

# Informe de País del PAI

# Paraguay, 2018



# Datos demográficos y socioeconómicos

| Población Total (1000) (2018)                                | 6.956,07 |
|--|----------|
| Población <1 (1000) (2018)                                   | 140,08   |
| Población 1(1000) (2018)                                     | 139,69   |
| Población <5 (1000) (2018)                                   | 692,60   |
| Mujeres en edad fértil (2018)                                | 3.716,05 |
| Tasa de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos) (2017)  | 12,6     |
| Ingreso nacional bruto (US\$ per capita) Valor actual (2018) | 5.680,0  |
| Gasto nacional en salud en % del PIB (Público) (2016)        | 4,1      |
| Gasto nacional en salud en % del PIB (Privado) (2016)        | 3,9      |

### Destacados del sistema de inmunización

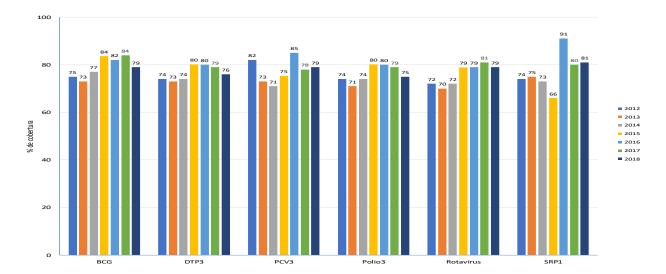
- O No existe un plan multianual de inmunización exhaustivo.
- Existe un comité nacional de prácticas de inmunización con términos de referencia escritos. El grupo se reunió 4 veces en 2018.
- 100% de los gastos de inmunización de rutina son financiados con fondos del gobierno
- O 100% de los gastos en compra de vacunas son financiados con fondos del gobierno
- O Un registro nominal de vacunación electrónico está en progreso.

# Esquema de vacunación

| PRY           | 1      | 2  | 3  | 4    | 5                                       | 6    |  |
|---------------|--------|----|----|------|---|------|--|
| BCG           | RN     |    |    |      |   |      |  |
| HepB ped.     | RN     |    |    |      |   |      |  |
| DTPHib        |        |    |    |      |   |      |  |
| DTPHibHepB    | M2     | M4 | M6 |      |   |      |  |
| DTPHibHepBIPV |        |    |    |      |   |      |  |
| DTPHibIPV     |        |    |    |      |   |      |  |
| DTP           |        |    |    | M18  | A4                                      |      |  |
| IPV           | M2     |    |    |      | *************************************** |      |  |
| OPV           |        | M4 | M6 | M18  | A4                                      |      |  |
| Neumo. Conj.  | M2     | M4 | A1 |      |   |      |  |
| Rotavirus     | M2     | M4 |    |      |   |      |  |
| SRP           | A1     | A4 |    |      |   |      |  |
| Td            | Primer |    |    | 2019 | 2019                                    | 2019 |  |
| Tdap          | A10    |    |    |      |   |      |  |
| VPH           | A10    |    |    |      |   |      |  |

| Introducción de vacunas          | Año  |
|----------------------------------|------|
| Antineumocócica conjugada        | 2012 |
| Fiebre amarilla                  | 2000 |
| Haemophilus influenzae tipo b    | 2002 |
| Hepatitis B                      | 2002 |
| Influenza                        | 2005 |
| Meningitis bacteriana            |      |
| Pentavalente                     | 2002 |
| Rotavirus                        | 2010 |
| SRP1                             | 2002 |
| SRP2                             | 2004 |
| Tdap                             |      |
| Tetravalente DPT-Hib or DPT-HepB |      |
| VPH                              | 2013 |

#### Cobertura de vacunación



## Indicadores de vigilancia - PFA 2018

| Casos sospechosos de PFA               | 36   |
|--|------|
| Tasa de PFA por 100.000 habitantes     | 1,73 |
| % de muestras adecuadas                | 94   |
| % de casos con investigación <48 horas | 83   |
| % de unidades notificados              | 87   |

#### Indicadores de vigilancia - SR

| 2 | n | 1 | C   |
|---|---|---|-----|
| _ | v | 4 | . ( |

| Numero de casos sospechosos                         | 901 |
|---|-----|
| % de casos con investigación adecuada               | 78  |
| % de casos con muestra de sangre adecuada           | 95  |
| % de muestras de sangre que llegan al lab. <= 5días | 89  |
| % de resultados de laboratorio reportados <=4 días  | 95  |

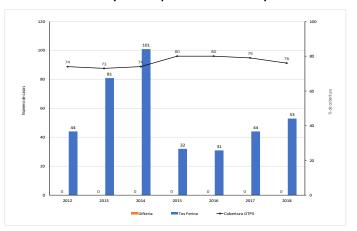
Informe de País del PAI Septiembre 2019



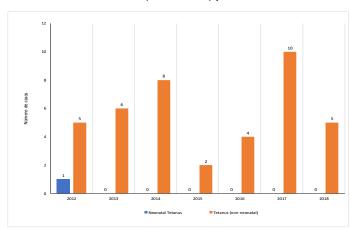
# Cobertura de polio y tasa de PFA por 100.000 niños <15 años de edad



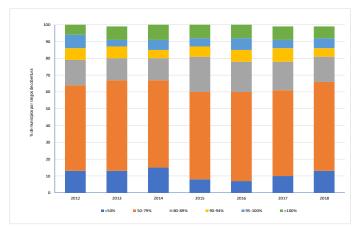
# Cobertura de DTP3 y casos reportados de difteria y tos ferina



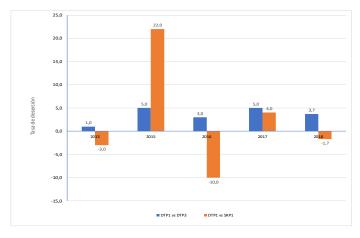
#### Número de casos de tétanos (no neonatal) y tétanos neonatal



Proporción de municipios por rango de cobertura con DTP3 en niños <1 año de edad



### Tasa de deserción de DTP1-DTP3 y DTP1-SRP1



#### Desabastecimiento de las vacunas

| PRY                    | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Antineumo. conjugada   |      |      |      |      |      |      |      |
| BCG                    |      |      |      |      |      |      |      |
| DTP                    |      |      |      |      |      |      |      |
| Fiebre Amarilla        |      |      |      |      |      |      |      |
| НерВ                   |      |      |      |      |      |      |      |
| Hib                    |      |      |      |      |      |      |      |
| Influenza              |      |      |      |      |      |      |      |
| IPV                    |      |      |      |      |      |      |      |
| Polio                  |      |      |      |      |      |      |      |
| Rotavirus              |      |      |      |      |      |      |      |
| Sarampión              |      |      |      |      |      |      |      |
| Tdap                   |      |      |      |      |      |      |      |
| Π                      |      |      |      |      |      |      |      |
| Cajas de seguridad     |      |      |      |      |      |      |      |
| Jeringas AD            |      |      |      |      |      |      |      |
| Jeringas desechables   |      |      |      |      |      |      |      |
| Jeringas para reconst. |      |      |      |      |      |      |      |

<u>Leyenda</u> RN/rn-recién nacido con desabastecimiento M/m -mes sin desabastecimiento A/a-año sin datos disponibles MEF-mujeres en edad fértil