una presentación podálica	79/150 (52,66%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Gestantes sin cesárea anterior ni embarazo gemelar ni presentación podálica	Se excluyen 18 gemelares, 33 podálicas y 99 cesárea anterior (150), en total 1096. 84/1096 (7,66%)	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%)

TASA DE CESAREAS SEGÚN EL SEXO

	Año 2004 145 Cesáreas (feto único)	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
Varón	74 (51,03%)	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%)
Mujer	71 (48,96%)	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%)

LIGADURAS DE TROMPAS EN EL PARTO

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Total	32/1238 (2,58%)	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%)
En Cesárea	26/ 163 (15,95%)	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%)
Post parto	6/1075 (0,55%)	1/1054 (0,09%)				0	0	2/1074 (0,18%)	2/937 (0,21%)

ANALGESIA EPIDURAL

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Epidurales	544 (43,94%)	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%)
Fiebre intraparto	74 (13,60%)	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%)
Cesáreas	58 (10,66%)	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%)
Ventosa fallida-Cesárea	2						1		0
Fórceps fallido-Cesárea									1
Normal-Cesárea (gemelar)	1						1		
Ventosa-Cesárea (gemelar)									1
Cesárea Iterativa 2	8								
“Cesárea”	47								
Parto Instrumental	90 (16,54%)	95 (16,84%)	70 (12,08%)	48 (9,14%)	50 (10,02%)	42 (8,73%)	48 (10,17%)	62 (11,76%)	48 (11,70%)
➤ Ventosa	57	67	46	32	37	28	39	48	41
➤ Ventosa fallida- Fórceps	6		3	3		4	2	5	3
➤ Fórceps	25	28	21	13	13	10	7	9	4
➤ Fórceps fallido- Normal	2								
➤ Ventosa fallida- normal									1

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
➤ Ventosa-Ventosa (gemelar)									1
Parto Eutócico	396 (72,79%)	405 (71,80%)	439 (75,82%)	398 (75,80%)	363 (72,74%)	372 (77,34%)	351 (74,36%)	391 (74,19%)	280 (68,29%)
Posterior		9/559 (1,61%)	15/579 (2,59%)	6/525 (1,14%)	9/499 (1,80%)			8/527 (1,51%)	0

Tasa de Cesáreas según COMIENZO	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Espontáneo sin estimulación	12/155 (7,74%)	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%)
Espontáneo con estimulación	19/212 (8,96%)	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%)
Espontáneo en total	31/367 (8,44%)	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%)
Inducido	27/177 (15,25%) (177/284-62,32%)	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%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
♦ Primíparas	372/544 (68,38%) Total Epidurales 372/609 (61,081%) Total Primíparas	395/564 (70,03%) Total epidural 395/642 (61,52%) Total primíparas	378/579 (65,28%) Total Epidural 378/642 (58,87%) Total Primíparas	360/525 (68,57%) Total E. 360/734 (49,04%) Total Primíparas	359/499 (71,94%) Total epidural 359/788 (45,55) Total primiparas	324/481 (67,36%) Total epidural 324/686 (47,23%) Total primíparas	313/472 (66,31%) Total epidural 313/618 (50,65%) Total primíparas	Total Epi 353/527 (66,98%) 353/628 Primi (56,21%)	261/410 (63,65%) Total 261/532 (49,06%)
Partos eutócicos	251/372 (67,47%)	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%)
Partos Instrumentales	74/372 (19,89%)	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%)
Cesáreas	47/372 (12,63%)	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%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Múltiparas	172/544 (31,61%) Total Epidurales Secund. 141/172- 81,97% 172/629 (27,34%) Total Múltiparas	169/564 (29,96%) Total epidurales Secund. 134/169 (79,28%) Total múltiparas 169/587 (28,79%)	201/579 (34,71%) Total Epidurales 171/201 (85,07%) Secund. Total Múltiparas 201/783 (25,67%)	165/525 (31,42%) Total Epidurales 142/165 (86,06%) Secund. Total Múltiparas 165/731 (22,57%)	140/499 (28,05%) Total epi. 116/140 (82,85%) Secund. Total Múltiparas 140/708 (19,77%)	157/481 (32,64%) Total E. 134/157 (85,35%) Secund. Múltiparas 157/656 (23,93%)	159/472 (33,68%) Total epidural. 139/159 (87,42%) Iip/Mp 159/596 (26,67%) Total Mp	174/527 (33,02%) Total Epi 152/174 (87,35%) Iip/Mp 174/663 (26,24%) Total Mp	149/410 (36,34%) Total Epi 107/149 (71,81%) Iip/Mp 149/634 (23,50%) Total Mp
Partos normales	142/172 (82,55%)	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%)
Partos Instrumentales	17/172 (9,88%)	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%)
Cesáreas	11/172 (6,39%)	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%)
Cesáreas Iterativas 2	9/11 (81,81%) (49 CA, 40/49- 81,63% PV y 9/49- 18,36% Ces. Ite.)	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%)

FORMA DE TERMINACION DE LAS GESTANTES CON CESAREA ANTERIOR

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Gestantes con alguna cesárea previa	99 (7,99%)	95 (7,72%)	125 (9,17%)	113 (7,71%)	126 (8,42%)	104 (7,75%)	102 (8,40%)	108 (8,36%)	112 (9,60%)
Gestantes con dos o más cesáreas previas	5	9 (un parto vaginal)	7	10	21 (18-2, 2-4, 1-5)	8	6	10 (un PV)	13
Gestantes con una histerotomía por IVE							0	0	-
Gestantes con una cesárea y algún PV previo.	21 (3 Cesárea)	22 (1 Cesárea)	24 (4 Cesárea)	28 (10 C)	17 (2C)	18	17	23	24

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Gestantes con una sola cesárea anterior y no PV previo	73 (5,89%)	64 (5,20%)	94 (6,90%)	75 (5,11%)	88 (5,88%)	78 (5,81%)	79 (6,50%)	75 (5,80%)	75 (6,43%)
Cesárea electiva	17 (23,28%) 7 Podálica 5 Sospe. Macr 1 Bishop desf 1 Sos Despro. 1 Miopía mag 1 P previa 1 RPBF	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
Prueba de parto	56 (77,03%)	57 (89,06%)	80 (85,93%)	59 (78,66%)	74 (84,09%)	62 (79,49%)	72 (91,14%)	60 (80%)	57 (76%)

Prueba de parto	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Número de casos	56 (77,03%)	57 (89,06%)	80 (89,53%)	59 (78,66%)	74	62	72	60	57
Partos Vaginales	43 (76,78%)	43 (75,43%)	56 (70%)	48 (81,35%)	52 (70,27%)	43 (69,4%)	47 (65,28%)	37 (61,66%)	37 (64,92%)
Cesáreas	13 (23,21%)	14 (24,56%)	24 (30%)	11 (18,64%)	22 (29,72%)	19 (30,6%)	25 (34,72%)	23 (38,33%)	20 (35,08%)

Prueba de parto, comienzo espontáneo	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Número de casos	41 (73,21%)	35 (61,40%)	57 (71,25%)	39 (66,10%)	56	44	49	47	38
Partos Vaginales	33 (80,48%)	32 (91,42%)	43 (75,43%)	32 (82,05%)	43 (76,78%)	36 (81,8%)	35 (71,43%)	32 (68,08%)	28
Cesáreas	8 (19,51%)	3 (8,57%)	14 (24,56%)	7 (17,94%)	13 (23,21%)	8 (18,2%)	14 (28,57%)	15 (31,91%)	10 (26,31%)

Prueba de parto, comienzo inducido	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (15 Oxi+5P)	Año 2008 (13P+5Oxi)	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Número de casos	15 (8 Dino y 7 Oxi) (26,78%)	22; 18 Oxitocina (9 C), 4 PG (2C) (38,59%-34,37%)	23 (28,75%)	20 (33,89%)	18	18	23	13	19
Partos Vaginales	10 (66,66%)	11 (50%)	10 (43,47%)	16 (80%)	9 (50%)	7 (38,9%)	12 (52,17%)	5 (38,46%)	9
Cesáreas	5 (33,33%)	11 (50%)	13 (56,52%)	4 (20%)	9 (50%)	11 (61,1%)	11 (47,83%)	8 (61,53%)	10 (52,63%)

Resultados en el total del grupo de gestantes con una C.A. y sin PV previo	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Número de casos	73	64	94	75	88	78	79	75	75
Partos Vaginales	43 (58,90%)	43 (67,18%)	56 (59,57%)	50 (66,66%)	52 (59,09%)	43 (55,1%)	47 (59,49%)	37 (49,33%)	37
Cesáreas	30 (41,09%)	21 (32,81%)	38 (40,42%)	25 (33,33%)	36 (40,90%)	35 (44,9%)	32 (40,51%)	38 (50,66%)	38 (50,66%)

Morbilidad en Cesárea anterior	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (N=102)	Año 2011 (108)	Año 2012
S. Febril							6 (5,88%)	3 (2,77%) 2C y 1 PN	
Rotura uterina				1 (80157) Estimulación con Oxitocina. Diagnosticado intracesarea. No morbilidad	97036 104278 137045	-	1	1 (H Obs. Rotura. Transfusión. Embolia pulmonar. Hematoma pélvico. Estenosis ureteral).	1
Dehiscencia de histerotomía	4 -129077 C Ite2-D y RPB Completa -122602-CE -119681-Cite2 N P -87595-CE miopía	2 -132819 Dehiscencia cicatriz (Ven)	43027 -77035 (Cesarea)		23158	1		1 (Cesarea)	2

GESTANTES CON PRESENTACION PODALICA

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Podálicas en gestaciones únicas con feto vivo	33 (2,70%) (N=1220)	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%)	
Primíparas	19 (57,57%)	22 (56,41%)	28 (60,86%)	27 (64,28%)	21 (52,5%)	23 (62,2%)	17 (48,57%)	24 (63,15%)	
Múltiparas	14 (42,42%)	17 (43,58%)	18 (39,43%)	15 (35,71%)	19 (47,4%)	14 (37,8%)	18 (51,43%)	14 (36,84%)	
Primíparas				27		23	17	24	
Parto Vaginal	1 (5,55%)		4			2	2		
Cesárea	14 (42,42%)	22 (100%)	24 (85,71%)	27		21	15	24	
Múltiparas				15		14	18	14	
Parto Vaginal	0	2 (uno extraclínica)				0	2		
Cesárea	14	15	18	15		14	16	14	
Resumen									
Parto Vaginal	1 (3,03%)	2 (5,12%)	4 (8,69%)		0	2	4 (11,42%)		
Cesárea	32 (96,96%)	37 (94,87%)	42 (91,30%)	42	40	35	31 (88,57%)	38	

RESULTADOS EN LOS EMBARAZOS GEMELARES

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Nº Gemelares	18 (1,45%)	18 (1,46%)	26 (1,90%)	22 (1,50%)	22 (1,47%)	18 (1,34%)	18 (1,48%)	23 (1,78%)	16 (1,37%)
Parto vaginales	2 (11,11%)	7 (38,88%)	15 (57,69%)	10 (45,45%)	7 (31,81%)	4 (22,2%)	2 (11,11%)	6 (26,08%)	4
Cesáreas	16 (88,88%)	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%)

Presentaciones	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Vértice-Vértice	6 (33,33%) 4C	9 (2 C)	12 (2C)	11 (3C)	14	11	10	14	6
Vértice-Podálica	3 (16,66%) (3C)	5 (5C)	6 (2C)	6 (4C)	2	1	0	3	2
Podálica-Podálica	3 (16,66%) (3 Ces)	1 (1C)	1 (1C)	1 (1C)	2	4	2	3	3
Vértice-Transvers	1 (5,55%) 1C	1 (1C)	2 (2C) Una 2 Gem.	2 (2C)	1	0	1	1	2
Podálica-Vértice	2 (11,11%) 2C	1 (1C)	2 (1C)	2 (2C)	1	2	4	1	1
Podálica-Transve	1 (5,55%) (1 Ces)	1 (1C)	2 (2C)		2	0	1	1	2
Transve.Vertice			1 (1C)			0			
Transversa-Podálica	2 (11,11%) 2C					0			

Paridad	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Primiparas	13/18 (72,22%) 13/609 (2,13%)	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%)
Multiparas	5/ 18 (27,77%) 5/629 (0,79%)	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%)

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

MORBILIDAD MATERNA

	AÑO 2004	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)
MORBILIDAD MATERNA EN LA CESAREA	23/163 (14,11%)	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% Puerperas)	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%)
Transfusión sanguínea	7 -S.Hellp-UCI -Histerectomía, Reinte. IRA	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
S. Febril	7 -Seroma, derrame pleural -Seroma, flebitis -Seroma -Inf. Sup. Herida qca	1 (CE) 4(C(Reingreso))	4 (C) 1 (CE)	5 -Reingreso, I 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
Reingreso							3 (1,51%)	2 -Inf Puerper -Endometri. Legrado	2 -Endometritis -Fiebre
-Dehiscencia histerotomía -Rotura uterina									2 1
Seroma	1 (127185)	4 (C-126413- 135969-4830- 114692)	3 (C) 134181, 129991, 61785					3 -ISHQ, Endometritis -ISHQ	2
Hematoma pared									1
Neumonía comunitaria									1
Transfusión plaquetas									1
Retención urinaria									1
ISHQ									1
Reintervención	2 -Inf. Sup. Hda. Qca., Dehiscencia. Resutura Qno -Hematoma pared Reinter.Drenaje	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, delaparotomía) 1 (metrorragia, TS, legrado, II obstétrica) 1 (Atonia, legrado, TS, Legrado, LPT, exploradora)		1 -Hematoma pared	
Rotura uterina. Transfusión sanguínea. H obstétrica. TEP. Estenosis ureteral. Hematoma retroperit.								1	
Traslado UCI	6	1	4	1 (120367) Eclampsia				1 (S Hellp)	
Metrorragia postcesarea			1 (CE) 6556 1 (C) 98127					1	

[illegible]

	Año 2004	Año 2005	Año 2006 (1.078)	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (N=944)	Año 2011 (n=974)	Año 2012 (856)
MORBILIDAD MATERNA, EN LOS PARTOS EUTOCICOS	48/960 (5%)	39(41)/938 (4,15%)	39 puérperas (3,61%) 57 patologías (5,28%)	36 pat. /1187 (3,03%) 27 puerperas/1 187 (2,27%)	50 patologías/1 16 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 puérperas/856 (3,97%) -41/856 (4,78%)
Transfusión sanguínea	2	5	7	9	8	8	8	5 -Legrado puerperal -Legrado puerperal- metrorragia	12 -2 metrorragia postparto -metrorragia. EMP. -metrorragia. Legrado. Revisión.
Metrorragia post-parto	16	8	14	9		16	17	10 -Rev postparto.Resut ura -Legrado digital	6
Extracción manual placenta	10	4	6	6	5	8	5	4	3 -Legrado
Infección urinaria					2		1		3
S. Febril	7	4	7	4	9	12	18	9	2 Metrorragia
Retención de orina	1		3	2			2	1	2
Reingreso		4	1		4	5	4	3 -Legrado puerperal. Fiebre. Persistencia restos. -Metrorragia -Endometritis	2 -Tromboflebitis -Fiebre (2 reingresos)
Legrado Puerperal	9	5	7	3	3	7	3	5 -Dos legrados. Febril. -EMP -EMP	1
Quirófano					1	5	2	2 -Resutura D1 -Revisión Qno. Sutura desgarro Cx.	1 (Desgarro vaginal)
Legrado digital									1
Hematoma perineo									1
Insuficiencia respiratoria. Neumonía. UCI			1				1 Disnea		
Trastorno neurológico							2		
Endometritis	1	1	1				2		
UCI-S Hellp		1					1 (Ingreso en UCI por Hellp)		
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)	T. S 2004	T. S. 2005	T. S. 2006	T. S 2007	T. S 2008	T. S. 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Total Partos instrumentales	2/115 (1,73%)	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%)
Cesáreas	7/ 163 (4,29%)	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%)
Partos Eutócicos	2/1075 (0,18%)	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%)
TOTAL PARTOS	11/1238 (0,88%)	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%)

FIEBRE PUERPERAL (S. Febril)	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Ventosa	5/76 (6,57%)	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	0	-	1/32 (3,12%)	0/24	-	0	1 (8,33%)	2/20 (10%)	-
Cesárea	7/163 (4,29%)	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%)
Eutócico	7/1075 (0,65%)	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%)
TOTAL			13/1362 (0,95%)	97/1465 (0,61%)	17/1496 (1,13%)	17 (1,26%)	35/1214 (2,88%)	29/1291 (2,24%)	24/1166 (2,05%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006 (Patología)	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Morbilidad materna, en los partos eutócicos	48/960 (5%)	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 puérperas/856 (3,97%)
Morbilidad Materna, partos instrumentados	11/115 (9,56%)	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%)
Morbilidad Materna, total partos vaginales.	59/1075 (5,48%)	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%)
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%)
MORBILIDAD MATERNA EN EL TOTAL DE PARTOS	82 (6,62%)	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%)

GESTANTES INGRESADAS EN LA UCI

Año 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
➤ Gemelar. Preeclampsia grave. Hemorragia post-parto. Histerectomía obstétrica. Insuficiencia renal aguda	1 (84252) S. Hellp	1 (143173) Hipertensión grave. Hipoxia Transfusión.	1 (120367) Eclampsia 1 (134628) Abruptio. CID. H Obs (53827) Eclampsia, No UCI)	2 158057 (S Hellp) 126267 (Aborto septico)	1 137954 (Eclampsia) 1 Histerect. Obstetrica	1 (172675) (Preeclam. grave)	2 Rotura uterina S. Hellp.	2 Preeclampsia grave. Neumonía comunitaria
➤ Insuficiencia respiratoria aguda. Neumonía bilateral extrahospitalaria		1 (68127) Insuficiencia respiratoria. Neumonía						
➤ Eclampsia		1 (130608) Preeclampsia grave post-cesárea)						
➤ Preeclampsia grave (post-cesarea)		1 (142741) Preeclampsia grave post-cesárea						
➤ Hipertensión gestacional								
➤ Eclampsia								
➤ S. Hellp (post-cesarea)								

MORBILIDAD MATERNA SEVERA

- Muerte materna
- Neumonía comunitaria
- Rotura uterina (CA menos de un año)
- Dehiscencia de histerotomía
- Apertura de vejiga.

EPISIOTOMÍA Partos eutócicos	Año 2004 (947)	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 partos vaginales) (N= 944 partos eutócicos)	Año 2011 (N=1075 PV) (N=967 PE)	Año 2012 (937 PV) (856 PE)
No	620 (65,46%)	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	327 (34,53%)	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%)

NO EPISIOTOMÍA	Año 2004 (620)	Año 2005 (556)	Año 2006 (763)	Año 2007 (1004)	Año 2008 (1020)	Año 2009 (971)	Año 2010 (878)	Año 2011 (915)	Año 2012 (814)
No desgarro	230 (37,09%)	217 (39,02%)	271 (35,51%)	410 (40,83%)	421 (41,27%)	392 (40,37%)	346 (39,41%)	346 (37,81%)	326 (40,04%)
Tipo I	300 (48,38%)	283 (50,89%)	395 (51,76%)	397 (39,54%)	402 (39,41%)	393 (40,47%)	344 (39,18%)	352 (38,46%)	295 (36,24%)
Tipo II	89 (14,35%)	54 (9,71%)	96 (12,58%)	193 (19,22%)	189 (18,52%)	181 (18,64%)	183 (20,84%)	211 (23,06%)	193 (23,71%)
Tipo III	1 (0,16%)	2 (0,35%)	1 (0,13%)	4 (0,39%)	8 (0,78%)	5 (0,51%)	3 (0,34%)	5 (0,54%)	0
Otros desgarros							2 (0,23%) (Periclitoreo ideo, labio anterior de cérvix)	1 D4 (0,10%)	0

EPISIOTOMÍA	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (173)	Año 2008 (133)	Año 2009 (83)	Año 2010 (66)	Año 2011 (52)	Año 2012
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
Tipo IV				3 (1,70%)			0		0

EPISIOTOMÍA- PRIMIPARAS	Año 2004 P. E=422	Año 2005 (437)	Año 2006 (468)	Año 2007 (547)	Año 2008 (565)	Año 2009 (519)	Año 2010 (446)	Año 2011 (428)	Año 2012 (344)
No	185 (43,83%)	156 (35,69%)	242 (51,70)	419 (76,59%)	459 (81,23%)	448 (86,31%)	397 (89,02%)		
Si	237 (56,16%)	281 (64,30%)	226 (48,29%)	128 (23,40%)	106 (18,76%)	71 (13,68%)	49 (10,98%)	40 (9,34%)	32 (9,30%)

NO EPISIOTOMÍA-PRIMIPARAS	Año 2003 (158)	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)
No Desgarro	45 (28,48%)	53 (28,55%)	36 (23,07%)	56 (23,14%)	137 (32,69%)	152 (33,11%)	126 (28,12%)	109 (27,46%)	96	86
Tipo I	86 (54,43%)	88 (47,56%)	89 (57,05%)	142 (58,67%)	159 (37,94%)	183 (39,86%)	201 (44,86%)	169 (42,56%)	151	114
Tipo II	23 (14,55%)	43 (23,24%)	29 (18,58%)	44 (18,18%)	120 (28,63%)	118 (25,70%)	117 (26,11)	115 (28,96%)	131	112
Tipo III	4 (2,53%)	1 (0,54%)	2 (1,28%)	0	3 (0,71%)	6 (1,30%) (2)	4 (0,89%)	3 (0,76%)	4	0
Otros								1(Periclitoroideo) (0,25%)	1 D4	0

EPISIOTOMÍA-PRIMIPARAS	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (128)	Año 2008 (106)	Año 2009 (71)	Año 2010 (49)	Año 2011 (40)	Año 2012 (32)
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
Tipo IV				3 (2,34%)	-		0	0	0

EPISIOTOMÍA-MULTIPARAS	Año 2004 (525)	Año 2005 (482)	Año 2006	Año 2007 (630)	Año 2008 (588)	Año 2009 (554)	Año 2010 (498)	Año 2011 (539)	Año 2012
No	435 (82,85%)	390 (80,99%)	521 (86,83%)	585 (92,85%)	561 (95,40%)	542 (97,78%)	481 (96,59%)		
Si	90 (17,14%)	196 (40,99%)	197 (37,16%)	45 (7,14%)	27 (4,59%)	12 (2,21%)	17 (3,41%)	12 (2,26%)	10 (1,96%)

NO EPISIOTOMÍA-MULTIPARAS	Año 2004	Año 2005 (390)	Año 2006 (521)	Año 2007 (630)	Año 2008 (561)	Año 2009 (542)	Año 2010 (481)	Año 2011 (527)	Año 2012 (500)
No Desgarro	177 (40,68%)	170 (35,26%)	215 (41,26%)	218 (34,60%)	269 (48,03%)	274 (50,55%)	236 (49,06%)	250 (47,43%)	236
Tipo I	212 (48,73%)	195 (50 %)	253 (48,56%)	338 (53,65%)	219 (39,03%)	201 (37,08%)	177 (36,80%)	196 (37,19%)	181
Tipo II	46 (10,54%)	25 (13,15%)	52 (9,98%)	73 (11,58%)	71 (12,65%)	66 (12,17%)	68 (14,14%)	80 (15,18%)	83
Tipo III	0		1 (0,19%)	1 (0,15%)	2 (0,35%)	1 (0,18%)	0	1 (0,18%)	-

	2006	2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Total D3 en Parto Eutócico (PE)	5 (4 con episiotomía (80%) y 1 sin episiotomía (20%))	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
Total D4 en PE		3 (1,70%) (Episiotomía)	12/1153 (1,04%)		0	1 (0,09%) No episiotomía	0
Total D3-D4 en PE						7/967 (0,72%) No epi (0,65%) 6/915 Epi (1,12%) 1/52	0
Total D3-D4 en el total de partos vaginales (PE+PI)	10 (0,73%). 5/1068 Parto Eutocico (0,46%), 4/32 Fórceps (12,5%) y 1 D4 Cesárea.	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%)
Fórceps		Total (24) • 21 episiotomía (87,5%). 2 D4 y 1 D3 (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
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 episiotomía 33 Episiotomía (41%) 0 D3/37 (0%) 2 D3/33 (6,06%) Total 2/70 (2,85%)
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%)

TRASLADOS MATERNOS

AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012
24 Gestantes	21 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)

TRASLADOS MATERNOS CHT 2012

Motivo	Resultado
Preclampsia grave. 30 s.	14-2-12 Cesárea. Mujer. 1130 gr. 10/10 22-2-13. Hablo con padre. RN bien, pesa 9 Kg.
APP. Gemelar. 31 s.	Cesárea H-Overa. 20-3-12 Mujeres. 20-3-12. 2570.2340.Vs-Ss.
APP. RPM. 33 s	PV. Varón. 2550 gr. 9/9
Preeclampsia grave. 30 s.	26-2-13. Pancreatitis. Hablo con la familia. RN bien..Pesa 8 Kg
APP. 24 s.	PV. Varón. 880 gr. 4/8. UCI. 22-2-13. Hablo con padre, RN bien, pesa 7 Kg.
Diabetes gestacional. Mal control. 34 s.	Cesárea. H-Overa. 9-4-12. 36 s. Mujer 4120. V-S.
APP. Cerclaje. 28 s.	PV. H-Overa. 3-7-12. 36 s. Mujer 2360 g. V-S.
RPM 30 s.	PV, 24-6. Varón 2270 gr. 9/10 26-2-13:Hablo con padre. RN bien. 7,5 Kg.
APP. 28 s.	Parto en H-Overa. 24-8-12. Varón 2880 Vivo y sano.
Preeclampsia grave. 30 s.	18-8 Cesárea. Mujer 1170 gr. 7/8. 26-2: hablo con familia. RN bien, 7,2 Kg.
APP. 31 s.	13-8. PV Mujer 1520 gr. 9/10
APP. 26 s.	PV. Varón 850 gr. 7/8. 26-2: Hablo con familia. RN bien. 6,4 Kg.
PP. Metrorragia. 32 s.	PV. H-Overa. 34 s. 16-10-12. Mujer. 2360. V-S.
PP. Metrorragia. 32 s.	PV. H-Overa. 25-4-13. Varón 3050

DATOS NEONATALES

EDAD GESTACIONAL

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Menos de 28 semanas	3 (0,24%)	1 (0,08%)	4 (0,29%)	1 (0,06%)	3	2 (0,15%)	2 (0,16%)	1	0
Entre 28-33 semanas				7 (0,47%)	8	3 (0,22%)	8 (0,65%)	1	6
Entre 34-36 semanas	86 (6,94%)	77 (6,26%)	77 (5,65%)	60 (4,09%)	59	44 (3,27%)	40 (3,22%)	44	65
Menos de 37 semanas	89 (7,18%)	78 (6,34%)	81 (5,94%)	68 (4,64%)	70 (4,67%)	49 (3,65%)	50 (4,11%)	46 (3,56%)	71 (6,08%)
Entre 37-40 semanas	997 (80,53%)	955 (77,70%)	1.054 (77,38%)	1.132 (77,53%)	1138	1062 (79,13%)	924 (76,11%)	1001 (77,53%)	895 (76,75%)
41 semanas	151 (12,27%)	195 (15,86%)	226 (16,59%)	265 (18,08%)	280 (14,96%)	228 (16,98%)	239 (19,68%)	244 (18,90%)	199 (17,06%)
42 semanas	0	1	1	0	5	3 (0,22%)	1 (0,08%)	0	1

Entre 28-36 semanas: 29 (1), 31(2), 32 (1), 33 (2), 34 (8), 35 (13) y 36 (38).

Inducidos 41 semanas (85/199: 42,71%) (Año 2011:45,18%)

SEXO RECIEN NACIDOS

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Mujeres	626 (49,84%)	608 (48,75%)	716 (51,58%)	719 (48,35%)	743 (48,94%)	653 (48,00%)	579 (47%)	651 (49,54%)	574 (48,56%)
Varones	630 (50,15%)	639 (51,24%)	672 (48,41%)	768 (51,64%)	775 (51,05%)	707 (52,00%)	653 (53%)	663 (50,45%)	608 (51,43%)

PESOS NEONATALES

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Entre 500- 999 g	2 (0,15%)	1 (0,08%)	4 (0,28%)	2	3	2	1	0	0
Entre 1000-1499 g	5 (0,39%)	5 (0,40%)	3 (0,21%)	3	4	1	4	1	3
MENOS DE 1500 G	7 (0,55%)	6 (0,48%)	7 (0,50%)	5	7	3	5 (0,40%)	1	3
Entre 1500-1999 g	18 (1,43%)	14 (1,12%)	14 (1 %)	15	6	7	8 (0,64%)	10	12
Entre 2000-2499 g	58 (4,61%)	44 (3,52%)	62 (4,46%)	59	87	58	50 (4,05%)	66	60
MENOS DE 2500 G	83 (6,60%)	64 (5,13%)	83 (5,97%)	84 (5,65%)	100 (6,58%)	68 (5,00%)	63 (5,11%)	78 (5,93%)	78 (6,59%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Entre 2500-2999 g	192 (15,24%)	206 (16,51%)	251	281	316	292	242	234	213
Entre 3000-3499 g	516 (41,08%)	490 (39,29%)	556	642	621	560	493	562	466
Entre 3500-3999 g	374 (29,77%)	393 (31,51%)	391	379	379	356	336	347	327
ENTRE 2500-3999 g	1082 (86,14%)	1089 (87,32%)	1198 (86,31%)	1.302 (87,55%)		1208 (88,82%)	1071 (86,93%)	1143 (86,98%)	1006 (85,10%)

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Entre 4000-4499 g	78 (6,21%)	83 (6,65%)	96 (6,91%)	93	88	75	89 (7,22%)	80	90
Más de 4500 g	11 (0,87%)	11 (0,88%)	8 (0,57%)	12	14	9	9 (0,73%)	13	8
MÁS DE 4000 g	89 (7,08%)	94 (7,53%)	104 (7,49%)	105 (7,06%)	102 (6,71%)	84 (6,18%)	98 (7,95%)	93 (7,07%)	98 (8,29%)

PH DE CORDON

pH Arterial	2005	2006	2007 (N=1443)	2008 1092 (72,99%)	2009 (1.324) Simples	Año 2010	Año 2011 1268-Simple	Año 2012
No Realizado-Muestra insuficiente-Coagulada-Colapsada	580	167 (12,26%) (Apgar 9/10). 103 pH venoso (7,15-7,40). <u>Un RN</u> traslado a Pediatría por RPBF (121652, pH venoso 6,95)	228 (15,80%) (1443-228= 1215)	404 (37,01%)	531 (40,10%)	516 primer feto y 10 segundo feto (42,69%) (N=706)	287 realizados (22,23%)	
6,95-6,99	7 (1,12%). Dto.de Hipoxia: 2 (133961) (136110)	6 (0,44%) (pH venoso 6,96-7,14) Apgar 6/9 (uno), resto normal. Tres RN ingresan en Pediatría (No RPBF)	6 (0,49%)	3 (0,27%)	7 (0,88%)	6 (0,84%)	2 (0,69%)	
7-7,09	12 (1,93%). Dto.de Hipoxia: 2 (86478) (63057)	38 (2,79%) (pH venoso 7,03-7,25) Nueve RN ingresan en Pediatría, <u>siete por RPBF</u> (81021, 126866 (3/8), 119257 (1/9), 145284, 96742 (5/7), 140572(6/8), 137836 (7/8)	13 (1,06%)	30 (2,74%)	35 (4,41%)	22 (3,11%)	9 (3,13%)	
7,10-7,14	108 (17,39%) Dto.de Hipoxia: 2 (68339) (2494)	55 (4,03%)(pH venoso 7,16-7,27) Cuatro RN ingresan en Pediatría, <u>uno por RPBF</u> 120716 (3/8)		84 (7,69%)	139 (17,52%)	50	60 (20,90%)	
7,15-7,19		138 (10,13%). Siete RN ingresados en Pediatría, <u>tres por RPBF</u> (139060 (7/9), 138831 (7/8), 65608 (3/8)	272 (22,38%)	135 (12,36%)		99 149 (21,10%)		
7,20-7,29	316 (50,88%) Dto.de Hipoxia: 2 (133791) (38976)	552 (40,52%). <u>Un</u> RN ingresado por RPBF (140984-Apgar 6/7)	544 (44,77%)	496 (45,42%)		327 (46,31%)	126 (43,90%)	
7,30-7,53	178 (28,66%)	447 (32,81%)	336 (27,65%)	344 (31,50%)		202 (28,61%)	90 (31,35%)	

pH venoso	2011 Realizados: 929 (71,95%)	2012 Realizados: 711 (60,97%)
< 7		1 (6,94) (0,14%)
7-7,09	15 (1,61%)	11 (1,54%)
7,10-7,19	81 (8,71%)	42 (5,90%)
7,20-7,50	833 (89,66%)	657 (92,40%)

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%)

MORBILIDAD NEONATAL

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Traslados a Pediatría	145 (87,81%)	193 (15,95%)	190 (13,68%)	214 (14,60%)	201 (13,24%)	145 (10,66%)	131 (10,63%)	149 (11,33%)	126 (10,80%)
Traslados a Pediatría-Torrecardenas	26	15	12	7	11	5	7	6	7 (0,60%)
Traslados a Torrecardenas	3	3 (18: 1,45%)	1 (0,93%)	5	8	6	6	2	7 (0,60%)
Total traslados	174 (13,85%)	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%)

Motivo traslados Pediatría

Ictericia	36	50	43	76	66 (Deshidratación)	323	28	36	24
Distress respiratorio	3	17	20	18	13	16	18	21	19
Prematuro	31	19	21	11	21	10	6	8	12
Riesgo Infeccioso	30	24	32	23	13	18	13	20	10
CIR							3	6	11
Depresión neonatal							22	7	9
Síndrome adaptativo	7	13	8	9	32	13	3	11	7
Hipoglucemia		8	12	27	26	17	4	3	5
Hijo madre diabética					2			2	3
Observación								2	3
Riesgo metabólico								2	2
Fiebre						8	5	3	2
Policitemia		3	3	2			1	3	1
Deshidratación				2	4	1	2	2	1
Perdida de Bienestar fetal				12			5	10	
Crisis de cianosis						1		4	
Sepsis clínica		2	4	1	2	1		2	
Gemeales				1	1			2	
Labio leporino							1	2	
S. Abstinencia				2				1	
Plagiocefalia							1	1	
ITU							1	1	
Otras									12

MALFORMACIONES: Pies zambos. Secuestro pulmonar, S. Down, Displasia pabellón auricular (4)
Fractura clavícula (1).

TRASLADOS DE RN AL SERVICIO DE PEDIATRIA DEL HOSPITAL DE TORRECARDENAS

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009 (11)	Año 2010 (13)	Año 2011 (8)	Año 2012 (14)
Pediatría-Torrecardenas	26	15	12	5	11	5	7	6	7
Torrecardenas	3	3	1	7	8	6	6	2	7

TRASLADOS DE NEONATOS A TORRECARDENAS 2012

Sexo Peso	Motivo Traslado	Informe CHT
Varón 40 s	Casi muerte súbita. Encefalopatía hipoxico isquémica severa secundaria hipoxia.	UCI. 4-13/1. 13-1-12, 9,30h. Éxito
Mujer 3100	Sufrimiento fetal agudo. Prolapso cordón. Convulsiones neonatales.	26-2-13: 6 días ingresado. Vivo y sano. Pesa 12 Kg.
Mujer 3680	Púrpura trombocitopenia neonatal. Riesgo infeccioso.	Neonatos 22-30/1 Purpura Trombopenica. SFA.
Varón 2470 34 s	DR precoz. EMH leve. Riesgo infeccioso.	Neonatos. 20-27/2. Pretermino. EMH leve. Ictericia. Riesgo séptico.
Mujer 2300 36 s	Distress respiratorio tipo II + Acidosis metabólica descompensada. Depresión neonatal	UCI. Neonatos. 5-27/3 Pretermino. Asfixia perinatal grave. Convulsiones. EHI moderada-grave (Sarnat II). Sepsis Gram (-)
Mujer 1000	Prematuridad severa (28 semanas)	26-2-13: 20 días en UCI. Vivo y sano. Peso 8100 gr.
Varón 3550	Aspiración meconial. Depresión neonatal. Trombopenia.	No consta
Varón 2090 36 s	Bajo peso para edad gestacional. D precoz. Sospecha de sepsis.	3-13/7. Neonatos. Pretermino. CIR. Distress respiratorio. Riesgo infeccioso.
Mujer 3285 41 s	Encefalopatía hipoxico-isquémica grado I de Sarnat. pH 6,74. Ventosa.	UCI. 17-26/9. Asfixia perinatal.
Varón 2760	Temblores	Vivo. Síndrome constitucional.
Mujer 3570	Sospecha de Cardiopatía	26-2-13: 10 días en Málaga y 21 en Córdoba. Vivo y sano. Pesa 5 Kg.
Mujer 2370	Prematuro	26-2-13: 6 días ingresado. Vivo y sano. Pesa 6,2 Kg.
Varón 2770 40 s	Riesgo infeccioso	UCI. 29-10/5-12. Sepsis neonatal. Pectus excavatum. Problema de coordinación succión-deglución.
Varón 3520 36 s	Hipoglucemia neonatal. Hijo de madre diabética. Distress precoz. Sospecha neumonía neonatal.	UCI. Neonatos. 27-12/17-1. Neumonía neonatal. HTA pulmonar. Hipoglucemia neonatal.

MORTALIDAD PERINATAL 2012

GESTANTES CON PARTO EN HUERCAL-OVERA. FETOS MUERTOS ANTEPARTO E INTRAPARTO 2012

Terminación	Sexo	SG	Peso	Estado RN
Normal	Varón	38	3400	32 años. G3P1A1. Fumadora. Control gestación normal - Muerto anteparto extraclínica. - AP: No malformaciones. Compatible con 41 semanas. - Parto normal en el 2013.
Normal	Mujer	35	2600	29 años. G1. Control gestación normal. - Vista 48 horas antes del parto en Almería, todo normal. - Vista 24 horas antes del parto en Urgencias generales. - Muerto anteparto extraclínica. - AP: No malformaciones. - Gestante, control en Virgen del Mar, parirá allí.
Normal	Varón	34	2670	Inglatera. 31 años. G3T1P1. Trombopenia. Cesárea anterior. Diabetes mellitus II. Polihidramnios. Corticoterapia. HB A1C 7,5%. Vista por endocrino, tres semanas ha tardado la cita, el día anterior al parto. - AP: No malformaciones. Acorde con 28 semanas. Muerto anteparto extraclínica
Normal	Mujer	37	3160	México. 41 años. G2P1. Gestación controlada allí hasta la semana 21. - Muerto anteparto extraclínica - No necropsia.
Normal	Varón	31	2810	Marruecos. No habla castellano. 26 años. G5P2A2. - Control gestación: dos visitas, Eco 320: normal. - Urgencias: polihidramnios. Ventriculomegalia. Feto muerto. - Muerto anteparto extraclínica. - AP: Hidrocefalia severa. 31-32 semanas
Cesárea	Varón	34	2170	Rumanía. 18 años. G1. - Control gestación normal. - Accidente de tráfico. Fractura de pelvis. - Muerto anteparto extraclínica - AP: no malformaciones
Normal	Mujer	35	1740	35 años. G1. Gestación controlada en Águilas. AUU. Utero septo. - Peso RN < Percentil 5. - Muerto anteparto extraclínica - AP: AUU. Inserción velamentosa de cordón.
Normal	Varón	40	3220	34 años. G2P1. Obesa (IMC=36). Colitis ulcerosa. - Control gestación: SDP (3 (39+3), 4 (39+5) y 2,5 (40)) - Muerto anteparto extraclínica. - Necropsia judicial.
Normal	Mujer	32	1480	Marruecos. 40 años. G2P1 (Problema social, no casada, iba a darlo en adopción). Barrera idiomática. Gestación no controlada. - Urgencias obstétricas: 9 semanas (pliegue nuchal engrosado. TN 4 mm). - Urgencias generales: 16 semanas. Sangrado escaso. Ginecólogo: aconseja oralmente, reposo en domicilio. - Urgencias generales: 31 semanas. Dolor abdominal. - Gestación no controlada. - Muerto postparto (1 hora de vida). Polimorfismo (Riñón en herradura. Polidactilia. Valgo en rodillas. Pie varo.) - Gestante

PARTO EN HUERCAL-OVERA. TRASLADO RN a CHT.

- Varón. 40 semanas. 3000 gramos. Contacto piel con piel. Parada respiratoria. Casi muerte súbita. Encefalopatía isquémica severa. UCI CHT. (4-1 al 13-1-13). Exitus el 13-1-12 a las 9,30 horas

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 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Mortalidad Perinatal Estándar	3,93 por mil 5/1256+15 5/1271	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)

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 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Mortalidad Perinatal Ampliada	8,65 por mil 11/1256+15 11/1271	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)
Mortalidad fetal (fetos muertos intrauterino)	4,72 por mil 6/1256+15 6/1271	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)
Mortalidad neonatal (neonatos que fallecen durante los 28 primeros días de vida)	3,93 por mil 5/1256+15 5/1271	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)

4) DATOS DEMOGRAFICOS.

LOCALIDAD DE LAS GESTANTES

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012
Huércal-Overa	201	206	218	219	223	210	227	204	211
Cuevas	123	133	143	157	167	160	144	144	155
Vera	141	175	186	187	188	165	146	157	145
Albox	110	110	125	154	136	101	73	102	94
Pulpí	91	109	104	102	117	89	96	95	91
Garrucha	82	79	103	113	95	97	88	96	84
Vélez-Rubio	56	81	64	46	53	58	50	43	49
Olula	52	61	56	63	56	49	40	60	45
Macaël	49	45	59	59	52	43	23	46	36
Antas	29	26	25	34	36	36	25	31	33
Mojacar	41	48	39	56	53	47	39	42	32
Turre	34	30	27	42	39	32	42	35	22
Zurgena	18	16	20	27	18	16	28	13	18
Los Gallardos	25	22	15	19	24	22	20	28	15
Purchena	12	14	12	10	14	5	10	5	13
Oria	9	14	16	9	11	11	7	9	13
Arboleas	18	19	16	25	17	25	10	11	13
Chirivel	9	5	6	8	9	7	11	6	12
Cantoria	19	23	27	18	21	23	17	11	11
Fines	25	15	15	19	27	15	15	10	10
Vélez-Blanco	11	13	10	6	13	10	8	12	9
Taberno	7	2	4	5	5	4	6	6	7
María	12	5	4	6	12	8	6	6	4
Palomares						5		3	3
Partaloea	5	2		2	1	2	5	2	3
Tíjola	2	4	4	6	8	7	8	8	3
Sorbas	1	1	1			0		2	2
Urracal									2
Somontin			2	1	6	2		4	1
Sierro									1
Seron	2	1	1			1		1	1
Bédar	2	6	3	4	4	4	3	4	1
Águilas	5	5	10	7	7	13	16	17	5
Puerto Lumbreras	12	4	9	7	9	5	9	14	3
Lorca	5	3	2	5	3	4	1	12	2
Murcia		1		8	10	6	3	8	4
Almendricos						5	1	4	5
Mmazarrón									1
Molina de Segura						2	1	1	1
Almería		1	1	9	5	13	4	5	5
Níjar									4
Lubrin		3	7	2	3	1		2	3
Carboneras		2			2	2	2	2	2
Roquetas									1
El Ejido									1
Valencia									1
Málaga									1
Córdoba									1

PAIS DE ORIGEN DE LAS GESTANTES

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
TOTAL	1238	1229	1362	1465	1496	1342	1214	1291	1166
España	893 (72,13%)	867 (70,54%)	938 (68,86%)	946 (64,57%)	950 (63,5%)	895 (66,69%)	842 (69,35%)	872 (67,54%)	796 (68,26%)
Marruecos	33	24	54	64	90	106	95	118	111
Ecuador	133	93	87	110	105	86	67	57	68
Rumania	28	45	50	78	69	54	34	50	42
Inglaterra	34	47	43	55	56	34	36	27	26
Argentina	21	18	20	19	18	16	11	10	16
Pakistán		2	4	5	6	3	9	15	15
Bolivia	3	25	45	56	40	28	17	15	11
Colombia	13	15	13	12	18	18	24	15	10
Lituania	19	18	18	15	15	12	10	13	7
Francia	11	1	8	2	6	7	3	12	6
Argelia	1	2	2		3	3		2	6
Rusia	12	14	12	12	18	6	5	11	6
China	2	2	1	7	7	4	7	8	4
R. Dominicana		2	2	5	5	4	3	3	4
Nigeria		2	2	5	6	5	2	2	4
Bulgaria	7	7	11	11	9	4	3	3	4
Alemania	4	2	3	4	7	2	3	8	3
Polonia									3
Senegal				1	4	5	3	6	3
Ucrania	6	8	5	3	4	5	5	3	3
Brasil	3	5	6	11	13	5	4	3	3
Suiza			1					1	2
México									2
Paraguay		1			8	6	5	2	2
Perú	1	1	2		5	2	3	7	1
Holanda	1	1	3	1	2	3	1	2	1
Birmania									1
Eslovenia									1
Ghana									1
Sudáfrica									1
Nicaragua									1
Guatemala				1		1		1	1
Moldavia		1	6	1	4	3	2	4	1
Venezuela		1	2	1	1	2	3	3	
Bélgica	1		1	1	1	1		3	
Portugal	1		1		2			3	
Georgia				2			2	2	
Irlanda						2		2	
Uruguay	1			2	1	2		2	
Honduras	1							1	
El Salvador				1		1		1	
Siria					3		2	1	

5.BIBLIOGRAFIA:

1. Encuesta de la SAGO 2008.
2. Resultados obstétricos del Hospital Juan Ramón Jiménez 2005 (Huelva)
3. Resultados obstétricos del Hospital Virgen de las Nieves 2012 (Granada)
4. Tasa de Cesáreas y Epidurales en Andalucía en el 2006. Servicio Andaluz de Salud.
5. Resultados obstétricos en Estados Unidos 2004. CDC.
6. Mortalidad perinatal en Inglaterra, Gales y Norte de Irlanda. 2006
7. Stakes. Resultados perinatales en Finlandia y Noruega. 2004-6
8. Resultados perinatales en Australia (2004)
9. 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.
10. 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.
11. Centre for maternal and child enquiries (CMACE).Perinatal mortality 2009.
12. NHS. Maternity Statistics 2010-11.
13. NHS. Maternity Statistics 2011-12.
14. Ireland. Perinatal Statistics Report. 2010. Junio 2012.
15. Evaluación de la estrategia de atención al parto normal en el Sistema Nacional de Salud. Observatorio de Salud de las mujeres. 2012.