



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

UGC Ginecología



RESULTADOS PERINATALES. AÑO 2011
Servicio Andaluz de Salud
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería
Hospital La Inmaculada
UGC de Ginecología (2-2-2013)

INDICE

• <i>Resumen aspectos mas significativos de la asistencia perinatal</i>	3
• <i>Comentarios (Asistencial perinatal)</i>	5
• <i><u>1) DATOS GENERALES:</u> Total de partos</i>	12
• <i><u>2) DATOS MATERNOS:</u> Edad materna, paridad</i>	12
• <i>Situación. Presentación</i>	13
• <i>Comienzo del parto</i>	14
• <i>Causas de inducción</i>	15
• <i>Terminación del parto</i>	18
• <i>Indicación de partos instrumentales. Indicación de cesáreas</i>	19
• <i>Forma terminación del parto según comienzo. Tasa de cesáreas según paridad. Tasa de cesáreas en primípara “estándar”.</i>	22
• <i>Tasa de cesáreas en gestantes sin cesárea anterior según paridad. Tasa de cesáreas depurada.</i>	23
• <i>Tasa de cesáreas según sexo. Ligadura de trompas</i>	24
• <i>Analgesia epidural</i>	24
• <i>Forma de terminación del parto en gestantes con cesárea anterior</i>	26
• <i>Resultados en Presentaciones podálicas y gemelares</i>	28
• <i>Morbilidad materna en cesárea.</i>	30
• <i>Morbilidad materna en parto instrumental.</i>	31
• <i>Morbilidad materna en parto eutócico</i>	32
• <i>Transfusiones sanguíneas. Fiebre puerperal. Morbilidad en general. Traslados UCI. Exitus maternos. Morbilidad materna severa</i>	33
• <i>Episiotomía. Desgarro III y IV.</i>	35
• <i>Traslados de gestantes a Torrecárdenas</i>	38
• <i><u>3) DATOS NEONATALES:</u> Edad gestacional, sexo y peso</i>	39
• <i>pH cordón. Apgar.</i>	40
• <i>Morbilidad neonatal. Traslados recién nacidos a hospital de Torrecárdenas.</i>	42
• <i>Mortalidad perinatal.</i>	44
• <i><u>4) DATOS DEMOGRAFICOS:</u> Localidad de residencia. País de origen.</i>	46

RESUMEN DE ASPECTOS MÁS RELEVANTES

	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	Año 2011
➤ Número total de partos	1.465 (4,01 por día (7,56% aumento))	1.496 (4,09 por día) (2,07% de aumento)	1.342 (3,67 día)	1214 (3,26 día)	1.291 (3,53 día)
➤ Primíparas	50,10%	52,70%	51,12%	50,90%	48,64%
➤ Tasa de gemelares	1,50%	1,47%	1,34%	1,48%	1,78%
➤ Traslados maternos (partos)	19	24/20	32/24-17C	17/13-10C	18/16-6C
➤ Partos en menores de 20 años	6,48%	5,54%	5,06%	6,17%	5,49%
➤ Partos en mayores de 34 años	17,67%	18,24%	18,18%	14,58%	20,20%
➤ Comienzo del parto: Espontáneo	70,37%	72,12%	70,19%	72,65%	68,24%
➤ Comienzo del parto: Inducido	23,82%	22,19%	24,21%	22,07%	25,56%
➤ Comienzo del parto: Cesárea Electiva	5,80%	5,68%	5,58%	5,27%	6,19%
➤ Tasa de cesáreas en comienzo inducido	16,02%	25,60%	23,38%	18,23%	19,69%
➤ Tasa de cesáreas en comienzo espontáneo	5,72%	14,51%	6,37%	9,63%	8,27%
➤ Terminación del parto: Eutócico	80,06%	76,40%	78,97%	78,08%	75,44%
➤ Terminación del parto: Cesárea	13,65%	16,97%	15,51%	16,30%	16,80%
➤ Terminación del parto: Ventosa	3,68%	4,14%	2,75%	4,94%	5,34%
➤ Terminación del parto: Fórceps	1,63%	1,33%	1,19%	0,98%	1,54%
➤ Tasa de partos instrumentales	5,32%	5,47%	3,94	5,93%	6,89%
➤ Tasa de cesáreas en Gemelar	54%	68,18%	77,8%	88,89%	73,91%
➤ Analgesia Epidural (AE) en el parto	35,83%	33,35%	35,84%	38,88%	40,82%
➤ Partos instrumentales con AE	9,71%	10,02%	8,73%	10,17%	11,76%
➤ Partos instrumentales sin AE	3,08%	3,63%	1,28%	3,23%	3,53%
➤ Tasa de Cesáreas en AE	14,47%	17,23%	13,92%	15,04%	14,04%
➤ Tasa de Cesáreas sin AE (excluyendo CE)			10,73%	9,29%	9,21%
➤ Parto eutócico en AE	75,80%	72,74%	77,34%	74,36%	74,19%
➤ Gestantes con una sola Cesárea Anterior (CA) , sin parto vaginal previo	5,11%	5,88%	5,81%	6,5%	5,80%
➤ Tasa de partos vaginales en gestante con CA(grupo anterior)	66%	59%	55%	59%	49%
➤ Morbilidad en gestante con CA (en general)	Una rotura uterina -Hemorragia.CiD. H obs.	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. Obstetrica, 1 Rotura uterina	2,77% TS 1 Dehiscencia y 1 Rotura uterina, hematoma pélvico, estenosis ureteral y TEP
➤ Morbilidad materna en cesárea	11% (8,5% Puerperas)	10,62%	10,42%	14,14%	11,98%
➤ Morbilidad materna en parto instrumental	12,82%	18,29% (8,06% Ventosa y 50% fórceps)	11,53%	11,11%	16,85%

➤ Morbilidad materna en parto eutócico	3,03% (2,27% en puerperas)	4,31%	6,42%	8,16%	4%
➤ Morbilidad materna total partos	4,64%	5,88%	7,74%	10,05%	7,82%
➤ Traslados maternos a UCI	2 (Abruptio-H obs y Eclampsia)	1 Eclampsia 1 H Obstétrica		1 P. Grave	1 (Rotura uterina)
➤ Eclampsia	2 (Una en UCI)	-	1	-	1
➤ Histerectomía Obstétrica	2 (Una en UCI)	-	1	1	1
➤ Transfusiones sanguíneas	1,22% (PI 3,84%, C 3%, PE 0,75%)	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
➤ Exitus maternos	-	-	-	-	-
➤ Amniocentesis	87 (5,93%)	107 (7,15%)	102 (7,60%)	87(7,16%)	61 (4,72%)
➤ Fiebre intraparto con AE	11,42%	9,41%	6,65%	22,03%	22,20%
➤ Fiebre intraparto sin AE	1,17%	1,10%	0,81%	1,32%	1,76% (19/1074)
➤ Episiotomía en general (Parto eutócico)	14,69%	11,53%	7,87%	6,99%	5,27%
➤ Episiotomía en primípara	23,40%	18,76%	13,68%	10,98%	9,34%
➤ Episiotomía en multipara	7,14%	4,59%	2,21%	3,41%	2,26%
➤ Desgarros II/VI en parto eutócico	10 (0,84%) (6 episiotomía y 4 sin episiotomía)	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.
➤ Desgarros III-IV total de PV		1,06%	0,56%	0,49%	1,12%
➤ Desgarro III/IV en Parto instrumental	5,12% (12,95% F y 1,85% V)	4 (6,02%) (11,76%F, ,22%V) Epi V 50%	0	2,77%	6,74%
➤ Prematuridad	4,64%	4,67%	3,65%	4,11%	3,56% (95%-34-36s)
➤ Recién nacidos con peso inferior a 2500 gr.	5,65%	6,58%	5%	5,11%	5,93%
➤ Recién nacidos trasladados a Pediatría	14,60%	13,24%	10,66%	10,63%	11,33%
➤ Recién nacidos trasladados a Torrecardenas	0,88%	1,25%	0,80%	1,05%	0,45%(6)
➤ pH fetal inferior a 7	0,49%	0,27%	0,88%	0,84%	0,69%
➤ Mortalidad perinatal estándar	2,02 por mil	3,93 por mil	1,43 por mil	3,21 por mil	4,56 por mil
➤ Mortalidad perinatal ampliada	4,05 por mil	7,12 por mil	4,31 por mil	4,81 por mil	4,56 por mil
➤ Localidades con mayor número de partos	1) Huerca-Overa (219), 2) Vera (187), 3) Cuevas (157), 4) Albox (154), 5) Garrucha (113) y 6) Pulpí (102) .	1) H-Overa (223), 2) Vera (188), 3) Cuevas (167), 4) Albox (136) y 5) Pulpí (117) .	H-Overa (210), Vera (165), Cuevas (160), Albox (101)	1.H-Overa (227), 2.Vera (146), 3.Cuevas (144), 4.Pulpí (96)	1.H-Overa (204), 2.Vera (157), 3.Cuevas (144), 4. Albox (102), 5. Garrucha (96). 6. Pulpí (95)
➤ Partos en extranjeras	35,43% (Ecuador, Rumania, Marruecos, Bolivia e Inglaterra)	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)

COMENTARIOS A LOS RESULTADOS PERINATALES

- **Número total de partos.** Se atendieron 1.291 partos, un 6,34% mas que el año anterior. La media de partos por día ha sido 3,53.

DATOS MATERNOS

- **1. Edad materna:** La tasa de partos, en menores de 20 años ha sido del 5,49 %, igual que la media de los años anteriores (media, 5,5%). La tasa de asistencia a mujeres mayores de 40 años (3,40 %), ha ido aumentando paulatinamente en los últimos años (2,90% en el 2004), pero es inferior a la de España (4,55%). Las edades extremas fueron 14 y 51 años. La edad media 29,32 va aumentando muy ligeramente, (28,66 en el año 2002). La edad media en Irlanda (2010) fue de 31,5 años. El aumento en la edad media de las primíparas es mayor, 28,36 años en el 2011, frente a 26,80 años en el 2003.
- **2. Paridad:** Casi el 50 % de los partos fueron en primíparas, la tendencia es ligeramente a la baja en los últimos 3 años. Si comparamos la tasa con EEUU, observamos que la tasa de primiparidad es menor (40%) y la tasa de parto en tercíparas o más, son el doble que las nuestras (27% vs 13%). Todo esto hace que su tasa de natalidad (nacimientos por mil habitantes) sea de 14.1, superior a la de nuestra zona que oscila sobre el 11.
- **3. Comienzo del parto:** Casi el 70% (68,24%) de los partos comienzan espontáneamente, hay una ligera disminución respecto a años anteriores. El 75% de los partos de comienzo espontáneo no necesitan posteriormente estimulación con oxitocina.

La tasa de inducciones fue del 25,56 %, ha aumentado tres puntos con respecto al año anterior (22%). En Andalucía fue del 26% (año 2002), 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 Andalucía en el año 2011 (estudio observacional descriptivo), la incidencia de inducciones fue del 19,4%.

El 46% de las inducciones comenzaron con prostaglandinas (11,85% del total de partos), lo que representa la media de los últimos años. Las inducciones con oxitocina han aumentado en los últimos años, ahora representan el 44% del total. Se comienzan casi el 10% de las inducciones con dinoprostona.

Cinco causas, ruptura prematura de membranas (RPM) (41%), gestación de 41 semanas (27%), sospecha de CIR (9%), oligoamnios (5,7%) y EHE (5%), representan el 98% de los motivos de inducción en nuestro centro. Las inducciones por sospecha de CIR han aumentado ligeramente con respecto a la media de los últimos años, el 2011 representan el 2,32% del total de partos.

La frecuencia de Cesáreas Electivas va aumentando paulatinamente hemos pasado del 2.10 % en el año 2000 al 6.19% en este último año, la media en España en el año 2008 fue de 8%.

- **4. Terminación de los partos:** Nuestra tasa de cesáreas ha sido del 16.80%, se mantiene con respecto a los últimos 3 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.

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 6,89% de los partos, existe una ligera tendencia al alza en los últimos años. El 77% fueron con ventosa y el 22% 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 (1.54%). Nuestra incidencia 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 12%.

Nuestra tasa de partos instrumentales es ligeramente inferior 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%.

Hubo 12 partos (0,91 %) en los que fracasó el primer instrumento que se utiliza (ventosa-forceps) para finalizar el parto, la media en los últimos años ha sido cuatro.

En los partos con analgesia epidural la tasa de partos instrumentales fue del 11,76 %, frente al 3,53% en los partos sin analgesia epidural, cifras similares a la de los últimos años.

%	2008 España	2011 H-Overa	2010 Irlanda	2010 EEUU	2011 Inglaterra
Parto Instrumental	21,6	6,89	16	5,4	13
Fórceps	9,83	1,54	4	0,98	6
Ventosa	8,42	5,34	12	4,4	7
Espátulas	3,03	0	0	0	0
Cesárea	20,01	16,80	26	32,8	25

- **5. Indicaciones de Cesárea:** El 36 % de la cesáreas fueron electivas, lo que representa la media de los últimos años. El 46% fueron por presentación podálica y el 20 % por cesárea anterior, en tercer lugar destaca una indicación emergente “solicitud materna” que representa casi el 7% del total. En Andalucía las dos primeras indicaciones, representan el 51% del total.

En las cesáreas intraparto más del 75 % de las indicaciones son las siguientes, por orden de frecuencia: Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal (32 %), Desproporción (16%), No Progresión (16%) e Iterativa 2ª (12%). Hemos mejorado la tasa de cesáreas por fracaso de inducción, hemos pasado del 14% en el año 2005 al 6,5% en el 2011. En Andalucía el 73% está representado por No Progresión, Desproporción y Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal. Destacar también que en este apartado hay una indicación nueva “solicitud materna”.

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 8,27%, frente al 19.69 % 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 61 %, frente al 10 % cuándo no se da ninguna de estas circunstancias.
- **8. Epidural:** El 40% de los partos se atendieron con analgesia epidural, cifra similar a la media de los últimos años, la media en Andalucía fue 60 %. La tasa de cesáreas ha sido del 14 %, algo superior a la general del servicio, excluyendo las cesáreas electivas (9,2%). Para valorar este dato hay que recordar que las gestantes con más riesgo

de cesárea tienen mayor incidencia de analgesia epidural, primiparidad (67% primíparas con epidural, 33% multiparas con epidural) e inducción del parto (57% con epidural los partos inducidos y 38% con epidural los partos con comienzo espontáneo). La tasa de partos instrumentales ha disminuido de forma importante del 24% en el año 2000 al 12 % en este último año, aunque la diferencia es significativa cuando se compara con la tasa de partos instrumentales en gestantes sin analgesia epidural (3,5%). La tasa media de partos instrumentales en los comarcas de Andalucía fue 15%.

La frecuencia de fiebre intraparto ha sido del 22 % 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 8,36%, dentro de la media de 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 5,80 % del total de partos, siendo la media en los últimos años del 5-6%.

Hubo un 80 % de pruebas de partos, por tanto se hicieron un 20 % de cesáreas electivas. Cuando se realiza una prueba de parto, la tasa de partos vaginales es del 61 % y por tanto la de cesáreas del 39%, siendo la media en los últimos años, 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 que finalizó en histerectomía obstétrica, posteriormente ingreso en la UCI, presentó un hematoma retroperitoneal que originó una estenosis ureteral que precisó intervención, se transfundió y así mismo presentó un tromboembolismo pulmonar. Cuatro transfusiones en el postoperatorio (3,7%) y tres S. Febril (2,7%).

- **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 16 %, aunque solo el 12% de las puerperas tuvieron patología, cifras similares a años anteriores. Las complicaciones más prevalentes fueron: transfusión sanguínea, síndrome febril e ISHQ. Hubo una reintervención, se realizó drenaje de hematoma de tejido celular subcutáneo. Hubo que realizar dos legrados puerperales. Como hemos señalado se realizó una Histerectomía obstétrica, por rotura uterina, (0,07%), cifra tres veces inferior a la señalada por Camaño.

La morbilidad en los partos instrumentales fue 22 % (16% gestantes). Destacan 2 revisiones en quirófano para suturar un desgarro vaginal, las dos mujeres se transfundieron. También se realizó un legrado puerperal.

La morbilidad total en los partos eutócicos fue del 5%, aunque si solo valoramos el número de puerperas, fue del 4%. Las principales causas fueron: 10 metrorragia postparto, 9 síndrome febril, 5 transfusión sanguínea, 4 extracción manual de placenta, 6 legrados (aunque en dos casos coincidieron con EMP) y 3 reingresos. Dos puerperas se revisaron en quirófano, una resutura de un desgarro de primer grado y una sutura de un desgarro de cérvix. De las seis mujeres que se realizó legrado, una se tuvo que legar dos veces.

La tasa de legrados en los partos eutócicos fue del 0,62% (6/967), en las cesáreas del 1,42% (2/217) y 1,12 % (1/89) en los partos instrumentales, en el 12 de octubre fueron respectivamente, 3,40%, 2,67% y 3%, cifras muy superiores a las nuestras.

La tasa de transfusiones ha sido del 3% en las cesáreas, la mitad que en el año anterior, en los partos instrumentales fue del 3,37% y en los partos eutócicos 0,51%, cifra similar 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 2,24 % en general, del 6 % en las cesáreas, del 10% en fórceps, del 4% en ventosas y del 0,50% en los partos eutócicos.

Hubo dos ingresos maternos en UCI: una gestante con preeclampsia grave y una puérpera con rotura uterina, ya descrita.

Morbilidad materna severa: rotura uterina-histerectomía obstétrica, dos legrados a una misma mujer, hematoma de pared en cesárea que preciso reintervención, desgarro de cuarto grado en una parto eutócico sin episiotomía y una eclampsia.

Desde el año 2006 no ha habido ninguna muerte materna.

- **12. Episiotomía y desgarros III y IV :** Se realizó episiotomía en el 5,27% de los partos eutócicos, en el año 2003 se realizaba en el 40% de los partos. En los que no se realizó episiotomía: en el 38% no hubo desgarro, en el 38% desgarro tipo I, en el 23% desgarro tipo II y 6 casos de desgarro tipo III-IV (0,64%). En las mujeres que se realizó episiotomía, hubo un desgarro de III grado (1,92%).

En las primíparas: se realizó episiotomía en el 9,34% (62% en el año 2003). En las que se realizó episiotomía: hubo 1 desgarros tipo III (2,5%), en las que se no realizó episiotomía hubo cinco desgarros de III-IV grado (1,28%).

En las multíparas: se realizó episiotomía en el 2,26% de los partos (23 % en el año 2003). Hubo un desgarro tipo III en el grupo sin episiotomía (0,18%)

En el total de los partos eutócicos hubo 7 desgarros de III-IV° (0,72%), la tasa fue del 0,65% en los partos sin episiotomía y del 1,12% en los partos con episiotomía.

En los partos instrumentales hubo seis desgarro de III grado, 6,74%. Todos fueron en los partos con ventosa (8,69%) y dentro de este grupo cuando se realizaba episiotomía (20,68%)

- **13. Traslados maternos:** Se han realizado 18 traslados, una gestante procedía de la zona de El Ejido y otra fue dada de alta y parió en nuestro centro posteriormente. Se realizaron 6 cesáreas (37,5%) en las 16 gestantes, todos los partos fueron pretérmino.

DATOS FETALES-NEONATALES

- **1. Edad gestacional:** La prematuridad ha sido del 3,56%, hay una tendencia clara a la disminución en los últimos 8 años, en el 2004 fue del 7,18%. Si contabilizáramos los prematuros nacidos en el hospital de Torrecardenas la prematuridad sería del 4,74%. Si se compara con la media de los comárcales de Andalucía (5,5%), es inferior.

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%. En Irlanda, en el año 2010, fue del 6%

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 0,15 % (2 casos), frente al 2% en EEUU.

2. Peso fetal: Hubo un 5,93% de neonatos con un peso inferior a 2500 gr., también hay una tendencia a la disminución como ocurre con la prematuridad

Hubo un 7% de neonatos con un peso superior a 4000 gramos, frente al 5.2% en Andalucía (SAGO-2003) y 5,8% en los comárcales.

Cuando comparamos las diferencias en fetos menores de 2500 gramos con EEUU, no son tan importantes (8,1% vs 5,93%) como las de la tasa de prematuridad (11,72% vs 3,56%), lo que probablemente señale la sobreestimación de la prematuridad.

En Irlanda, año 2010; el 5% tenían un peso inferior a 2500 gramos y el 6% eran prematuros, diferencias pequeñas que contrastan con las de EEUU.

Si analizamos los de muy bajo peso (menor de 1500 gramos), la incidencia en EEUU es casi cinco veces superior que la nuestra (1,4% vs 0,3%).

- **3. La tasa de traslados de recién nacidos al Servicio de Pediatría-Torrecardenas** ha sido del 11,94%, ha habido una disminución del 20% 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 síndrome adaptativo y que representan más del 50% del total. Hubo 8 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. Hubo un solo recién nacido con el diagnóstico de asfixia perinatal grave (trasladado).

- **4. Morbilidad y Mortalidad perinatal:** Apgar: en el 3,34% de los partos fue inferior a 7 al minuto de vida y en un 0,004% fue inferior a 7 a los cinco minutos.

Se han realizado pH de arteria umbilical al 22% de los recién nacidos, los resultados fueron los siguientes: en el 0,69% fue inferior a 7 y en el 3,13% estuvo entre 7 y 7,09. En la encuesta de la SEGO del 2008, el 2,09% estaban por debajo de 7, en los años anteriores era 0,96% y 0,66%.

Se realizaron pH de vena umbilical al 71,95% de los partos, no hubo ningún caso por debajo de 7 y entre 7 y 7,09 estaban el 1,6% (15)

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 **4,56 por mil** (3,21 por mil el año anterior), desde el año 2003 se mantiene por debajo del 5 por mil.

En Andalucía fue del 5.2 por mil en el 2003 y del 7.40 por mil en el 2002.

En otros países europeos, 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) y 8,5 por mil en Inglaterra (2005).

La MPB contrasta si se compara con la de EEUU en el año 2003 que fue del 6,7 por mil.

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 **3,80** por mil (5/1.314), hubo un caso de mortalidad intraparto, lo que representa el **0,76** por mil. No hubo ninguna muerte neonatal, por tanto la mortalidad perinatal básica, como hemos señalado anteriormente fue del **4,56** 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.

	2010 H-Overa	2010 Australia	2010 Irlanda	2009 Inglaterra	2005 Escocia	2006 Suecia	2006 Finlandia
Mortalidad Perinatal Ampliada	4,56 por mil	8,7 por mil	4,7 por mil	7,6 por mil	7,7 por mil	6 por mil	4,8 por mil
Mortalidad Anteparto	3,80 por mil	5,9 por mil	6,8 por mil	5,2 por mil			

5. La mortalidad perinatal ampliada (MPA) (numero de fetos de 500 gramos o más, nacidos muertos o muertos en los primeros 28 días de vida de cada mil nacidos.), ha sido del **4,56 por mil.**, el año pasado fue del 4,81 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). La MPA es inferior a la de España en el año 2002 (7,6 por mil), 2004 (9,1 por mil) y 2008 (7,8 por mil). Sin duda habrá que seguir arañando décimas a esta cifra. Hubo 6 fetos muertos. Uno intraparto de 3.300 gr. y cinco anteparto: 1400, 1610, 1750, 2450 y 4170 gramos.

DATOS DEMOGRAFICOS

- **1. Localidad de la gestante:** seis localidades tienen más de (o casi) 100 partos, por orden de frecuencia: Huércal-Overa (204), Vera (157), Cuevas del Almanzora (144), Albox (102), Garrucha (96) y Pulpi (95), representan más del 60 % de los partos.
- **2. País de origen:** El 32,5 % de las mujeres que paren en nuestro centro no han nacido en España, cifra prácticamente igual a la del año anterior. Los países de origen por orden de frecuencia son: Marruecos 118, Ecuador 57, Rumania 50, Inglaterra 25, Pakistán (15), Bolivia (15) y Colombia 15. Representan más del 90% del total de mujeres que no han nacido en España. Las gestantes procedían de 37 países.

Comparativa con España y Andalucía.

%	2011 España	2011 Andalucía	2011 H-Overa	Estándares
Inducción	19,4	13,8	25,6	<10
Analgesia Epidural	72,2	65	40	30-80
Maniobra Kristeller	26,1	22	-	0
Episiotomías en PE	42	35	5,27	<15%
Desgarros D3-D4 con Episiotomía	4,7	11	1,12	1-5
Desgarros D3-D4 sin Episiotomía	1	1,2	0,54	0,5-3
Partos Instrumentales	19,5	22,8	6,89	<15
Fórceps	6	4,8	1,50	<5
Ventosas	10	15,5	5,34	<7
Espátulas	3	2,5	0	<5
Cesárea	22	22,4	16,80	<15
Parto V Tras CA	44	30	60	60-80

Evaluación de la estrategia de atención al parto normal en el sistema nacional de salud. Año 2011. Observatorio de salud de mujeres. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Realizado por Avenís Donabedian.

1) DATOS GENERALES

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
NUMERO TOTAL DE PARTOS	1071 (2,93 por día)	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)
NUMERO DE PARTOS UNICOS	1054	1220	1211	1336	1443	1.474	1324	1.196	1.291
NUMERO DE PARTOS GEMELARES	17 (1,58%)	18(1,45%)	18 (1,46%)	26 (1,90%)	22 (1,50%)	22 (1,47%)	18 (1,34%)	18 (1,48%)	23 (1,78%)
Nº RECIEN NACIDOS	1087 (2º G < 500)	1256	1247	1388 (2º G < 500 g.)	1487 (2º G < 500)	1.518	1360	1.232	1.314

2) DATOS MATERNOS

EDAD MATERNA

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Menores de 20 años	58 (5,41%)	77 (6,21%)	71 (5,77%)	67 (4,91%)	95 (6,48%)	83 (5,54%)	68 (5,06%)	75 (6,17)	71 (5,49%)
Entre 20-34 años	842 (78,61%)	954 (77,05%)	943 (76,72%)	1045 (76,72%)	1111 (75,84%)	1140 (76,20%)	997 (74,29%)	892 (73,47%)	959 (74,28%)
Entre 35-39 años	171 (15,96%)	207 (16,72%)	183 (14,89%)	214 (15,71%)	221 (15,08%)	232 (15,50%)	244 (18,18%)	206 (14,58%)	217 (16,80%)
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%)
Edad Media Primíparas/DE	26,80 DE 5,35	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	28,36 DT 5,93
Edad Media Multiparas/DE	30,26 DE 5,50	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	30,23 DT 5,67
Edad media en general/DE	28,66 DE 5,69	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	29,32 DT 5,87

- Edad máxima 51 años, Edad mínima 14 años.

PARIDAD

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Primíparas	496 (46,31%)	609 (49,19%)	642 (52,23%)	642 (47,13%)	734 (50,10%)	788 (52,70%)	686 (51,12%)	618 (50,90%)	628 (48,64%)
Secundíparas	420 (39,21%)	458 (36,99%)	410 (33,36%)	507 (37,22%)	527 (35,97%)	513 (34,30%)	478 (35,62%)	448 (36,90%)	484 (37,49%)
Tercíparas	120 (11,20%)	116 (9,36%)	133 (10,82%)	147 (10,79%)	148 (10,10%)	141 (9,40%)	124 (9,24%)	110 (9,10%)	133 (10,30%)
Cuartíparas	23 (2,14%)	42 (3,39%)	23 (1,87%)	47 (3,45%)	37 (2,52%)	40 (2,70%)	43 (3,20%)	25 (2,10%)	32 (2,47%)
Quintíparas	4 (0,37%)	8 (0,64%)	15 (1,22%)	13 (0,95%)	14 (0,95%)	9 (0,60%)	7 (0,52%)	10 (0,80%)	11 (0,85%)
Sextíparas o más	8 (0,74%)	5 (0,40%)	6 (0,48%)	6 (0,44%)	5 (0,34%)	5 (0,30%)	4 (0,29%)	3 (0,30%)	3 (0,23%)

SITUACIÓN

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	AÑO 2009	Año 2010	Año 2011
Longitudinal	1053 (98,31%)	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%)
Transversa	1 (0,09%)	5 (0,40%)	2 (0,24%)		1	3	2 (0,15%)	3 (0,24%)	9 (0,69%)
Oblicua					1		0	0	0
Longit-Longit.	14 (1,30%)	16 (1,29%)	18 (1,46%)	20 (1,46%)	20 (1,36%)	19 (1,27%)	17 (1,25%)	14 (1,15%)	22 (1,70%)
Longitudinal-Trans.	3 (0,28%)	2 (0,16%)			2	3	1 (0,07%)	4 (0,32%)	1 (0,07%)

PRESENTACIONES

	Año 2003 (solo simples)	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)
Vértice	997 (94,68%)	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%)
Podálica	30 (2,84%)	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%)
Posterior	23 (2,18%)	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%)
Frente		1 (0,08%)		2		3 (0,20%)	1 (0,07%)		2 (0,15%)
Compuesta							2 (0,15%)		1 (0,07%)
Hombro							1 (0,07%)		3 (0,23%)
Cara	3 (0,28%)		1 (0,08%)		1 (0,07%)	1		1 (0,08%)	
Transversa							2 (0,15%)	3 (0,25%)	

PRESENTACIONES GEMELAR

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (22)	Año 2008 (22)	AÑO 2009 (18)	Año 2010 (18)	Año 2011 (23)
Vértice-Vértice	7	5	9	12	12	14	9	6	14 (60,86%)
Podálica-Vértice	2	2	1	2	2	1	3	5	3
Vértice-Transversa	1	1	1	2	2	1	1	3	1
Podálica-Podálica	1	3	1	1		2	4	3	1
Podálica-Transversa	1	1	1	2	1	2		1	3
Vértice-Podálica	2	3	5	6	5	2	1		
Posterior-Vértice	2								
Transversa-Podálica	1	1							
Transversa-Vértice				1					

COMIENZO DEL PARTO

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Espontáneo	759 (70,86%)	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%)
➤ Espontáneos y sin estimulación	496 (46,31%)	599 (48,38%)	559 (65,38%)	709 (52,05%)	761 (51,94%)	836 (55,88%)	767 (57,15%)	661 (74,94%)	663 (75,06%)
➤ Espontáneos y estimulados	253 (23,62%)	294 (23,74%)	296 (34,61%)	282 (20,70%)	270 (18,43%)	243 (16,24%)	175 (13,04%)	221 (25,05%)	219 (24,82%)
• Estimulados con Oxitocina	243 (96,04%)	294 (100%)	296	282	270		175 (100%)	221	
• Estimulados con Misoprostol	10 (3,95%)						0	-	
Inducido	270 (25,21%)	284 (22,94%)	315 (25,54%)	310 (22,76%)	349 (23,82%)	332 (22,19%)	325 (24,21%)	268 (22,07%)	330 (25,56%)
Inducción con PG	179 (16,71%)	156 (12,60%)	163 (13,26%)	142 (10,42%)	158 (10,78%)	155 (10,36%)	135 (10,06%)	95 (7,82%)	153 (46,36%)
• Inducción con PG	98 (54,74%)	74 (47,43%)	74 (45,39%)	91 (64,08%)	96 (60,75%)	96 (61,93%)	82 (60,74%)	67 (70,52%)	88 (57,51%)
• Inducción con PG más Oxitocina	81 (45,25%)	82 (52,56%)	89 (54,60%)	51 (35,91%)	62 (39,24%)	59 (38,06%)	53 (39,26%)	28 (29,47%)	65 (42,48%)
Inducción con Oxitocina	48 (4,48%)	65 (5,25%)	105 (8,54%)	115 (8,44%)	141 (9,62%)	101 (5,15%)	107 (7,97%)	129 (10,62%)	146 (44,24%)
Inducción con Dinoprostona	42 (3,92%)	63 (5,08%)	46 (3,74%)	53 (3,89%)	50 (3,41%)	76 (5,08%)	83 (6,18%)	44 (3,62%)	31 (9,39%)
• 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%)
• 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%)
Cesárea Electiva	41 (3,82%)	61 (4,92%)	60 (4,88%)	61 (4,47%)	85 (5,80%)	85 (5,68%)	75 (5,58%)	64 (5,27%)	80 (6,19%)

CAUSAS DE INDUCCION

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Inducción con prostaglandina	179 (66,29%) (M98+M/O81)	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%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Gesta. 41 semanas	35/21=56 (31,28%)	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%)
R.P.M.	26/32=58 (32,40%)	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%)
C.I.R.	6/ 0= 6	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%)
Oligoamnios	8/ 4=12 (6,70%)	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%)
E.H.E.	4/ 3= 7	4/1=5	3	5/2=7	10 (6,32%)	8+7=15 (9,67%)	9 (6,66%)	8 (8,42%)	9 (5,88%)
Gemelar a termino	1/ 1= 2			1/1=2		+1		1	1
Interés Fetal		5/3=8	1	2	7 (4,43%)	1+1=2 (1,25%)	2 (1,48%)	1	1
Interés Materno	0/ 2= 2	1/1=2	2					1	1
Feto muerto anteparto	2/ 2= 4	2/1=3	3 / 1 = 4	4	2 (1,26%)	2		4 (4,21%)	1
R.P.B. Biofísico	0/ 2= 2	1-2=3	1/ 2 = 3	1					1
Solicitud Materna									1
Listeriosis materna									1
Sospecha macrosomía									1
Colestasis intrahepática									1
Diabetes Gestacional	3/ 5= 8 (4,46%)	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%)	
Gesta. Prolongada	6/ 5=11 (6,14%)						2 (1,48%)	1	
Hidramnios			1 / 2 = 3				2 (1,48%)		
Patología Médica				1	9 (5,69%)	5+1=6 (3,87%)	1 (0,74%)		
Antecedent. Obstétricos desfavorables		1	3	4		2	1 (0,74%)		
Electiva	1/ 0= 1			0/1=1		2	1 (0,74%)		
Electiva (Versión exitosa)		1=1					1 (0,74%)		
Meconio	2/ 1= 3	1/1=2	2	2	2 (1,26%)	+2			
Distocia social						1			
Diabetes mellitus	0/ 1= 1								
Presentación inestable	2/ 1= 3	1	2						
Sospecha Macrosomía	2/ 0= 2		1			+1			
Metrorragia III T			1						
Sensibilización Anti-D	0/ 1= 1								
Senescencia Placentaria									
Sospecha Toxoplasmosis									

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Inducción con Oxitocina	48 (17,77%)	65 (22,72%)	105 33,43%	115 (37,09%)	141 (40,40%)	101 (30,42%)	107 (32,92%)	129 (48,13%)	146 44,24%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Rotura Premat. Membranas	16 (33,33%)	34 (52,30%)	55 (52,38%)	61 (53,04%)	85 (60,28%)	65 (64,35%)	84 (78,50%)	111 (86,04%)	113 (77,39%)
Gesta. 41 sema.	3 (6,25%)	5 (7,69%)	8 (7,61%)	13 (11,30%)	9 (6,38%)	2 (1,41%)	5 (4,67%)	2 (1,55%)	9 (7,96%)
E. H. Embarazo	1 (6,25%)	5 (7,69%)	7 (6,66%)	4 (3,80%)	9 (6,38%)	7 (6,93%)	3 (2,80%)		6 (4,10%)
RPB.Fetal	5 (10,41%)	5 (7,69%)	3 (2,80%)	4 (3,80%)	2 (1,41%)	6 (5,94%)	2 (1,86%)	2 (1,55%)	4 (2,79%)
Meconio	12 (25%)	6 (9,23%)	12 (11,42%)	10 (8,69%)	15 (10,63%)	11 (10,89%)	6 (5,60%)	8 (6,20%)	4 (2,79%)
Interés fetal	3 (6,25%)		5 (4,76%)	2 (1,41%)	2 (1,41%)			1 (0,77%)	2 (1,36%)
Sospecha CIR	1 (6,25%)	2 (15,38%)	4 (3,80%)	1 (0,77%)	2 (1,41%)			1 (0,77%)	2 (1,36%)
Electiva								1 (0,77%)	1 (0,77%)
Oligoamnios	1 (6,25%)	2 (15,38%)	4 (3,80%)	6 (4,62%)	4 (2,83%)	1 (0,77%)	4 (3,74%)		1 (0,77%)
Present. Instable						1 (0,77%)			1 (0,77%)
S. Febril									1 (0,77%)
Ant. Obs. Desfavorables	1 (6,25%)	2 (15,38%)			1 (0,77%)	2 (1,41%)			1 (0,77%)
Diabetes Gestacional	1 (6,25%)	1 (7,69%)	5 (4,76%)	7 (5,38%)	3 (2,12%)	1 (0,77%)		1 (0,77%)	
Metrorragia III T	2 (12,5%)			1 (0,77%)	2 (1,41%)		1 (0,93%)	1 (0,77%)	
Fase Prodromica Prolongada								1 (0,77%)	
Patología Medica						2 (1,41%)	1 (0,93%)		
Gemelar	1 (6,25%)		1 (0,77%)	1 (0,77%)	3 (2,12%)	2 (1,41%)	1 (0,93%)		
Feto muerto			1 (0,77%)	1 (0,77%)		1 (0,77%)			
Petición materna					1 (0,77%)				
Interés Materno		1 (7,69%)		4 (3,80%)					
Distocia social		1 (7,69%)							
Hidramnios		1 (7,69%)							
Sospecha Macrosomia	1 (6,25%)								

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Inducción con Dinoprostona	42 (15,55%) (P25+PO17)	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)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
C.I.R.	7/4=11 (26,19%)	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%)
Oligoamnios	3/3= 6 (14,28%)	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%)
Gestación 41 semanas	6/0= 6 (14,28%)	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%)
Enf. Hipertensiva del Embarazo	2/4= 6 (14,28%)	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%)
Interés fetal	2/2= 4 (8,33%)	2			1 (2%)	1+	2 (2,40%)		1
Gemelar		2	1		1 (2%)	2+	2 (2,40%)		1
Macrosomía-DG									1
Feto muerto									1
R.P.B.F.	1/1= 2		1	2		+1	1 (1,20%)	1 (2,27%)	
R.P.M.	3/1= 4 (8,33%)	5	1/2=3 (6,52%)	1	1 (2%)	+3	1 (1,20%)	1	
Hidramnios						+2		1	
Ant. Obst desfavorables						+1		1	
Macrosoma								1	
Solicitud materna								1	
Diabetes Gestacional	0/1= 1	1		5	6 (12%)	3+2=5 (6,57%)	5 (6,02%)		
Patología Materna							2 (2,40%)		
Interés materno						1+	1 (1,20%)		

CAUSAS DE INDUCCION EN GENERAL

CAUSAS	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (268)	Año 2011 (330)
Rotura prematura de membranas	85 (29,92%)	105 (33,33%)	93 (35,22%)	108 (30,94%)	83 (25%)	107 (32,92%)	119 (44,40%)	138 (41,81%)
Gestación 41 semanas	73 (25,70%)	94 (29,84%)	87 (32,95%)	107 (30,65%)	95 (28,61%)	86 (26,46%)	81 (30,22%)	91 (27,57%)
Sospecha CIR	23 (8,09%)	20 (6,34%)	19 (7,19%)	13 (3,72%)	19 (5,72%)	30 (9,23%)	10 (4,38%)	30 (9,09%)
Oligoamnios		22 (6,98%)	29 (10,98%)	23 (6,59%)	40 (12,04%)	40 (12,31%)	13 (4,85%)	19 (5,75%)
EHE		18 (5,71%)	18 (6,81%)	28 (8,02%)	30 (9,03%)	22 (6,76%)	14 (5,22%)	18 (5,45%)
Meconio				17 (4,87%)	11 (3,31%)	6 (1,85%)	8 (2,98%)	4 (1,21%)
Diabetes gestacional		17 (5,39%)	18 (6,81%)	18 (5,15%)	12 (3,61%)	11 (3,38%)	4 (1,49%)	
Total	181 (63,73%)	276 (87,61%)	264/310 (85,16%)	314/349 (89,97%)	290/332 (87,34%)	302/325 (92,92%)	249 (92,91%)	

FORMA DE TERMINACION EN GENERAL DE LOS PARTOS

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Normal	836 (78,05%)	947 (76,49%)	926 (75,34%)	1057 (77,60%)	1173 (80,06%)	1143 (76,40%)	1074 (78,97%)	948 (78,08%)	974 (75,44%)
Operatoria	220 (20,54%)	278 (22,45%)	291 (23,67%)	284 (20,85%)	278 (18,97%)	337 (22,52%)	264 (19,41%)	270 (22,24%)	306 (23,70%)
Normal (DLI)							12 (0,88%)	10 (0,82%)	5
Distocia de Hombros	13 (1,21%)	8 (0,64%)	8 (0,65%)	12 (0,88%)	11	10	4 (0,29%)	7 (0,57%)	3
Normal Extraclínica	2	5 (0,40%)	3 (0,24%)	8 (0,58%)	2	6	6 (0,44%)	2 (0,16%)	3
Ayuda manual Podálica				1	1 (2° Gemelo)			1 (0,08%)	-

OPERATORIA	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Cesárea	120	158	174	196	197	88+166= 254 (16,97%)	211 (15,72%)	198 (16,30%)	213
Fórceps-Cesárea (2 gemelo)									1
Fórceps fallido-Cesárea		1			1 (Epi)			-	1
Ventosa fallida-Cesárea		2			1 (Epi)			1	2
Normal-Cesárea (Gemelar)		2	1	1	1 (Epi)			1 (2° gemelo)	
TOTAL CESÁREAS	120 (11,20%)	163 (13,16%)	175 (14,23%)	197 (14,46%)	200 (13,65%)	254 (16,97%)	211 (15,72%)		217 (16,80%)
Ventosa	53 (4,94%)	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%)
Ventosa fallida-Fórceps	4 (0,37%)	7 (0,56%)	3 (0,24%)	5 (0,36%)	3 (Epi)	4	4	2 (0,16%)	8
Ventosa fallida-Normal									1
Ventosa fallida-Cesárea									2
Fórceps fallido-Normal		2 (0,16%)				1		-	
Fórceps-Cesárea (2gemelo)									1
Fórceps fallido-Cesárea		1			1 (Epi)			-	1
Fórceps fallido-Ventosa		1 (0,08%)						-	-
Fórceps total	43 (4,01%)	29 (2,34%)	34 (2,77%)	27 (1,98%)	21	16	12	10 (0,82%)	12+8=20 (1,54%)
Total Partos Instrumentales	100 (9,33%)	115 (9,28%)	116 (9,43%)	87 (6,38%)	76 (5,18%)	83 (5,54%)	53 (3,94%)	72 (5,93%)	89 (6,89%)
Partos Instrumentales sin epidurales		25/694 (3,60%)	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%)
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%)

INDICACIONES DE PARTOS INSTRUMENTALES

	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Total PI	115 (9,28%)	116 (9,43%)	87 (6,38%)	76 (5,18%)	82 (5,48%)	53 (3,89%)	72 (5,93%)	89 (6,89%)
Total Ventosa	76 (6,13%)	79 (6,42%)	55 (4,03%)	54 (3,68%)	62 (4,14%)	37	60 (83,33%)	69 (77,52%)
Total Fórceps	39 (3,14%)	37 (3,01%)	32 (2,34%)	24 (1,63%)	20 (1,33%)	16	12 (16,66%)	20 (22,47%)
Indicaciones PI Total			• AE 11 • EP 32 • AM 8 • RPBPF 26 • Gemelar 5 • Fracaso V 5	• AE 7 • EP 22 • AM 6 • RPBPF 41 • Gemelar 2 • Fracaso V	• AE 14 • EP 20 • AM 3 • RPBPF 41 • Gemelar 0 • Fracaso V 4	• RPBPF 22 • EP 14 • AE 6 • AM 5 • Fracaso V 4 • Gemelar 2	• EP 31 (43,05%) • RPBPF 25 (34,72%) • AE 11 • AM 3 • Fracaso V 2	• RPBPF 39 (43,82%) • EP 21 (23,59%) • AE 13 (14,60%) • AM 9 (10,11%) • Fracaso V 8
Indicaciones Ventosa			• AE 7 • EP 28 • AM 5 • RPBPF 12 • Gemelar 3	• AE 7 • EP 18 • AM 6 • RPBPF 21 • Gemelar 2	• AE 11 • EP 19 • AM 2 • RPBPF 30 • Gemelar 0	• RPBPF 10 • EP 14 • AE 6 • AM 5 • Gemelar 2	• EP 31 • RPBPF 19 • AE 8 • AM 2	• RPBPF 29 • EP 21 • AE 12 • AM 7
Indicaciones Fórceps			• AE 4 • EP 4 • AM 3 • RPBPF 14 • Gemelar 2	• AE 0 • EP 4 • AM 0 • RPBPF 20 • Gemelar 0	• AE 3 • EP 1 • AM 1 • RPBPF 11 • Gemelar 0 • Fracaso V 4	• RPBPF 12 • Fracaso V 4	• RPBPF 6 • AE 3 • AM 1 • Fracaso V2	• RPBPF 10 • Fracaso V 8 • AM 2 • AE 1

AE: Abreviar expulsivo. EP: expulsivo Prolongado. AM: Agotamiento materno.

RPBPF: Riesgo perdida Bienestar fetal

INDICACIONES DE CESAREA

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008 (254)	Año 2009 (211)	Año 2010 (198)	Año 2011 (217)
Electiva	41 (34,16%)	61 (37,42%)	60 (34,28%)	61 (30,94%)	84 (42%)	88 (34,64%)	75 (35,55%)	64 (32,32%)	80 (36,86%)
Intraparto	79 (65,83%)	102 (62,57%)	115 (65,71%)	136 (69,05%)	116 (58%)	166 (65,35%)	136 (64,45%)	134 (67,67%)	137 (63,13%)

ELECTIVA	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009 (75)	Año 2010 (64)	Año 2011 (80)
Podálica	22 (53,65%) (2 Ite2-1 Ite3-EAP-1 Tumor previo)	20 (32,78%)	28 (46,66%)	27 (44,26%)	35 (41,66%)	36 (40,90%)	33 (44,0%)	28 (43,75%)	37 (46,25%)
Iterativa 2	5 (12,19%) (2 Macro, 1 MAO, 1 Taqui fetal y 1 Des)	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%)	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%) (3SM)
Iterativa 3	6 (14,63%)	4 (6,55%)	8 (13,33%)	3 (4,91%)	8 (9,52%)	15 (17,04%)	6 (8,0%)	4 (6,25%)	9 (11,11%)
Solicitud materna			2 (3,33%)	2 (3,27%)	3 (3,57%)	7 (7,95%)	7 (9,33%)	6 (9,37%)	6 (7,5%)
Gemelar	2 (4,87%)	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)
Placenta previa		1	3 (5 %)	2 (3,27%)		1	4 (5,33%)	3 (4,68%)	3 (3,75%)
Interés materno	2 (4,87%) (Convulsión., Insuficiencia Respi.)	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 -Cirugía previa columna	1 (Fistula R-V)
Cicatriz uterina		1				1	0		1
Situación Transversa		1					0	1 (1,56%)	1
RPBF		1				2	2 (2,66%)	3 (4,68%)	
Iterativa 4				4 (6,55%)	2 (2,38%)	2	1 (1,33%)	1 (1,56%)	
Procubito cordón								1 (1,56%)	
Patología periné						1	1 (vaginismo)		
Metrorragia				1 (1,63%)			1 (abruptio)		
Malformación uterina-vaginal				1 (1,63%)			1		
Preecl. grave		1	1				1		
Iterativa 5	1					1	0		
Eclampsia		2 (3,27%)				1	0		
Interés Fetal		2 (3,27%)	1	2 (RPBF) (3,27%)		1			
Tumor previo	1			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))	2 (4,87%)								

INTRAPARTO (Urgente)	Año 2003 (79: 65,83%)	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%)
Riesgo de Pérdida de Bienestar Fetal	23 (29,11%)	27 (26,47%)	27 (23,47%)	35 (25,73%)	38 (32,75%)	51 (30,72%)	46 (33,82%)	31 (23,13%)	44 (32,11%)
Desproporción	17 (21,51%)	20 (19,60%)	29 (25,21%)	28 (20,58%)	24 (20,68%)	39 (23,49%)	21 (15,44%)	24 (17,91%)	23 (16,78%)
No Progresión	9 (11,39%)	7 (6,86%)	13 (11,30%)	9 (6,61%)	18 (15,51%)	23 (13,85%)	19 (13,97%)	15 (11,19%)	22 (16,05%)
Iterativa 2	8 (10,12%) 3 RPBF, 3 No P, 1 D, 1 FI.	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
Fracaso inducción	6 (7,54%)	7 (6,86%)	16 (13,91%)	15 (11,02%)	13 (11,20%)	14 (8,43%)	14 (10,29%)	9 (6,72%)	9 (6,56%)
Podálica	7 (8,86%)	6 (56,86%)	10 (8,69%)	18 (13,25%)	3 (2,58%)	8 (4,81%)	6 (4,41%)	9 (6,72%)	3 (2,18%)
Solicitud materna			1	4 (2,94%)	2 (1,72%)	2	7 (5,15%)	5 (3,73%)	3 (2,18%)
Ventosa fallida		1			1 (0,86%)				2 (1,45%)
Placenta previa			3 (2,60%)					1 (0,75%)	2 (1,45%)
Prolapso Cordón	2 (2,53%)	4 (3,92%)		1 (0,73%)	3 (2,58%)				2 (1,45%)
Gemelar				2 (1,47%)	1 (0,86%)	2	1 (0,74%)	3 (2,24%)	1 (0,72%)
Frente				2 (1,47%)			1 (0,74%)		1 (0,72%)
Segundo gemelo		2	1	1 (0,73%)	1 (0,86%)				1 (0,72%)
Fórceps fallido					1 (0,86%)				1 (0,72%)
Otras	2 (2,53%) (P. P) (Gemelar)	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%) -Metro.(2) -P. grave
Abruptio	5 (6,32%) (Transv.)	4 (3,92%)	2 (1,73%)	2 (1,47%)		2	2 (1,47%)	2 (1,49%)	
Situación transversa		3 (2,94%)	1		1 (0,86%)			1 (0,75%)	
Cara								1 (0,75%)	
Presentación compuesta							2 (1,47%)		
Iterativa 3		1					1 (0,74%)		
Preeclampsia grave		2	1			3			
Convulsión				1 (0,73%)					
Distocia hombros. Feto muerto				1 (0,73%)					

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Cesárea Primaria	98/1071 (9,15%)	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%)
Cesárea Iterativa	22/1071 (2,05%)	37/1238 (2,98%)	24/1229 (1,95%)	34/1362 (2,49%)	42/1465 (2,54%)	54 (3,60%)	48 (3,58%)	86 (7,08%)	43 (3,30%)

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

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Tasa de Cesáreas en el Total de Inducciones con misoprostol.	29/179 (16,20%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones solo con misoprostol	11/ 98 (11,22%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con misoprostol mas oxitocina	18/ 81 (22,22%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Inducciones con oxitocina	9/ 48 (18,75%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Total de Inducciones con dinoprostona	6/ 42 (14,28%)	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%)
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
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%)
Tasa de Cesáreas en el total de las Inducciones	43/270 (15,92%)	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%)
Tasa de Cesáreas en los partos de comienzo espontaneo	42/760 (5,52%)	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%)

TASA DE CESAREAS SEGÚN LA PARIDAD

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Primíparas	75/496 (15,12%)	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%)
Secundíparas	27/420 (6,42%)	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%)
Tercíparas	13/120 (10,83%)	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%)
Cuartíparas	3/ 23 (13,04%)	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%)
Quintíparas	1/ 4	1/ 8	2/ 15 (13,33%)	3/13 (23,07%)	1/14 (7,14%)	1/ 9	0/7	0/10	2/11 (18,18%)
Sextíparas	1/ 8	0/ 5	0/ 6	0/6	0/5		0/3	0/2	1/3 (33,33%)
Septíparas ó más							1/1 (100%)	0/1 (IX para)	

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

AÑO 2003	Año 2004 (Primíparas en total 609/93) 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%)
11,49%	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%)

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

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Secundíparas	12/359 (3,34%)	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%)
Tercíparas o más	9/134 (6,71%)	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%)

TASA DE CESAREAS DEPURADA

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Tasa de Cesáreas en Gestantes con una cesárea previa o con un embarazo gemelar o una presentación podálica	56/126 (44,44%)	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%)
Tasa de Cesáreas en Gestantes sin cesárea anterior ni embarazo gemelar ni presentación podálica	64/945 (6,77%)	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%)

TASA DE CESAREAS SEGÚN EL SEXO

	Año 2003 114 Cesárea (feto único)	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
Varón	55 (48,24%)	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%)
Mujer	59 (51,75%)	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%)

LIGADURAS DE TROMPAS EN EL PARTO

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Total	33 (3,08%)	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%)
En Cesárea	22 (18,33%)	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%)
Post parto	11 (1,15%)	6/1075 (0,55%)	1/1054 (0,09%)				0	0	2/1074 (0,18%)

ANALGESIA EPIDURAL

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Epidurales	412 (38,46%)	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%)
Fiebre intraparto	47 (11,38%)	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%)
Cesáreas	48 (11,62%)	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%)
Ventosa fallida-Cesárea		2						1	
Normal-Cesárea (gemelar)		1						1	
Cesárea Iterativa 2 "Cesárea"		8 47							
Parto Instrumental	81 (19,61%)	90 (16,54%)	95 (16,84%)	70 (12,08%)	48 (9,14%)	50 (10,02%)	42 (8,73%)	48 (10,17%)	62 (11,76%)
➤ Ventosa	43	57	67	46	32	37	28	39	48
➤ Ventosa fallida- Fórceps		6		3	3		4	2	5
➤ Fórceps	38	25	28	21	13	13	10	7	9
➤ Fórceps fallido- Normal		2							
Parto Eutocico	283 (68,68%)	396 (72,79%)	405 (71,80%)	439 (75,82%)	398 (75,80%)	363 (72,74%)	372 (77,34%)	351 (74,36%)	391 (74,19%)
Posterior			9/559 (1,61%)	15/579 (2,59%)	6/525 (1,14%)	9/499 (1,80%)			8/527 (1,51%)

Tasa de Cesáreas según COMIENZO	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Espontáneo sin estimulación	6/ 94 (6,38%)	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%)
Espontáneo con estimulación	10/162 (6,17%)	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%)
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%)
Inducido	32/156 (20,51%)	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%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
♦ Primíparas	262/412 (63,59%) Total Epidurales 262/496 (52,82%) Total 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 primiparas	Total Epi 353/527 (66,98%) 353/628 Primi (56,21%)
Partos eutocicos	159/262 (60,68%)	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%)
Partos Instrumentales	67/262 (25,57%)	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%)
Cesáreas	36/262 (13,74%)	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%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Multiparas	150/412 (36,40%) Total Epidurales Secund. (84,66%) 150/575 (26,08%) Total 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 multiparas 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. Multiparas 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
Partos normales	123/150 (82%)	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%)
Partos Instrumentales	15/150 (10%)	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%)
Cesáreas	12/150 (8%)	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%)
Cesáreas Iterativas 2	6/12 (50%)	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%)

FORMA DE TERMINACION DE LAS GESTANTES CON CESAREA ANTERIOR

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Gestantes con alguna cesárea previa	83 (7,74%)	99 (7,99%)	95 (7,72%)	125 (9,17%)	113 (7,71%)	126 (8,42%)	104 (7,75%)	102 (8,40%)	108 (8,36%)
Gestantes con dos o más cesáreas previas	8	5	9 (un parto vaginal)	7	10	21 (18-2, 2-4, 1-5)	8	6	10 (un PV)
Gestantes con una histerotomía por IVE								0	0
Gestantes con una cesárea y algún PV previo.	14	21 (3 Cesárea)	22 (1 Cesárea)	24 (4 Cesárea)	28 (10 C)	17 (2C)	18	17	23

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Gestantes con una sola cesárea anterior y no PV previo	61 (5,69%)	73 (5,89%)	64 (5,20%)	94 (6,90%)	75 (5,11%)	88 (5,88%)	78 (5,81%)	79 (6,50%)	75 (5,80%)
Cesárea electiva	7 (11,47%) (2 Podálica, 2 Macrosomas, 1 MAO, 1 T fetal y 1 Des)	17 (23,28%) 7 Podálica 5 Sospe. Macr 1 Bishop desf 1 Sos Despro. 1 Miopía mag 1 P previa 1 RPB	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
Prueba de parto	54 (88,52%)	56 (77,03%)	57 (89,06%)	80 (85,93%)	59 (78,66%)	74 (84,09%)	62 (79,49%)	72 (91,14%)	60 (80%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Prueba de parto	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Número de casos	54 (88,52%)	56 (77,03%)	57 (89,06%)	80 (89,53%)	59 (78,66%)	74	62	72	60
Partos Vaginales	46 (85,18%)	43 (76,78%)	43 (75,43%)	56 (70%)	48 (81,35%)	52 (70,27%)	43 (69,4%)	47 (65,28%)	37 (61,66%)
Cesáreas	8 (14,81%)	13 (23,21%)	14 (24,56%)	24 (30%)	11 (18,64%)	22 (29,72%)	19 (30,6%)	25 (34,72%)	23 (38,33%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Prueba de parto, comienzo espontáneo	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Número de casos	39 (72,22%)	41 (73,21%)	35 (61,40%)	57 (71,25%)	39 (66,10%)	56	44	49	47
Partos Vaginales	37 (94,87%)	33 (80,48%)	32 (91,42%)	43 (75,43%)	32 (82,05%)	43 (76,78%)	36 (81,8%)	35 (71,43%)	32 (68,08%)
Cesáreas	2 (5,12%)	8 (19,51%)	3 (8,57%)	14 (24,56%)	7 (17,94%)	13 (23,21%)	8 (18,2%)	14 (28,57%)	15 (31,91%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Prueba de parto, comienzo inducido	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Número de casos	15 (11 Dino, 2 PG y 2 Oxi) (27,77%)	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 (13P+5Ox)	18	23	13
Partos Vaginales	9 (60%)	10 (66,66%)	11 (50%)	10 (43,47%)	16 (80%)	9 (50%)	7 (38,9%)	12 (52,17%)	5 (38,46%)
Cesáreas	6 (40%)	5 (33,33%)	11 (50%)	13 (56,52%)	4 (20%)	9 (50%)	11 (61,1%)	11 (47,83%)	8 (61,53%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Resultados en el total del grupo de gestantes con una C.A. y sin PV previo	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Número de casos	61	73	64	94	75	88	78	79	75
Partos Vaginales	46 (75,40%)	43 (58,90%)	43 (67,18%)	56 (59,57%)	50 (66,66%)	52 (59,09%)	43 (55,1%)	47 (59,49%)	37 (49,33%)
Cesáreas	15 (24,59%)	30 (41,09%)	21 (32,81%)	38 (40,42%)	25 (33,33%)	36 (40,90%)	35 (44,9%)	32 (40,51%)	38 (50,66%)

Morbilidad en	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (N=102)	Año 2011 (108)
Cesárea anterior									
S. Febril								6 (5,88%)	3 (2,77%) 2C y 1 PN
Transfusión						5303, 139446 (desgarro), 156543 (hemo postparto), 140520, 36837	4 (una anteparto)	5 (4,90%)	4 (3,70%) 3 C y 1 V (Metrorragia postparto. Revision Qno)
Rotura uterina	1 (113537) Trans.				1 (80157) Estimulaci ón con Oxitocina. Diagnosti cado intracesar ea. No morbilida d	97036 104278 137045	-	1	1 (H Obs. Rotura. Transfusión. Embolia pulmonar. Hematoma pélvico. Estenosis ureteral).
Dehiscencia de histerotomía		4 -129077 C Ite2-D y RPBF Completa -122602-CE -119681-Clte2 N P -87595-CE miopía	2 -132819 Dehiscencia cicatriz (Ven)	-43027 -77035 (Cesarea)		23158	1		1 (Cesarea)
Metrorragia postparto									1 (Cesarea)
Resutura D1									1 (PN)
Seroma. Infeccion Herida									1 (Cesarea)
H Obstetrica. Placenta acreta								1	
Legrado								1	
EMP								1	
Apertura de vejiga							1		
Histerotomía en T							1		
Hematoma en Histerotomía			2 131526 Reintervención. 135086 Reingreso						
Hemo postparto. CID. H Obstetrica.					1 (103599)				

GESTANTES CON PRESENTACION PODALICA

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Podálicas en gestaciones únicas con feto vivo	30 (2,84%) Uno muerto A-P (120367)	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	20 (uno +)	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	10	14 (42,42%)	17 (43,58%)	18 (39,43%)	15 (35,71%)	19 (47,4%)	14 (37,8%)	18 (51,4359)	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	29 (100%)	32 (96,96%)	37 (94,87%)	42 (91,30%)	42	40	35	31 (88,57%)	38

RESULTADOS EN LOS EMBARAZOS GEMELARES

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Nº Gemelares	17 (1,58%)	18 (1,45%)	18 (1,46%)	26 (1,90%)	22 (1,50%)	22 (1,47%)	18 (1,34%)	18 (1,48%)	23 (1,78%)
Parto vaginales	11 (64,70%)	2 (11,11%)	7 (38,88%)	15 (57,69%)	10 (45,45%)	7 (31,81%)	4 (22,2%)	2 (11,11%)	6 (26,08%)
Cesáreas	6 (35,29%)	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%)

Presentaciones	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Vértice-Vértice	9 (52,94%) 1C	6 (33,33%) 4C	9 (2 C)	12 (2C)	11 (3C)	14	11	10	14
Vértice-Podálica	2 (11,76%)	3 (16,66%) (3C)	5 (5C)	6 (2C)	6 (4C)	2	1	0	3
Podálica-Podálica	1 1C	3 (16,66%) (3 Ces)	1 (1C)	1 (1C)	1 (1C)	2	4	2	3
Vértice-Transvers	1 1C	1 (5,55%) 1C	1 (1C)	2 (2C) Una 2 Gem.	2 (2C)	1	0	1	1
Podálica-Vértice	2 (11,76%) 1 C	2 (11,11%) 2 C	1 (1C)	2 (1C)	2 (2C)	1	2	4	1
Podálica-Transve	1 1C	1 (5,55%) (1 Ces)	1 (1C)	2 (2C)		2	0	1	1
Transve.Vertice				1 (1C)			0		
Transversa-Podálica	1 1C	2 (11,11%) 2C					0		

Paridad	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Primiparas	10/ 17 (58,82%) 10/496 (2,01%)	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%)
Multiparas	7/ 17 (41,17%) 7/521 (1,34%)	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%)

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

Comienzo	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Espontaneo	7 (31,81%), 4C	4 (22,2%), 2C	7 (38,89%) 6 C y 1 normal-cesárea	9 (39,13%) 5C (55,55%)
Inducción	7 (31,81%), 3C	5 (27,8%), 3C	3 (16,66%) 1 C	6 4C (66,66%)
CE	8 (36,36%)	9 (50,0%)	8 (44,45%)	8

MORBILIDAD MATERNA

	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (134 CI+64 CE=198)	Año 2011 137+80=217
MORBILIDAD MATERNA EN LA CESAREA	13/120 (10,83%)	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% <u>Patología</u>) 22/211 (10,42% <u>Puérperas</u>)	34/198 <u>patología</u> (17,17%) 28/198 <u>pacientes</u> (14,14%)	34/217 (15,66% <u>patología</u>) 26/217 <u>puérperas</u> (11,98%)
Transfusión sanguínea	3	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
S. Febril	5)	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
Reingreso								3 (1,51%)	2 -Inf Puerper -Endometri. Legrado
Reintervención		2 -Inf. Sup. Hda. Qca., Dehiscencia. Resutura Qno -Hematoma pared Reinter.Drenaje	1 (C) Hematoma en Histerotomía. Transfusión Postoperato rio febril.	1 (C) Hematoma pared	2 Hemorragia postpa. CID. Transfundida. ISHQ Abruptio Histerectomía Obs.	2 157899, 116110 (drenaje hematoma TCS ambos),	1 Resutura hda, dehiscencia, ISHQ) 1 (febril, absceso pélvico, Relaparotomía) 1 (metrorragia, TS, legrado, H obstétrica) 1 (Atonía, 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)
Seroma		1 (127185)	4 (C- 126413- 135969- 4830- 114692)	3 (C) 134181, 129991, 61785					3 -ISHQ, Endometritis -ISHQ
Metrorragia postcesarea				1 (CE) 6556 1 (C) 98127					1

	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008 15/82 (18,29%)	Año 2009 6/52 (11,53%)	Año 2010 (11,11%)	Año 2011
<u>MORBILIDAD MATERNA EN EL PARTO VAGINAL INSTRUMENTAL</u>	15/100 (15%)	11/115 (9,56%)	1/79 Ventosa 1,26% 1/34 Fórceps 2,94% 2/3 Ventosa- Fórceps 66,66% 4 / 116 3,44%	10 /55 Ventosas 18,18% 8/55 14,54% 3/27 Fórceps 11,11% 0/5 V- Fórceps 13/87 14,94% 11/87 12,64%	<u>6/54 Ventosa (11,11%)</u> -Desgarro vaginal. Trans -S. Febril. -Inversión uterina. Trans -Metrorragia postparto -1 D4 y 1D3.	5/62 Ventosas (8,06%) 1T Sanguínea 1 Hemorrag. Postparto 1 Hematoma vagina, Sutura Qno, TS, reingreso 2 D ₃	<u>2/16 Fórceps (12,5%):</u> (EMP, IUE sever) <u>4/36 Ventosa (11,11%)</u> (inversión uterina, EMP, Fiebre, IUE)	<u>8/72 (11,11%)</u> <u>7/72 (9,72%)</u> <u>4/60 V (6,66%)</u> <u>1/10 F (10%)</u> <u>2/2 V-F (100%)</u>	<u>-20/89 patología (22,47%)</u> <u>-15/89 puérperas (16,85%)</u>
Síndrome Febril	3 (F)	5 -Endom. -Endom.	1 (V fallid)	1 (F)				3 (V) 1 (V-F)	5 -Metro PostParto (3V, 1F y 1V-F)
Hemorragia post-parto				1 V					3 -Legrado digital (F) -Revision Qno. TS (V) -Revision Qno. Sutura desgarro. TS. (V-F)
Extracción Manual Placenta	3 (2V,F)		3 (V)						3 3 (V) -TS
Reingreso									2 -Hemo Puerperal (VF-C). -Persistenci. Legrado puerperal (V)
Legrado puerperal		2 (46342) -EMP (121312)						1 (V)	
Retención orina	1 (F)	1 (V)	1 (F)					1 (F)	1 (VF-F)
Eclampsia									1 (V)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006 (1.078)	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010 (N=944)	Año 2011 (n=974)
MORBILIDAD MATERNA, EN LOS PARTOS EUTOCICOS	35/851 (4,11%)	48/960 (5%)	39(41)/938 (4,15%)	39 puérperas (3,61%) 57 patologías (5,28%)	36 pat. /1187 (3,03%) 27 puérperas/1187 (2,27%)	50 patologías/116 4,31%	<u>70/1079 (6,42%)</u> <u>52/1079 (4,81%)</u>	<u>77/944 (8,16%)</u> <u>61/944 (6,46%)</u>	<u>47/974 (4,82%)</u> <u>39/974 (4%)</u>
Metrorragia post-parto	9	16	8	14	9		16	17	10 -Rev postparto.Resutura -Legrado digital
S. Febril	3	7	4	7	4	9	12	18	9
Transfusión sanguínea	6	2	5	7	9	8	8	8	5 -Legrado puerperal -Legrado puerperal- metrorragia
Extracción manual placenta		10	4	6	6	5	8	5	4
Legrado Puerperal	9	9	5	7	3	3	7	3	5 -Dos legrados. Febril. -EMP -EMP
Reingreso			4	1		4	5	4	3 -Legrado puerperal. Fiebre. Persistencia restos. -Metrorragia -Endometritis
Quirófano						1	5	2	2 -Resutura D1 -Revision Qno. Sutura desgarró Cx.
Retención de orina		1		3	2			2	1
Insuficiencia respiratoria. Neumonía. UCI				1				1 Disnea	
Infección urinaria						2		1	
Trastorno neurológico								2	
Endometritis	1	1	1	1				2	
UCI-S Hellp			1					1 (Ingreso en UCI por Hellp)	
Revisión canal del parto								2	
Tratamiento con Hierro iv								2	
Síncope								1	
Trombocitopenia								2 (1 Transfusión de plaquetas)	
Trastorno coagulación				1				0	
Hipertermia grave. UCI				1				0	

Transfusiones Sanguíneas (TS)	T. S. 2003	T. S. 2004	T. S. 2005	T. S. 2006	T. S. 2007	T. S. 2008	T. S. 2009	Año 2010	Año 2011
Total Partos instrumentales	5/100 (5%)	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%)
Cesáreas	4/120 (3,33%)	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%)
Partos Eutócicos	8/851 (0,940%)	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%)
TOTAL PARTOS	17/1071 (1,58%)	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%)

FIEBRE PUERPERAL (S. Febril)	2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Ventosa	3/47 (6,38%)	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%)
Fórceps	0/53	0	-	1/32 (3,12%)	0/24	-	0	1 (8,33%)	2/20 (10%)
Cesárea	8/120 (6,66%)	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%)
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%)
TOTAL				13/1362 (0,95%)	9/1465 (0,61%)	17/1496 (1,13%)	17 (1,26%)	35/1214 (2,88%)	29/1291 (2,24%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006 (Patología)	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Morbilidad materna, en los partos eutócicos	35/851 (4,11%)	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%)
Morbilidad Materna, partos instrumentados	15/100 (15%)	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%)
Morbilidad Materna, total partos vaginales.	50/951 (5,25%)	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%)
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%)
MORBILIDAD MATERNA EN EL TOTAL DE PARTOS	63 (5,88%)	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%)

GESTANTES INGRESADAS EN LA UCI

Año 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
➤ Gemelar. Preeclampsia grave. Hemorragia post-parto. Histerectomía obstétrica. Insuficiencia renal aguda	1 S. Hellp en el postparto.	1 Hipertermia grave. Hipoxia Transfusión.	1 Eclampsia 1 Abruption. CID. H Obs Eclampsia, No UCI)	2 (S Hellp) (Aborto septico)	1 (Eclampsia) 1 Histerectomía Obstetrica	1 (Preeclam. grave)	2 Rotura uterina. S. Hellp.
➤ Insuficiencia respiratoria aguda. Neumonía bilateral extrahospitalaria		1 Insuficiencia respiratoria. Neumonía					
➤ Eclampsia		1 Preeclampsia grave post-cesárea)					
➤ Preeclampsia grave (post-cesarea)		1 Preeclampsia grave post-cesárea					
➤ Hipertensión gestacional							
➤ Eclampsia							
➤ S. Hellp (post-cesarea)							

MORBILIDAD MATERNA SEVERA

- Rotura uterina. Histerectomía obstétrica. TS. TEP. Hematoma retroperitoneal. Estenosis ureteral. Reimplantación uréter.
- Dos legrados puerperales a la misma paciente.
- Hematoma de pared en cesárea reintervenido.
- Desgarro de cuarto grado en parto vaginal sin episiotomía.
- Una eclampsia

EPISIOTOMÍA	Año 2003 (951)	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)
No	567 (59,62%)	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%)	
Si	384 (40,37%)	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)

Partos eutócicos

NO EPISIOTOMÍA	Año 2003 (567)	Año 2004 (620)	Año 2005 (556)	Año 2006 (763)	Año 2007 (1004)	Año 2008 (1020)	Año 2009 (971)	Año 2010 (878)	Año 2011 (915)
No desgarro	229 (40,38%)	230 (37,09%)	217 (39,02%)	271 (35,51%)	410 (40,83%)	421 (41,27%)	392 (40,37%)	346 (39,41%)	346 (37,81%)
Tipo I	248 (43,73%)	300 (48,38%)	283 (50,89%)	395 (51,76%)	397 (39,54%)	402 (39,41%)	393 (40,47%)	344 (39,18%)	352 (38,46%)
Tipo II	84 (14,81%)	89 (14,35%)	54 (9,71%)	96 (12,58%)	193 (19,22%)	189 (18,52%)	181 (18,64%)	183 (20,84%)	211 (23,06%)
Tipo III	6 (1,05%)	1 (0,16%)	2 (0,35%)	1 (0,13%)	4 (0,39%)	8 (0,78%)	5 (0,51%)	3 (0,34%)	5 (0,54%)
Otros desgarros								2 (0,23%) (Periclitroideo, labio anterior de cervix)	1 D4 (0,10%)

EPISIOTOMÍA	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (173)	Año 2008 (133)	Año 2009 (83)	Año 2010 (66)	Año 2011 (52)
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%)
Tipo IV					3 (1,70%)			0	

EPISIOTOMÍA- PRIMIPARAS	Año 2003 (496- 75=421)	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)
No	158 (37,52%)	185 (43,83%)	156 (35,69%)	242 (51,70)	419 (76,59%)	459 (81,23%)	448 (86,31%)	397 (89,02%)	
Si	263 (62,47%)	237 (56,16%)	281 (64,30%)	226 (48,29%)	128 (23,40%)	106 (18,76%)	71 (13,68%)	49 (10,98%)	40 (9,34%)

NO EPISIOTOMÍA-PRIMIPARAS	Año 2002 (105)	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)
No Desgarro	26	45 (28,48%)	53 (12,55%)	36 (23,07%)	56 (23,14%)	137 (32,69%)	152 (33,11%)	126 (28,12%)	109 (27,46%)	96
Tipo I	55	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
Tipo II	23	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
Tipo III	1	4 (2,53%)	1 (0,54%)	2 (1,28%)	0	3 (0,71%)	6 (1,30%) (2)	4 (0,89%)	3 (0,76%)	4
Otros									1(Periclitroideo) (0,25%)	1 D4

(2): 23568, 76668, 95567, 126000, 157660, 51402.

EPISIOTOMÍA-PRIMIPARAS	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (128)	Año 2008 (106)	Año 2009 (71)	Año 2010 (49)	Año 2011 (40)
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
Tipo IV					3 (2,34%)	-		0	0

EPISIOTOMÍA-MULTIPARAS	Año 2003 (575-45=530)	Año 2004 (525)	Año 2005 (482)	Año 2006	Año 2007 (630)	Año 2008 (588)	Año 2009 (554)	Año 2010 (498)	Año 2011 (539)
No	409 (77,16%)	435 (82,85%)	390 (80,99%)	521 (86,83%)	585 (92,85%)	561 (95,40%)	542 (97,78%)	481 (96,59%)	
Si	121 (22,83%)	90 (17,14%)	196 (40,99%)	197 (33,16%)	45 (7,14%)	27 (4,59%)	12 (2,21%)	17 (3,41%)	12 (2,26%)

NO EPISIOTOMÍA-MULTIPARAS	Año 2003 (409)	Año 2004	Año 2005 (390)	Año 2006 (521)	Año 2007 (630)	Año 2008 (561)	Año 2009 (542)	Año 2010 (481)	Año 2011 (527)
No Desgarro	185 (45,23%)	177 (40,68%)	170 (35,26%)	215 (41,26%)	218 (34,60%)	269 (48,03%)	274 (50,55%)	236 (49,06%)	250 (47,43%)
Tipo I	161 (39,36%)	212 (48,73%)	195 (50 %)	253 (48,56%)	338 (53,65%)	219 (39,03%)	201 (37,08%)	177 (36,80%)	196 (37,19%)
Tipo II	61 (14,91%)	46 (10,54%)	25 (13,15%)	52 (9,98%)	73 (11,58%)	71 (12,65%)	66 (12,17%)	68 (14,14%)	80 (15,18%)
Tipo III	2 (0,48%)	0		1 (0,19%)	1 (0,15%)	2 (0,35%) (4)	1 (0,18%)	0	1 (0,18%)

	2006	2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Total D3 en Partos 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
Total D4 en PE		3 (1,70%) (Episiotomía)	12/1153 (1,04%)		0	1 (0,09%) No episiotomía
Total D3-D4 en PE						7/967 (0,72%) • No epi (0,65%) 6/915 • Epi (1,12%) 1/52
Total D3-D4 en el total de partos vaginales (PE+PI)	10 (0,73%). 5/1068 Partos 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%)
Fórceps		Total (24) • 21 episiotomía (87,5%). 2 D4 y 1D3 (14,28%) (12,5% del total) • 3 No episiotomía (12,4%)	Total (17) • 1 D4 y D3 (11,76%)	(16) • 0 • (2 No epi)	1 D3 en una ventosa fallida-fórceps	(19 Epi y 1 No epi) No D3.
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%)
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%)

TRASLADOS MATERNOS

AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
15 Traslados (14 gestantes)	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.

TRASLADOS MATERNOS CHT 2011

Fecha	MOTIVO DE TRASLADO	RESULTADO
1) 02-01-2011	Portadora HIV (Control en El Ejido)	
2) 20-01-2011	CIR. Doppler patológico	Cesárea 22-01-2011, Varón 1100 gr. VS
3) 25-03-2011	APP. 31 s	ALTA
4) 02-04-2011	APP. Gemelar. 28 s y 30 s (dos ocasiones). Sospecha abruptio.	Cesárea 22-4-11. Varones 1290 (5-7). 1560 (10) VS
5) 19-04-11	37 s. VIH +	PV Varón 3110 (10) VS
6) 08-06-11	CIR intenso. 33 s.	PV Mujer 1770 (9-10) VS
7) 07-07-11	APP. 28s	PV Varón 1340 (9-10) VS
8) 29-07-11	RPM. 32s	PV Varón 2030 (8-9) VS
9) 07-08-11	APP. 25s. Sospecha abruptio	Cesárea Mujer 768 (4-7)
10) 02-09-11	APP. 33s	PV Mujer 1940 (9-10) VS
11) 07-09-11	APP. 33s	PV. Varón. 2235 gr. UCI VS
12) 10-10-11	CIR severo. Oligoamnios. Doppler patológico. 32 s	Cesárea Varón 924 (5-10)
13) 23-10-11	RPM. 32s. Sospecha corioamnionitis	Cesárea Mujer 1890 (7-10) VS
14) 14-11-11	APP. 24s	PV Mujer 864 (7-9) VS
15) 20-11-11	APP. 29 s.	PV Varón 1660 (10) VS
16) 26-11-11	RPM. 31 s.	Cesárea Varón 1860 (9-10) VS
17) 09-12-11	RPM. 28 s	PV Varón 1250 (10) VS
18) 18-12-11	RPM. 32 s. Gemelar.	Podálica-PV Mujer 1610 (7-9) PV Varón 1770 (8-9)

DATOS NEONATALES

EDAD GESTACIONAL

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Menos de 28 semanas	3 (0,28%)	3 (0,24%)	1 (0,08%)	4 (0,29%)	1 (0,06%)	3	2 (0,15%)	2 (0,16%)	1
Entre 28-33 semanas					7 (0,47%)	8	3 (0,22%)	8 (0,65%)	1
Entre 34-36 semanas	68 (6,34%)	86 (6,94%)	77 (6,26%)	77 (5,65%)	60 (4,09%)	59	44 (3,27%)	40 (3,22%)	44
Menos de 37 semanas	71 (6,62%)	89 (7,18%)	78 (6,34%)	81 (5,94%)	68 (4,64%)	70 (4,67%)	49 (3,65%)	50 (4,11%)	46 (3,56%)
Entre 37-40 semanas	840 (78,43%)	997 (80,53%)	955 (77,70%)	1.054 (77,38%)	1.132 (77,53%)	1138	1062 (79,13%)	924 (76,11%)	1001 (77,53%)
41 semanas	157 (14,65%)	151 (12,27%)	195 (15,86%)	226 (16,59%)	265 (18,08%)	280 (14,96%)	228 (16,98%)	239 (19,68%)	244 (18,90%)
42 semanas	3 (0,28%)	0	1 (0,08%)	1(0,07%)	0	5	3 (0,22%)	1 (0,08%)	0

Entre 28-36 semanas: 28 (1), 31(1), 34 (8), 35 (12) y 36 (24).

Inducidos 41 sem. (/244: 45,18%)

SEXO RECIEN NACIDOS

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Mujeres	550 (50,55%)	626 (49,84%)	608 (48,75%)	716 (51,58%)	719 (48,35%)	743 (48,94%)	653 (48,00%)	579 (47%)	651 (49,54%)
Varones	538 (49,44%)	630 (50,15%)	639 (51,24%)	672 (48,41%)	768 (51,64%)	775 (51,05%)	707 (52,00%)	653 (53%)	663 (50,45%)

PESOS NEONATALES

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Entre 500- 999 g	4 (0,36%)	2 (0,15%)	1 (0,08%)	4 (0,28%)	2	3	2	1	0
Entre 1000-1499 g	5 (0,45%)	5 (0,39%)	5 (0,40%)	3 (0,21%)	3	4	1	4	1
MENOS DE 1500 G		7 (0,55%)	6 (0,48%)	7 (0,50%)	5	7	3	5 (0,40%)	1
Entre 1500-1999 g	17 (1,56%)	18 (1,43%)	14 (1,12%)	14 (1%)	15	6	7	8 (0,64%)	10
Entre 2000-2499 g	46 (4,23%)	58 (4,61%)	44 (3,52%)	62 (4,46%)	59	87	58	50 (4,05%)	66
MENOS DE 2500 G	72 (6,62%)	83 (6,60%)	64 (5,13%)	83 (5,97%)	84 (5,65%)	100 (6,58%)	68 (5,00%)	63 (5,11%)	78 (5,93%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Entre 2500-2999 g	187 (17,20%)	192 (15,24%)	206 (16,51%)	251	281	316	292	242	234
Entre 3000-3499 g	441 (40,57%)	516 (41,08%)	490 (39,29%)	556	642	621	560	493	562
Entre 3500-3999 g	303 (27,87%)	374 (29,77%)	393 (31,51%)	391	379	379	356	336	347
ENTRE 2500-3999 g	931 (85,64%)	1082 (86,14%)	1089 (87,32%)	1198 (86,31%)	1.302 (87,55%)		1208 (88,82%)	1071 (86,93%)	1143 (86,98%)

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Entre 4000-4499 g	77 (7,08%)	78 (6,21%)	83 (6,65%)	96 (6,91%)	93	88	75	89 (7,22%)	80
Más de 4500 g	7 (0,64%)	11 (0,87%)	11 (0,88%)	8 (0,57%)	12	14	9	9 (0,73%)	13
MÁS DE 4000 g	84 (7,72%)	89 (7,08%)	94 (7,53%)	104 (7,49%)	105 (7,06%)	102 (6,71%)	84 (6,18%)	98 (7,95%)	93 (7,07%)

PH DE CORDON

pH Arterial	2005	2006	2007 (N=1443)	2008 1092 (72,99%)	2009 (1.324) Simples	Año 2010	Año 2011 1268-Simple
No Realizado-Muestra insuficiente-Coagulada-Colapsada	580	167 (12,26%) (Apgar 9/10). 103 pH venoso (7,15-7,40). <u>Un RN traslado a Pediatría por RPBF</u> (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 RN</u> ingresado por <u>RPBF</u> (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	Realizados: 929 (71,95%)
7-7,09	15 (1,61%)
7,10-7,19	81 (8,71%)
7,20-7,50	833 (89,66%)

APGAR

	Nº Fetos	Primer Minuto 1-6	Cinco minutos 1-6
Año 2011	1291	(No realizados=10) 43 (3,30%)	(No realizados=12) 6 (0,004%)

MORBILIDAD NEONATAL

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Traslados a Pediatría	146 (87,58%)	145 (87,81%)	193 (15,95%)	190 (13,68%)	214 (14,60%)	201 (13,24%)	145 (10,66%)	131 (10,63%)	149 (11,33%)
Traslados a Pediatría-Torrecardenas	14	26	15	12	7	11	5	7	6
Traslados a Torrecardenas	9 (Total 23)	3	3 (18: 1,45%)	1 (0,93%)	5	8	6	6	2
Total traslados	169 (15,54%)	174 (13,85%)	211 (16,92%)	203 (14,62%)	227 (15,49%)	220 (14,49%)	156 (11,47%)	144 (11,68%)	157 (11,94%)

Motivo traslados Pediatría

Ictericia	28	36	50	43	76	66 (32,3%) Deshidratación	28	36
Distress respiratorio	6	3	17	20	18	13	16	21
Riesgo Infeccioso	25	30	24	32	23	13	18	20
Síndrome adaptativo		7	13	8	9	32	13	11
Perdida de Bienestar fetal					12		5	10
Prematuro	23	31	19	21	11	21	10	8
Depresión neonatal							22	7
CIR							3	6
Crisis de cianosis							1	4
Hipoglucemia	2		8	12	27	26 (1Neu.) (4 R Infecci)	17	4
Fiebre							8	5
Policitemia			3	3	2			1
Deshidratación					2	4	1	2
Sepsis clínica			2	4	1	2	1	2
Hijo madre diabética						2		2
Gemealres					1	1		2
Labio leporino							1	2
Observación								2
Riesgo metabólico								2
S. Abstinencia					2			1
Plagiocefalia							1	1
ITU							1	1

TRASLADOS DE RN AL SERVICIO DE PEDIATRIA DEL HOSPITAL DE TORRECARDENAS

	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009 (11)	Año 2010 (13)	Año 2011 (8)
Pediatría-Torrecardenas	14	26	15	12	5	11	5	7	6
Torrecardenas	9	3	3	1	7	8	6	6	2

TRASLADOS DE NEONATOS A TORRECARDENAS 2011

Fecha Parto	Sexo	Peso	Apgar	Estado RN	Motivo Traslado
08/02/2011	Varón	2540	8	Traslado a Pediatría-Torrecardenas por Preescolar	Crisis de cianosis (probable cardiopatía congénita). Traqueomalacia. <i>CHT: Reflujo G-E. Crisis sofocación. Ectasia pilocalicial B. Traquemalacia</i>
21/05/2011	Mujer	3260	9	Traslado a Pediatría-Torrecardenas por Neonatos	Ano imperforado, con fístula externa a periné. Riesgo infeccioso. <i>CHT: Malformación ano rectal (ano anterior) Sepsis analítica. Int ervencion 2-6-12</i>
21/06/2011	Mujer	4190	4	Traslado a Pediatría-Torrecardenas por Neonatos	Perdida de bienestar fetal. Distres respiratorio neonatal. Posible neumonía neonatal. Fractura clavícula. <i>CHT: Sepsis clínica. Paresia braquial y diafragmática izda. Sufrimiento fetal agudo.</i>
11/07/2011	Varón	2760	9	Traslado a Pediatría-Torrecardenas por	Sospecha enterocolitis necrotizante. <i>CHT:</i>
24/08/2011	Varón	2350		Traslado a Torrecardenas por Neonatos	Pretermino. SDR descartar membrana hialina. <i>CHT: Enf. Membranas Hialinas. Pretermino. Riesgo Infeccioso.</i>
28/08/2011	Varón	3000	7	Traslado a Pediatría-Torrecardenas por UCI	SDR Taquipnea transitoria del RN. Hipotermia. Soplo cardiaco probable PCA. <i>CHT: Distress respiratorio. Neumotórax bilateral.</i>
30/08/2011	Mujer	2900	9	Traslado a Torrecardenas por	Prematuro <i>CHT: Tetralogía Fallot.</i>
18/12/2011	Varón	2320	8	Traslado a Pediatría-Torrecardenas por Neonatos	DR tipo II vs EMH. Riesgo infeccioso. <i>CHT: Pretermino. M. Hialina. Sospecha Infecciosa. Ictericia</i>

MORTALIDAD PERINATAL 2011

GESTANTES CON PARTO EN HUERCAL-OVERA

FETOS MUERTOS ANTEPARTO E INTRAPARTO 2011

Fecha del Parto	Nº Fetos	Sexo	Peso	Estado RN	Observaciones
03/01/2011	1	Varón	1750	Muerto anteparto extraclínica	
04/02/2011	2	Varón	2450	Muerto anteparto extraclínica. Primer gemelo	Segundo gemelo. Plaquetopenia. Hemorragia matriz germinal. HIV grado I.
03/03/2011	1	Mujer	1400	Muerto anteparto extraclínica	
05/03/2011	1	Varón	1610	Muerto anteparto extraclínica	
21/06/2011	1	Varón	3300	Muerto intraparto intraclínica	
06/07/2011	1	Mujer	4170	Muerto anteparto extraclínica	

Fecha del Parto	Nº Fetos	Sexo	Peso	Estado RN
29-12-11	1	Mujer	870	22 sem. IVE. RPM
24-12-11	1	Mujer	745	23 semanas. Expulsa en domicilio

Mortalidad anteparto ($5/1291+23= 3,80$ por mil) Gemelares: 23

Mortalidad intraparto ($1/1291+23=0,76$ por mil) Mortalidad Perinatal (4,56 por mil)

MORTALIDAD PERINATAL ESTÁNDAR

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 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
Mortalidad Perinatal Estándar	4,61 por mil 5/1083	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)

MORTALIDAD PERINATAL AMPLIADA

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 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	AÑO 2011
Mortalidad Perinatal Ampliada	9,64 por mil 10/1037	10,11 por mil 11/1088	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)
Mortalidad fetal (fetos muertos intrauterinos)	2,89 por mil 3/1037	4,59 por mil 5/1088	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)
Mortalidad neonatal (neonatos que fallecen durante los 28 primeros días de vida)	6,75 por mil 7/1037	5,51 por mil 6/1088	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)

4) DATOS DEMOGRAFICOS

LOCALIDAD DE LASGESTANTES

	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011
Huércal-Overa	187	201	206	218	219	223	210	227	204
Vera	121	141	175	186	187	188	165	146	157
Cuevas	97	123	133	143	157	167	160	144	144
Albox	85	110	110	125	154	136	101	73	102
Garrucha	72	82	79	103	113	95	97	88	96
Pulpí	85	91	109	104	102	117	89	96	95
Olula	38	52	61	56	63	56	49	40	60
Macael	45	49	45	59	59	52	43	23	46
Vélez-Rubio	48	56	81	64	46	53	58	50	43
Mojacar	38	41	48	39	56	53	47	39	42
Turre	28	34	30	27	42	39	32	42	35
Antas	30	29	26	25	34	36	36	25	31
Los Gallardos	16	25	22	15	19	24	22	20	28
Vélez-Blanco	4	11	13	10	6	13	10	8	12
Zurgena	19	18	16	20	27	18	16	28	13
Arboleas	18	18	19	16	25	17	25	10	11
Cantoria	24	19	23	27	18	21	23	17	11
Fines	17	25	15	15	19	27	15	15	10
Oria	9	9	14	16	9	11	11	7	9
Tíjola	2	2	4	4	6	8	7	8	8
Chirivel	5	9	5	6	8	9	7	11	6
Taberno	4	7	2	4	5	5	4	6	6
María	8	12	5	4	6	12	8	6	6
Purchena	6	12	14	12	10	14	5	10	5
Somontín				2	1	6	2		4
Bédar	3	2	6	3	4	4	4	3	4
Almanzora	1	3		3	1	3	4	3	3
Palomares							5		3
Albánchez	6	9	2	5	6	8	4	2	3
Sorbas		1	1	1			0		2
Villaricos							1		2
Armuña				1		1	0		2
Guadamara									2
Partaloa	3	5	2		2	1	2	5	2
Lucar				1		1	0	2	2
Pechina				1			0	1	2
Seron	1	2	1	1			1		1
Topares		1					0		1
Chercos	1	1	1	2			1	1	1
Lijar			1	2	1	1	1	1	1
Águilas	6	5	5	10	7	7	13	16	17
Puerto Lumbreras	13	12	4	9	7	9	5	9	14
Lorca	3	5	3	2	5	3	4	1	12
Murcia			1		8	10	6	3	8
Almendricos							5	1	4
Totana							1		2
Las Torres de Cotillas									1
Alhama de Murcia		1	4	1	2	1	0	1	1
El Palmar		1					0		1
Guadalupe								1	1
Torre Pacheco									1
Molina de Segura							2	1	1
Almería			1	1	9	5	13	4	5
Níjar					2		2	1	3
Lubrin			3	7	2	3	1		2
Carboneras			2			2	2	2	2
Padul			1	1			0		1
Lerida									1
Valencia									1
Luicanena de la Torre		1					0		1

PAIS DE ORIGEN DE LAS GESTANTES

	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011
TOTAL	1071	1238	1229	1362	1465	1496	1342	1214	1291
España	818 (76,14%)	893 (72,13%)	867 (70,54%)	938 (68,86%)	946 (64,57%)	950 (63,5%)	895 (66,69%)	842 (69,35%)	872 (67,54%)
Marruecos	16	33	24	54	64	90	106	95	118
Ecuador	121	133	93	87	110	105	86	67	57
Rumania	7	28	45	50	78	69	54	34	50
Inglaterra	19	34	47	43	55	56	34	36	27
Colombia	13	13	15	13	12	18	18	24	15
Bolivia	1	3	25	45	56	40	28	17	15
Pakistán	1		2	4	5	6	3	9	15
Lituania	15	19	18	18	15	15	12	10	13
Argentina	8	21	18	20	19	18	16	11	10
Francia	3	11	1	8	2	6	7	3	12
Rusia	7	12	14	12	12	18	6	5	11
China	2	2	2	1	7	7	4	7	8
Alemania	3	4	2	3	4	7	2	3	8
Perú		1	1	2		5	2	3	7 60
Senegal					1	4	5	3	6
Moldavia			1	6	1	4	3	2	4
Ucrania	5	6	8	5	3	4	5	5	3
Brasil	1	3	5	6	11	13	5	4	3
R. Dominicana	1		2	2	5	5	4	3	3
Bulgaria	1	7	7	11	11	9	4	3	3
Venezuela			1	2	1	1	2	3	3
Bélgica	2	1		1	1	1	1		3
Portugal	1	1		1		2			3
Paraguay			1			8	6	5	2
Nigeria			2	2	5	6	5	2	2
Georgia					2			2	2
Holanda		1	1	3	1	2	3	1	2
Irlanda							2		2
Uruguay		1			2	1	2		2
Argelia		1	2	2		3	3		2
Italia	1	1	3	2	3	4	1	2	2
Chile	1		2	3	1		1		1
Suiza				1					1
Guatemala					1		1		1
Honduras		1							1
El Salvador					1		1		1
Siria	1					3		2	1

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 2005 (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. Perinatal statistics report. Ireland 2010.