

## INFORME PROGRAMA NACIONAL DE TAMIZAJE NEONATAL 2014.( Centro de referencia).

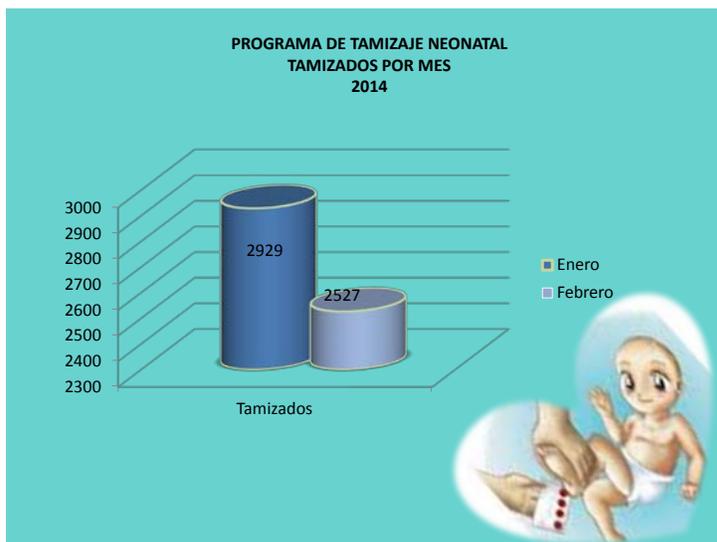
Preparado: Dra. Gladys Cossio de Gurrola  
Jefa de Programa Nacional de Tamizaje Neonatal

Durante el año 2014, a 7 años de iniciado el Programa, el Hospital del Niño de Panamá como Centro de referencia Nacional del Programa Nacional de Tamizaje Neonatal h realizado las siguientes actividades en los meses de enero y febrero de 2014.

### Actividades del Programa de Tamizaje Neonatal - Enero 2014.

Durante enero de 2,014 se tamizaron 2,929 neonatos (*Ver grafica 1*) de las siguientes Regiones de Salud:

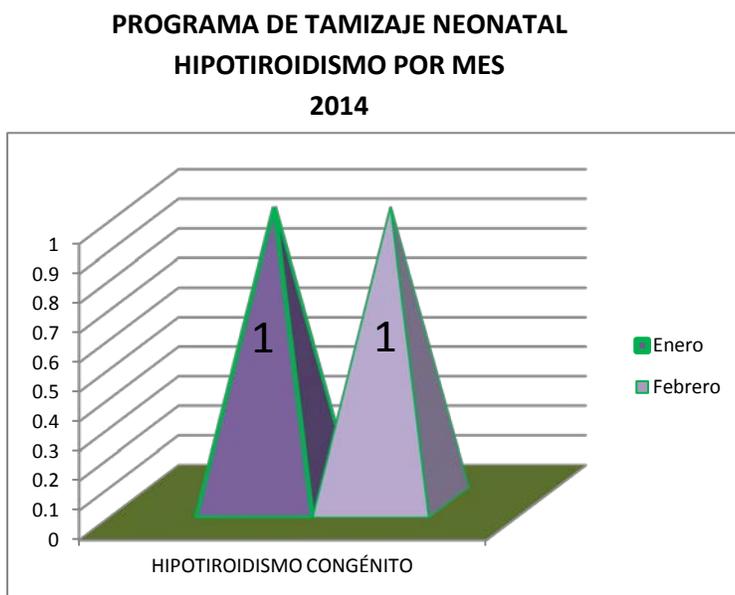
Región metropolitana de salud (Hospital del Niño). Región de Salud de San Miguelito( Hospital San Miguel Arcángel). Región de Salud de Panamá Oeste ( Hospital de Chitré). Región de Salud de Coclé ( Hospital Aquilino Tejeira, Hospital Rural de la Pintada). Región de Salud de Veraguas ( Hospital Luis Chicho Fábrega, Hospital Rural de Cañazas). Región de Salud de Herrera ( Hospital Cecilio Castellero, hospital rural de Ocú). Región de Salud de los Santos. Región de Salud de Panamá Este ( Hospital 24 de diciembre).Región de Salud de Colón( Hospital Amador Gurrero). Región de Salud de la Comarca Gnobe ( Hospital General del Oriente Chiricano y Centros de Salud), Región de Comarca Guna Yala (Hospital Rural y Centros de Salud).



Grafica 1. Recién nacidos tamizados Enero- febrero 2014.

De las seis enfermedades que se tamizan en Panamá (Hipotiroidismo Congénito, Fenilcetonuria, Hiperplasia Suprarrenal Congénita, Deficiencia de G6PD, Galactosemia y Hemoglobinopatías) se diagnosticaron neonatos con:

- Hipotiroidismo Congénito: 2 casos ( Gráfica 2)
- Deficiencia de G6PD: 41 caso
- Hemoglobinopatías: 155 casos
  - Portadores de FAS: 126 casos
  - Portadores FAC: 29 casos



**Gráfica 2.**

## Otras actividades realizadas en el Programa Nacional de Tamizaje Neonatal

### 1. Actividades Clínicas

- Clínica de Tamizaje para G6PD: ( Fotografías 3 y 4)
- Asesoría a Padres de Pacientes Portadores de la Anemia Falciforme: 25 parejas ( Foto 4).
- Asesoría a Padres de Pacientes con Deficiencia de G6PD: 18 parejas ( Foto 5).



Fotografía 1 Médica Residente de Genética explicando el diagnóstico de Hipotiroidismo Congénito al Familiar



Fotografía 2: Médica Genetista examinando a paciente diagnosticado con Hipotiroidismo Congénito.



Fotografía 3: Asesoría a pacientes portadores de la Anemia Falciforme



Fotografía 4: Asesoría a pacientes Deficiente de G6PD.

## Actividades del Programa Nacional de Tamizaje Neonatal - Febrero 2014

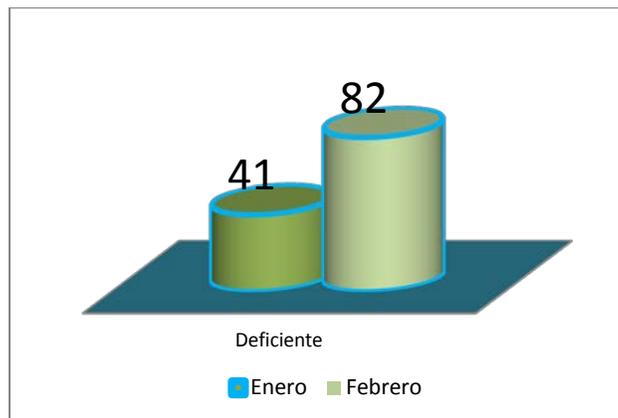
Durante Febrero de 2014 se tamizaron 2,527 neonatos (*Ver gráfica 1*) de las Regiones de Salud antes mencionadas

De las seis enfermedades que se tamizan en Panamá (Hipotiroidismo Congénito, Fenilcetonuria, Hiperplasia Suprarrenal Congénita, Deficiencia de G6PD, Galactosemia y Hemoglobinopatías) se diagnosticaron neonatos con:

- Hipotiroidismo Congénito: 1 caso ( Ver gráfica 2)
- Deficiencia de G6PD: 82 caso ( Ver gráfica 3)

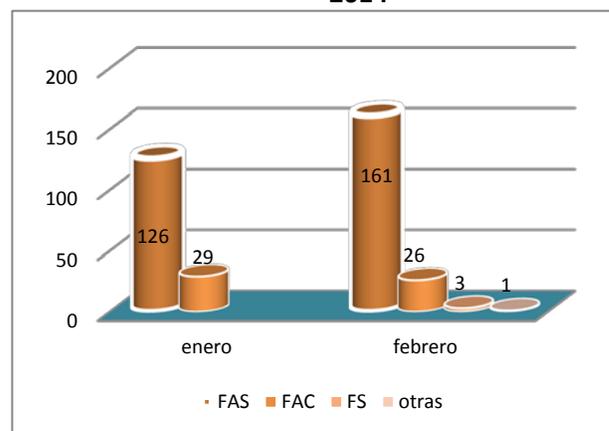
- Hemoglobinopatías: (ver gráfica 4) 191 caso
- Portadores de FAS: 161 casos
- Portadores FAC: 26 casos
- Anemia Falciforme FS: 3 caso
- Doble Heterocigoto S Christiansborg 1 caso

**PROGRAMA DE TAMIZAJE NEONATAL  
DEFICIENTES DE G6PD POR MES  
2014**



**Gráfica 3**

**PROGRAMA DE TAMIZAJE NEONATAL  
HEMOGLOBINOPATIAS POR MES  
2014**



**Gráfica 4**

## Otras actividades realizadas en el Programa Nacional de Tamizaje Neonatal

### 2. Actividades Clínicas

- Clínica de Tamizaje para G6PD: 55 pacientes atendidos
- Asesoría a Padres de Pacientes Portadores de la Anemia Falciforme: 8 parejas
- Asesoría a Padres de Pacientes con Deficiencia de G6PD: 33 parejas



Fotografía 3 Médica Residente de Genética explicando el diagnóstico de la Deficiencia de G6PD



Fotografía 4 Médica Genetista evaluando paciente Deficiente de G6PD.

**Observación:** Los datos y graficas aquí consignados contienen información estadística del Programa de Tamizaje Neonatal que se lleva a cabo en el Hospital del Niño como centro de referencia para todas las Instituciones de Salud del MINSA.

Los datos enviados en este informe, reflejan las actividades del Programa Nacional de Tamizaje Neonatal que se realiza para las instituciones de salud del MINSA. Este informe llega tardíamente debido a que nuestras estadísticas tienen un punto de corte al día 20 de cada mes ya que es en el laboratorio de Genética del Hospital del Niño donde se realizan las pruebas de tamizaje con las muestras de sangre de los neonatos enviados desde los regionales.