

# PROGRAMA FAMILIA CANGURO CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO

Bertha C. Baquero Pulido  
Pediatra U. Javeriana



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDO

## CENTRO DE ATENCION DE ALTO RIESGO PERINATAL

- **Nacimientos año: 3622**
- **Peso menor de 2500 grs/ año: 620 ( 17.1%)**
- **Peso menor de 1000 grs/año :32 (5.1%)**
- **Ingresos Unidad neonatal/año: 2124**
- **Remisiones: (362) 17%**

**Ingresos año Programa canguro: 319**

<b>Nacimientos año</b>	<b>Vaginales</b>	<b>Instrumentados</b>	<b>Cesáreas</b>	<b>Ingresos Unidad</b>	<b>Muertes</b>
<b>3433/ 2006</b>	<b>1863</b>	<b>163</b>	<b>1569</b>	<b>1920</b>	<b>39</b>
<b>3810/2007</b>	<b>2162</b>	<b>206</b>	<b>1656</b>	<b>2328</b>	<b>29</b>

## NACIMIENTOS AÑO

<b>Nacidos vivos</b>	<b>500- 999gr</b>	<b>1000- 1499gr</b>	<b>1500- 1999</b>	<b>2000- 2499</b>	<b>&gt;2500</b>
<b>Año 2006:</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>116</b>	<b>370</b>	<b>2925</b>
<b>Año 2007:</b>	<b>31</b>	<b>64</b>	<b>129</b>	<b>436</b>	<b>3302</b>

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO



## UNIDAD NEONATAL

- 15 PEDIATRAS DIA
- 3 PEDIATRAS TURNO
- ENFERMERA JEFE
- PSICOLOGO
- AUXILIARES DE ENFERMERIA
- RADIOLOGIA
- ECOGRAFIA
- CARDIOLOGO
- CIRUGIA
- ESPECIALIDADES IC



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA CANGURO

- **Pediatra.**
- **Enfermera.**
- **Psicólogo.**
- **Oftalmólogo.**



# **CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA CANGURO**

- **Historia clínica sistematizada**
- **Sala de adaptación – área de consulta**
- **Consultorio de psicología**
- **Laboratorio clínica**
- **Fototerapia ambulatoria**
- **Interconsulta Prioritaria**





## QUIENES SON NUESTROS PACIENTES



- 1- PREMATUROS SIN IMPORTAR EL PESO**
- 2- NACIDOS A TÉRMINO DE BAJO PESO : 2100 GRS**
- 3. NACIDOS A TÉRMINO CON PESO MENOR DE 2500 GRS**
- 4. NACIDOS : CLINICA ORQUIDEAS  
– CLINICA ROMA**
- 5. NACIDOS FUERA DE LA RED**

**PROGRAMA FAMILIA CANGURO  
CLINICA ORQUIDEAS**

**INICIO : Enero 31 de 2006**

**TECNICA MADRE CANGURO:**

**Dr. E. Rey Sanabria 1978 Hospital Materno Infantil.**

**Técnica Modificada Fundación Canguro**

**SEGUIMIENTO : 40 SEMANAS DE EDAD CORREGIDA  
2500 GRS DE PESO**



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## 1. CAPTACION Y ADAPTACION INTRAHOSPITALARIA



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## 2. EGRESO HOSPITALARIO.

## 3. CONSULTA :

- DIARIA HASTA GANANCIA DE PESO 10- 15 GRS K DIA
- EXAMEN FISICO COMPLETO
- OXIMETRIA DINAMICA ( Oxigeno ambulatorio)
- EVALUACION DE LACTANCIA MATERNA
- ADAPTACION AMBULATORIA
- APOYO POR PSICOLOGIA-TRABAJO SOCIAL
- CONSULTA COLECTIVA
- VACUNACION



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## 4. OFTALMOLOGIA

## 5. REMISION CANGURO SEGUNDA FASE



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## NUTRICION :

- LECHE MATERNA
- FORTIFICADORES DE LECHE MATERNA
- LECHE PARA PREMATUROS ( 30% RACION DIARIA)



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

- VITAMINA K 2 MG V.O SEMANAL
- MULTIVITAMINAS: SUPRADYN ®
- SULFATO FERROSO: FERRINSOL ®
- METOCLOPRAMIDA: PLASIL ®
- TEOFILINA : TEOLIXIR ®



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**ENERO 31 2006 A MAYO 31 2008**

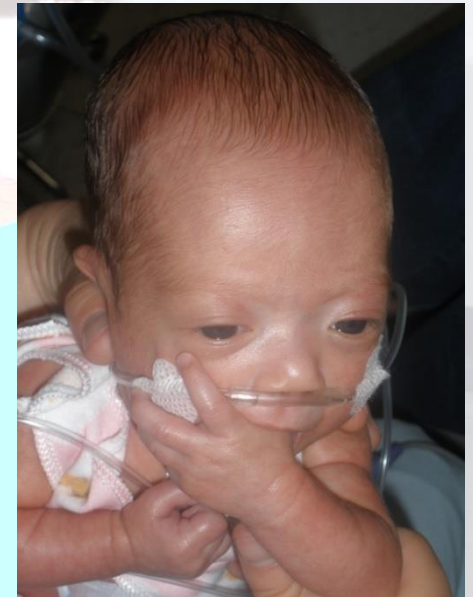




**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>895</b>
<b>PROGRAMA CANGURO</b>	<b>744</b>
<b>2100- 2500 GRS</b>	<b>151</b>

**No regresaron 2 (0,27%)**



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

- Consultas año: 2589
- Consultas mes: 215



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**EDAD MATERNA**

<b>&lt; - 15 AÑOS</b>	<b>1,5</b>
<b>16- 18 AÑOS</b>	<b>7,5</b>
<b>19- 20 AÑOS</b>	<b>8,4</b>
<b>21- 25 AÑOS</b>	<b>23,1</b>
<b>26- 30 AÑOS</b>	<b>25,6</b>
<b>31- 35 AÑOS</b>	<b>18,4</b>
<b>35- 40 AÑOS</b>	<b>12,1</b>
<b>&gt;- 41 AÑOS</b>	<b>4,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO SEGUIMIENTO PROGRAMA CANGURO

## EDAD PATERNA

< - 15 AÑOS	0,3
16- 18 AÑOS	3,75
19- 20 AÑOS	4,0
21- 25 AÑOS	23,1
26- 30 AÑOS	24,6
31- 35 AÑOS	19,6
36- 40 AÑOS	16,8
>- 41 AÑOS	6,2
>- 50 AÑOS	0,9
NO SABE LA EDAD	0,3
	100%



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**ESTADO CIVIL MADRE**

<b>MADRE SOLTERA</b>	<b>12,2</b>
<b>CASADA</b>	<b>33,3</b>
<b>UNION LIBRE</b>	<b>54,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE

UNIVERSITARIO COMPLETO	12,1
UNIVERSITARIO INCOMPLETO	6,5
ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	3,75
TECNICO	16,5
BACHILLERATO COMPLETO	34
BACHILLERATO INCOMPLETO	19,6
PRIMARIA COMPLETA	5,3
PRIMARIA INCOMPLETA	2,1
NINGUNO	0
	100%

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE

UNIVERSITARIO COMPLETO	15,9
UNIVERSITARIO INCOMPLETO	3,43
UNIVERSITARIO ESTUDIANTE	2,5
TECNICO	10,9
BACHILLERATO COMPLETO	43,7
BACHILLERATO INCOMPLETO	16,5
PRIMARIA COMPLETA	5,6
PRIMARIA INCOMPLETA	0,6
NINGUNO	
NO SABE	0,6



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**SITIO DE VIVIENDA**

**Bogotá**

**94.7**

**Fuera de Bogotá**

**5,2**

**100%**



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## INGRESO FAMILIAR

<b>NINGUNO- AYUDA FAMILIA</b>	<b>4,2%</b>
<b>SALARIO MINIMO</b>	<b>21,1%</b>
<b>450.000- 700.000 \$</b>	<b>26,7%</b>
<b>700.001- 1.000.000 \$</b>	<b>30,9%</b>
<b>1.000.001- 2000.000\$</b>	<b>16,9%</b>
<b>MAS DE 2.000.000 \$</b>	<b>0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## EMBARAZO DESEADO

SI	95,2%
NO	4,8%

## EMBARAZO PLANEADO

SI	49%
NO	51%



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**CONSULTAS CONTROL PRENATAL: 7,5**

**INICIO DEL CONTROL PRENATAL**

<b>PRIMER TRIMESTRE</b>	<b>70,3 %</b>
<b>SEGUNDO TRIMESTRE</b>	<b>25 %</b>
<b>TERCER TRIMESTRE</b>	<b>2,8 %</b>
<b>NINGUN CONTROL</b>	<b>1,8 %</b>

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## PARIDAD MATERNA (HIJOS VIVOS)

<b>G1</b>	<b>44,3 %</b>
<b>G2</b>	<b>28,7</b>
<b>G3</b>	<b>19,3</b>
<b>G4</b>	<b>5</b>
<b>G5</b>	<b>1,2</b>
<b>G6</b>	<b>0,6</b>
<b>G7</b>	<b>0,6</b>

**ABORTADORA HABITUAL: 0,75%**

# **CLINICA ORQUIDEAS PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

## **VIA DEL PARTO**

**CESAREA 55,6 %**

**VAGINAL 44,4 %**

## **LUGAR DE NACIMIENTO**

**CLINICA ORQUIDEAS 92,8%**

**OTRO 7,4 %**

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## CAUSA MATERNA DE LA PREMATUREZ

* Enfermedad hipertensiva del embarazo	39%
* Sin causa	20,6%
* RPM	13,4%
* Oligoamnios	4,6%
* RCIU Insuficiencia placentaria	4,6%
* Infeccion urinaria	3,1%
* Enfermedades crónicas	3,1%
* SFA	2,5%
* Abruption de placenta- Placenta previa	2,8%
* Polihidramnios	0,6%
* Apendicitis peritonitis	0,3%
* Incompetencia cervical	0,3%
* Gemelar	4,6%

**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**EXAMENES CPN**

<b>SEROLOGIA</b>	<b>99,1%</b>
<b>VIH</b>	<b>96,1%</b>
<b>TOXOPLASMA</b>	<b>95,2%</b>
<b>HEPATITIS B</b>	<b>95,7%</b>
<b>NINGUNO</b>	<b>0,85%</b>
<b>ECOGRAFIAS</b>	<b>0- 20</b>



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**EDAD GESTACIONAL AL NACER**

<b>&lt;- 28 SEM</b>	<b>2,5%</b>
<b>28- 30 SEM</b>	<b>9</b>
<b>31- 32 SEM</b>	<b>15,3</b>
<b>33- 34 SEM</b>	<b>23,1</b>
<b>35- 36 SEM</b>	<b>35,3</b>
<b>37 O MAS</b>	<b>16,8</b>



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**PESO AL NACER**

**%**

**500 - 750**

**1,25**

**751- 1000**

**5**

**1001-1250**

**5,9**

**1251-1500**

**11,2**

**1501- 1750**

**12,8**

**1751-2000**

**24,6**

**2001-2250**

**23,4**

**2251- 2500**

**13,7**

**MAYOR DE 2501**

**1,8**

# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## DIAS HOSPITALIZACION

NINGUNO	7,1 %
1- 10 DIAS	46,2
11- 15 DIAS	11,2
16- 30 DIAS	17,5
31- 60 DIAS	15,3
60- 90 DIAS	1,8
MAS DE 90	0,6



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**PROMEDIO EDAD CRONOLOGICA AL  
INGRESO 11,7 DIAS**



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## PESO AL INGRESO

< - 1500 GRS	2,5
1501- 1750 GRS	27,5
1751- 2000 GRS	40,3
2001-2250 GRS	22,5
2251-2500 GRS	5,3
> - 2501 GRS	1,8



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**EDAD GESTACIONAL**

<b>33 SEM</b>	<b>7,1</b>
<b>34 SEM</b>	<b>10,9</b>
<b>35 SEM</b>	<b>24</b>
<b>36 SEM</b>	<b>20,9</b>
<b>37 SEM</b>	<b>20</b>
<b>38 SEM</b>	<b>10,3</b>
<b>39 SEM</b>	<b>3,1</b>
<b>40 SEM</b>	<b>2,5</b>
<b>&gt; 40SEM</b>	<b>0,9</b>

# **CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

## **PROMEDIOS AL INGRESO**

<b>EDAD DIAS</b>	<b>11,7</b>
<b>EDAD CORREGIDA</b>	<b>35,2 SEMANAS</b>
<b>PESO</b>	<b>1907 GRS</b>
<b>TALLA</b>	<b>44,6 CM</b>
<b>PERIMETRO CEFALICO</b>	<b>32 CM</b>



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

## PROMEDIOS SALIDA POSICION CANGURO



<b>PESO</b>	<b>2141</b>
<b>TALLA</b>	<b>46,5</b>
<b>PERIMETRO CEFALICO</b>	<b>33,9</b>
<b>EDAD CRONOLOGICA</b>	<b>31,5 DIAS</b>
<b>EDAD CORREGIDA</b>	<b>37,3 SEM</b>

**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**PROMEDIO DE PESO A LAS 40 SEMANAS**

<b>MENOR DE 2500</b>	<b>18,7 %</b>
<b>2500- 2750 GRS</b>	<b>40,3</b>
<b>2750-3000 GRS</b>	<b>23,7</b>
<b>MAYOR DE 3000 GRS</b>	<b>17,1</b>



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**PROMEDIO A 40 SEMANAS**

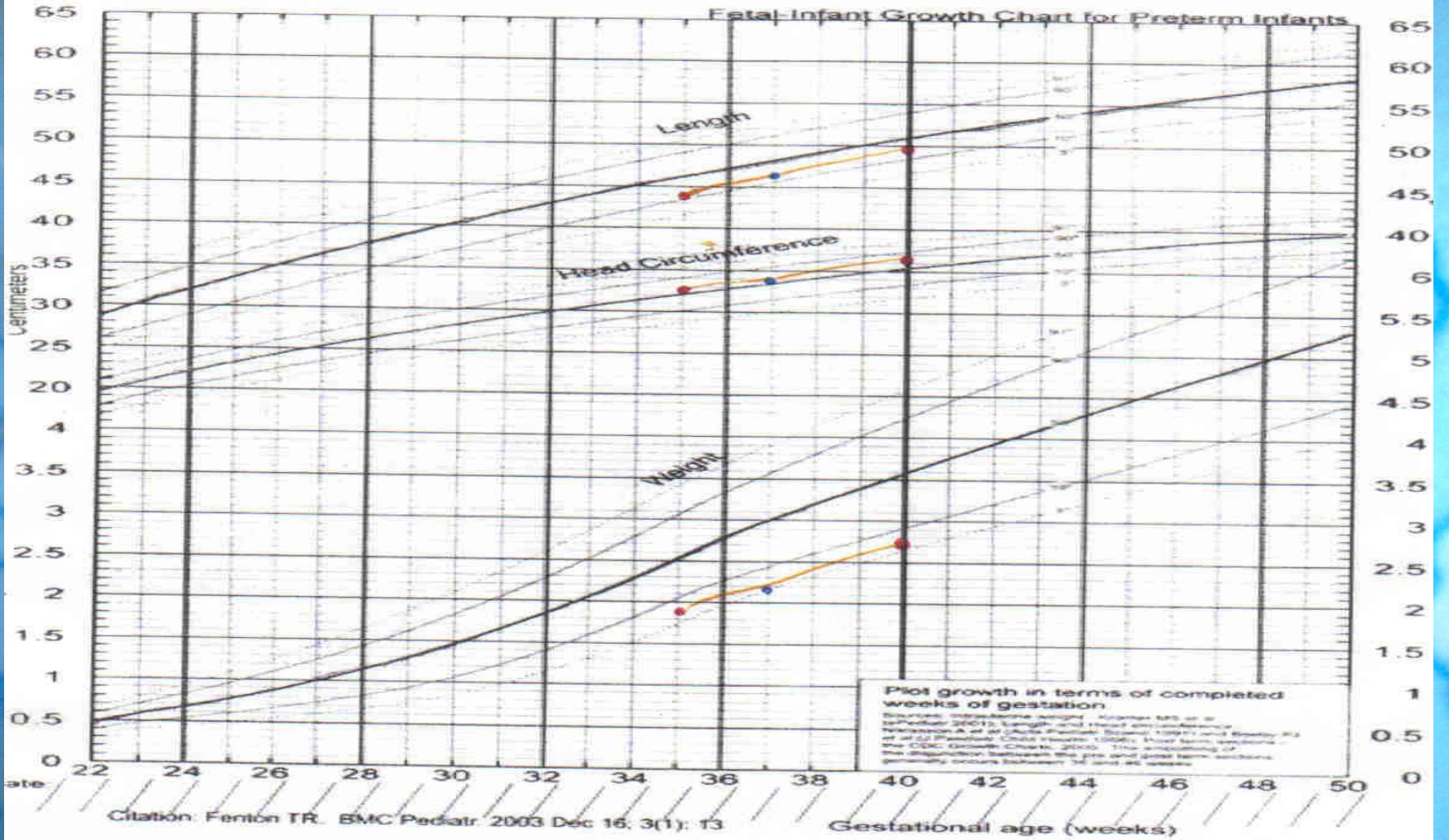


**PESO 2,776 GRS**

**TALLA 49 CM**

**PERIMETRO  
CEFALICO 36,1 CM**

CLINICA COLSUBSIDIO ORQUIDEAS  
 PROGRAMA FAMILIA CANGURO  
 CURVAS DE CRECIMIENTO PREMATUROS





**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**TIPO DE ALIMENTACION 40 SEMANAS**

<b>LACTANCIA MATERNA</b>	<b>64 %</b>
<b>LACTANCIA MIXTA</b>	<b>32,1 %</b>
<b>LECHE INDUSTRIAL</b>	<b>3,75 %</b>

A newborn baby is lying in a hospital bed, wrapped in a white blanket. A yellow teddy bear is sitting on the bed next to the baby. The background shows a hospital room with medical equipment and a window.

<b>REINGRESO HOSPITALARIO</b>	<b>13,4 %</b>
<b>INFECCION RESPIRATORIA</b>	<b>5%</b>
<b>ANEMIA</b>	<b>2,1%</b>
<b>APNEA</b>	<b>1,8%</b>
<b>GASTROINTESTINAL</b>	<b>1,8%</b>
<b>OFTALMOLOGIA</b>	<b>0,9%</b>
<b>INFECCION TARDIA</b>	<b>0,6%</b>
<b>HERNIA</b>	<b>0,3%</b>
<b>TCE</b>	<b>0,3%</b>
<b>OXIGENO</b>	<b>0,3%</b>
<b>MUERTES</b>	<b>0,62%</b>

## **CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**INGRESOS CON OXIGENOTERAPIA: 38.7%**

<b>DISPLASIA BRONCOPULMONAR</b>	<b>24 %</b>
<b>OTRO</b>	<b>14,6%</b>





**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**DIAS DE OXIGENO PACIENTE CON DBP**

<b>30- 45 DIAS</b>	<b>( 35%)</b>
<b>46- 60 DIAS</b>	<b>( 27,2 %)</b>
<b>MAYOR DE 60 DIAS</b>	<b>( 37,6%)</b>
<b>DIAS PROMEDIO DE OXIGENO PACIENTE CON DISPLASIA</b>	<b>55,4 DIAS</b>

**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**OFTALMOLOGIA 100% EXAMINADOS**

<b>NO ROP A 40 SEMANAS</b>	<b>732</b>
<b>RETINOPATIA CON LASER</b>	<b>7</b>
<b>RETINOPATIA CON CRIO</b>	<b>1</b>
<b>CATARATA CONGENITA</b>	<b>4 PACIENTES ( GEMELOS)1</b>
<b>COLOBOMA DE RETINA</b>	<b>1</b>
<b>GLAUCOMA CONGENITO</b>	<b>1</b>

**RETINOPATIA 1,08 %**

**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**ECOGRAFIA CEREBRAL**

	%
<b>NORMAL</b>	<b>81,8</b>
<b>HIV I</b>	<b>2,8</b>
<b>HIV II</b>	<b>0,6</b>
<b>HIV III</b>	<b>0,3</b>
<b>HIV GIV + HIDROCEF</b>	<b>0,3</b>
<b>HIV GIV</b>	<b>0,3</b>
<b>HIDROCEFALIA</b>	<b>0,9</b>
<b>INFARTO CEREBRAL</b>	<b>0,6</b>
<b>LEUCOENCEFALOMALACIA</b>	<b>0,3</b>
<b>AGENESIA CUERPO CALLOSO</b>	<b>0,3</b>
<b>NO SE REALIZO</b>	<b>11,5</b>



**CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO  
PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

**EXAMEN NEUROLOGICO A 40 SEMANAS**

**NORMAL 96,5%**

**ANORMAL 3,5%**



# CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO

NUMERO DE CONSULTAS POR PACIENTE: 6,3



## **CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

### **VACUNACION :**

**BCG + HEPATITIS B: 58%**

**BCG + HEPATITIS B +  
PENTAXIN : 42%**



# **CLINICA ORQUIDEAS COLSUBSIDIO PROGRAMA FAMILIA CANGURO**

## **VENTAJAS Y LOGROS**





# GRACIAS



SEÑORA, USTED NO  
COMPRENDIÓ CUAL  
ES EL ESPÍRITU  
DE LA TÉCNICA  
MADRE CANGURO

PENSÉ QUE  
IMPORTANDO UN  
GENUINO CANGURO  
DE AUSTRALIA,  
EL EFECTO SERÍA  
MUCHO MAS  
INTENSO



Germelo