

INFORME CORRESPONDIENTE MES DE AGOSTO 2013  
TITULARES

- El brote de poliovirus salvaje tipo 1 (WPV1) en el Cuerno de África, que afecta a Somalia, Kenia y Etiopía, se ha extendido en dos nuevos estados de Somalia.
- En Israel, el número de muestras de aguas residuales que han dado positivo a WPV1 ha llegado a 85, una muestra de aguas residuales recogidas en Cisjordania y Gaza también dieron el mismo resultado positivo por WPV1.

**INFORMACION DE LA IMB:**

La Junta de Monitoreo Independiente (IMB) evalúa el progreso hacia el logro de un mundo libre de polio. Este organismo se reúne en forma trimestral desde diciembre de 2010 para evaluar el progreso de cada uno de los hitos más importantes de la Iniciativa de Erradicación Mundial de la Poliomielitis (GPEI) y su Plan Estratégico sobre la base de la epidemiología de la poliomielitis, la virología del poliovirus, los indicadores de rendimiento estándar y otros programas de datos. Además, también es función del IMB proporcionar evaluaciones de los riesgos planteados por los déficit de financiaciones existentes.

Si, durante sus deliberaciones, el IMB concluye que alguno de los hitos o indicadores de proceso están como "de riesgo" o "perdidos", las autoridades nacionales competentes y / o la convocatoria de socios donantes que están comprometidos a establecer planes de acción correctiva de dicha emergencia.

En reuniones posteriores, el IMB entonces evaluará la calidad, la ejecución y el impacto de dichos planes de acción correctiva.

El IMB está compuesto por expertos mundiales de diversos ámbitos relacionados con la labor de la GPEI, y fue creado a petición del Junta Ejecutiva (EB) y de la Asamblea Mundial de la Salud (WHA). Los informes de las reuniones trimestrales de la Junta van directamente a los jefes de los **organismos asociados**

que encabezan - La Organización Mundial de la Salud (OMS), Rotary International, los Centros de EE.UU. para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) la UNICEF - y la Fundación Bill y Melinda Gates y son públicos poco después.

La Junta de Monitoreo Independiente se reunirá en Londres el martes y el miércoles 02 de octubre 2013 .

El IMB emite un informe después de cada una de sus reuniones trimestrales.

## PAISES ENDEMICOS

### Afganistán

#### 34 Provincias

- **Ningún nuevo caso WPV se informó en la última semana.**
- Los cuatro casos de poliovirus salvaje se registraron este año en la Región Oriental. El caso más reciente WPV1 cuya parálisis se inició el 23 de julio, de la provincia de Kunar.
- No se ha detectado WPV3 en Afganistán desde abril de 2010.
- Días subnacionales de inmunización (JSV) se llevaron a cabo los días 1-3 de julio, con los recursos disponibles y se centra en el fortalecimiento de la calidad de la campaña en las regiones del Sur y del Este.

### Nigeria

#### 36 Estados y un Distrito Federal

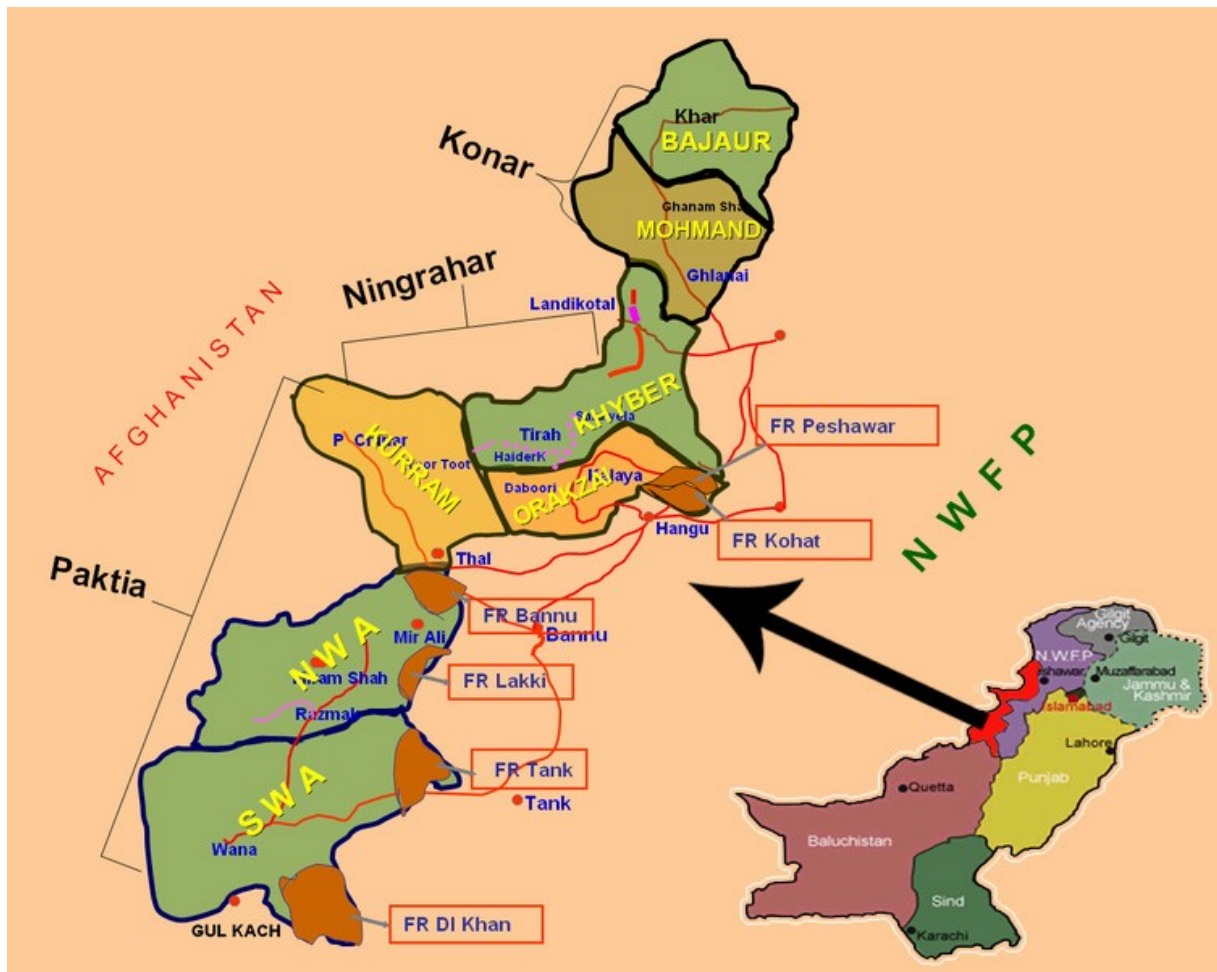
- **Ningún nuevo caso WPV se informó en la última semana.** El total de casos de infección por WPV1 para 2013 sigue siendo 43. El caso WPV1 más reciente en el país cuya parálisis se inició el 23 de julio (de Borno).
- Los WPV3 más recientes detectados en Nigeria se informaron en noviembre de 2012.
- La próxima subnacionales de inmunización Plus Days (IPD) se han previsto en los estados del norte en septiembre.

### Pakistán

#### CINCO Provincias (Punjab, Frontera NWFP, Kachemira, SINDO y Beluchistan.

- **Se notificó un nuevo caso de poliovirus salvaje en la última semana, un WPV1 de FR Bannu en las Áreas Tribales bajo Administración Federal, con el inicio de la parálisis, el 27 de julio.** Este es el caso más reciente en el país y el número total de casos de infección por WPV1 en el 2013 es de 25.

- La zona FATA sigue siendo el principal reservorio de poliovirus en Pakistán y en Asia, tanto por WPV1 y cVDPV2 (derivado de la vacuna)



Pego el mapa de esta zona Pakistani llamada FATA, ya que es la zona del reservorio importante y como verán limita con Afganistan.

### COMENTARIOS SOBRE LOS ANTERIORES PAISES DE IMPORTACION O REINFECTADOS

#### Chad, Camerún y la República Centroafricana

- En Chad, no se reportaron nuevos casos de poliovirus salvaje en la última semana. El caso más reciente de poliovirus salvaje cuya parálisis se inició el 14 de junio 2012 (WPV1 de Lac).
- República Centroafricana (CAR) sigue siendo un grave riesgo de re-infección debido a la proximidad con el Chad, la inseguridad y crisis humanitarias, y la destrucción de la infraestructura de salud. Para minimizar el riesgo y las consecuencias de las posibles re-infección, dos campañas de inmunización subnacionales se llevaron a cabo en junio y julio. A SNID está prevista para septiembre y NID para octubre.

#### Cuerno de África

- **Se reportaron 20 nuevos casos de infección por WPV1 en la semana pasada en Somalia y uno en Kenia. El número total de casos de infección por WPV1 para 2013 es de 142 (128 de Somalia, 13 de Kenia, 1 de Etiopía). El caso WPV1 más reciente en la región cuya parálisis se inició el 30 de julio (de Somalia).**

- El brote se está propagando geográficamente en Somalia, con dos nuevos Estados que reportan casos: **Galgadud y Gedo**. La anticipación de esta envergadura ha impulsado las actividades de vacunación intensas en todo el país, en un esfuerzo por aumentar la inmunidad.

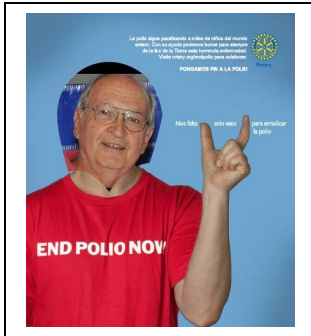
#### **Israel y la Ribera Occidental y Gaza**

- El WPV1 se ha detectado en 85 muestras de aguas residuales de 27 sitios de muestreo en Israel, recogido de 3 febrero a 18 agosto, 2013. Inicialmente restringida al sur de Israel, WPV1 ahora también ha sido detectado en los sitios de muestreo ambiental en Israel en otros lugares, lo que indica la presencia en todo el país. Un sitio de muestreo en Tulkarem en Cisjordania también ha informado de una muestra positiva, se recogió el 30 de junio. **Ningún caso de poliomielitis paralítica ha sido reportada en Israel o en Cisjordania y Gaza.**
- Para interrumpir la transmisión del poliovirus salvaje tipo 1, una actividad de inmunización suplementaria (SIA) con la vacuna antipoliomielítica oral bivalente (OPV) dirigidos a los niños hasta la edad de nueve años se inició en el distrito sur de Israel durante la semana del 5 de agosto, y desde el 18 de agosto, el SIA se amplió a todo Israel. El objetivo del SIA con OPV es aumentar la inmunidad intestinal en niños vacunados con IPV sólo con el fin de interrumpir rápidamente la transmisión del poliovirus salvaje.
- Después de la muestra positiva de Tulkarem, las muestras posteriores en la Ribera Occidental y Gaza todos han dado resultado negativo. Se han iniciado conversaciones entre los responsables para dar una respuesta a la vacunación de la muestra positiva en Cisjordania.

#### **África Occidental**

- No se reportaron nuevos casos de poliovirus salvaje en la última semana. El caso más reciente en la región fue un WPV1 de la provincia de Tahoua en Níger con el inicio de la parálisis, **el 15 de noviembre de 2012.**
- Una nueva cVDPV2 (derivado de la vacuna) se informó en la última semana de la provincia de Níger Diffa, con parálisis de inició el 11 de julio. La secuenciación genética ha demostrado que el virus está relacionado con los observados en Camerún, Chad y (Borno) Nigeria.
- Níger no ha notificado casos de cVDPV desde 2011. Campañas de inmunización Multi-país se han previsto en el África occidental a mediados de octubre y mediados de noviembre, así como campañas subnacionales en Níger en septiembre.

- **COMENTARIO:** la presencia del cVDPV2 (derivado de la vacuna) esta dado como una variación de la secuencia del Virus vacunal, y que sera reemplazado en su momento por la vacuna Salk actualizada que no genera este problema.
  - Sigamos apoyando a la Fundación Rotaria con nuestros aportes específicos ya que la erradicación de la Polio depende de lo que hagamos los Rotarios HOY



AGREGADO: VA UN MAPA DE SOMALIA DONDE SE UBICAN LOS CASOS. En rojo y mas grande señalo el lugar del Campo de Refugiados en Kenia en zona cercana a la frontera al igual que la frontera con Etiopia. Ver el mapa y conocer la situación del interior de los paises/naciones permite una evaluacion mas real del problema que debe enfrentar la ERRADICACION DE LA POLIO. Que sin duda sera el TRIUNFO DE LA HUMANIDAD.

HORACIO SANSOSTI  
EGD 4920 Argentina.



