

Progreso de la Iniciativa ProVac, diciembre del 2009

Jon Andrus
Barbara Jauregui
Brenda Bolanos

Proyecto de Inmunizaciones
Area de Salud Familiar y Comunitaria



Antecedentes

- Julio 2004 : OPS, OMS y CDC realizaron un taller de efectividad de la prevención.
- Sept. 2006: Taller técnico ProVac de análisis económico para apoyar la toma de decisión sobre la introducción de nuevas vacunas con el apoyo de PneumoADIP.
- Ministerios de salud solicitaron a la OPS que continúe proveyendo asistencia técnica para decisiones basadas en la evidencia en el Consejo Directivo de 2006 (CD47.R10).
- Fondos de la Fundación Gates para 5 años de trabajo obtenidos en febrero de 2009 .



Socios de ProVac



**BILL & MELINDA
GATES foundation**



THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY
SCHOOL OF PUBLIC HEALTH
AND HEALTH SERVICES



Canadian International
Development Agency Agence canadienne de
développement international



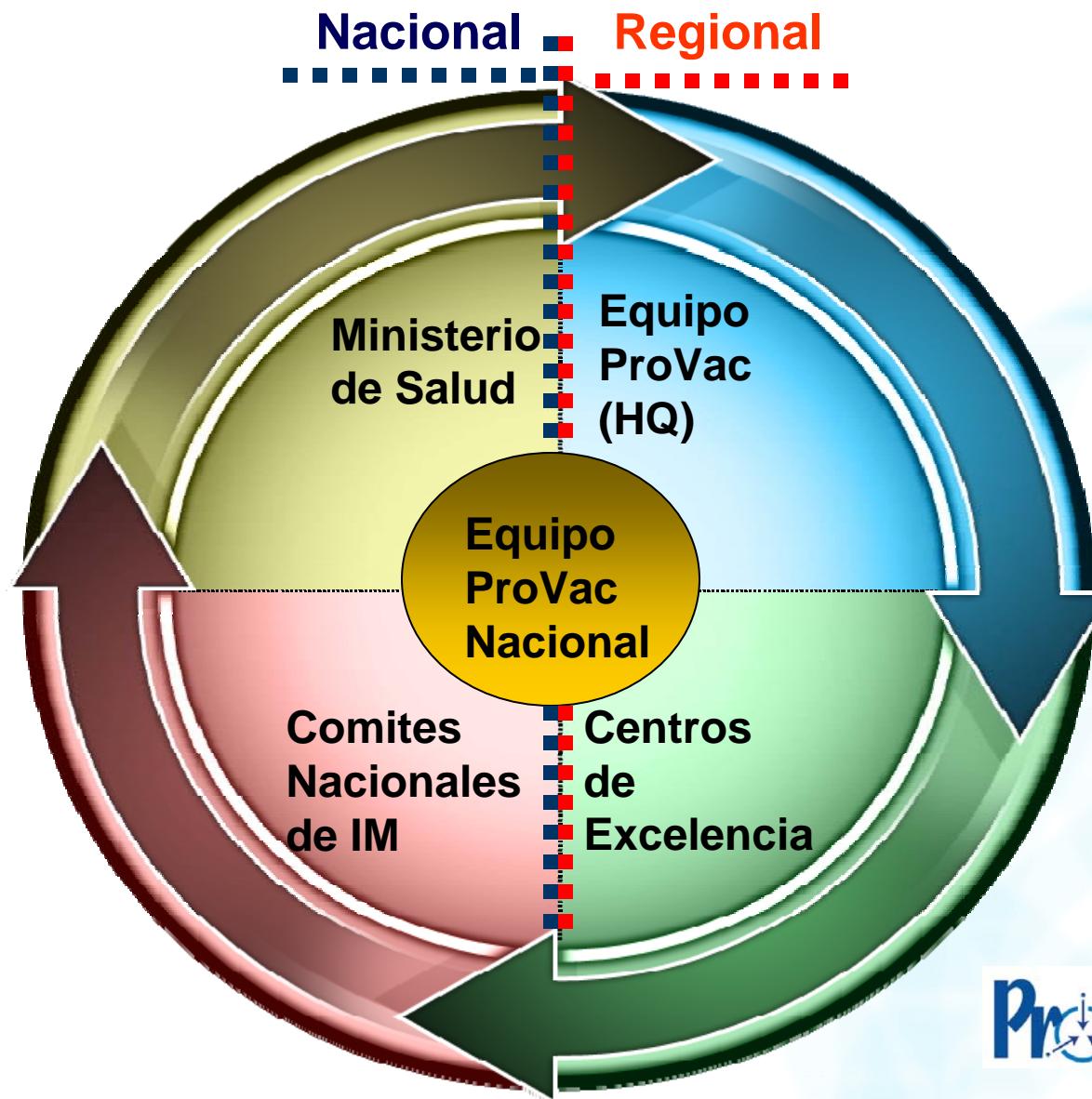
Tools for
evidence-based decisions
on new vaccines

Objetivos de ProVac

1. Fortalecer la infraestructura para la toma de decisión.
2. Desarrollar herramientas para análisis económico y proveer entrenamiento a equipos nacionales multidisciplinarios.
3. Recolectar datos, conducir análisis, y reunir todo el marco de evidencia.
4. Abogar por decisiones basadas en evidencia.
5. Planear una introducción efectiva cuando la evidencia apoye la introducción .



Actores de la Iniciativa ProVac



Tools for
evidence-based decisions
on new vaccines

Progreso en el fortaleciendo la infraestructura para la toma de decision

- La “Evaluación de proceso decisorio actual en la Región” publicado en la Revista de Salud Pública de OPS.
- Bolivia, Chile y Ecuador participaron como observadores en el Comité Nacional de Inmunización de Canada (NACI, octubre 2009)
- Desarrollado las guías para los Comités Nacionales y para la generación de documentos de vision estratégica con prioridades explícitas de inmunización en el nivel de país.
- Proceso de selección de Centros de Excelencia en la Región con experiencia en evaluaciones economicas, costeo de programas de salud y análisis de decisión.



Estado actual de modelos y herramientas

<p><u>Neumococo:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modelo C/E actualizado en base a la retroalimentación de los países.- Calculadora de costos de servicios de salud desarrollada.	<p><u>Rotavirus:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modelo C/E será presentado en taller ProVac en marzo 2010.- Herramientas de recolección de datos en desarrollo.
<p><u>VPH:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Herramienta de costeo del programa de vacunación a ser utilizada en Barbados, octubre 2009.	<p><u>Influenza:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Revisión del modelo C/E para evaluar impacto de vacuna pandémica.



E-Support Center

The screenshot shows the ProVac website homepage. At the top, there are logos for the Pan American Health Organization (PAHO) and the World Health Organization (WHO). A large globe graphic is visible on the right side of the header. The header also includes links for "English" and "Spanish". Below the header is a search bar with options for "Google Custom Search", "search...", and filters for "In PAHO HQ", "All PAHO", and "PAHO + WHO". A navigation menu bar contains links for "Give us your opinion", "Mirta Roses' Blog", "Global Calendar", and "Director's Corner". On the left, a sidebar menu lists "Home", "About ProVac", "News Room", "Activities in Countries", "e-Learning Courses", "OLIVES", "Models and Tools", and "Subscribe". Under "Subscribe", there are three RSS feed links: "2.0 RSS", "0.8 ATOM", and "1.0 RDF". The main content area features six blue and teal rectangular buttons with white text: "About ProVac", "News Room", "Activities in Countries", "e-Learning Courses", "OLIVES", and "Models and Tools". Below these buttons, a text box states: "The ProVac Initiative was created by PAHO's Immunization Project to build national capacity to make evidence-based decisions on new vaccines introduction." A note below says: "Place the cursor over each of the buttons to view a description of their contents." At the bottom of the page is the website URL: www.paho.org/provac.

Herramientas



1

e-Learning Courses --Módulos de Aprendizaje a distancia

Campus Virtual de Salud Pública
Acerando el conocimiento a la práctica

Pneumococcal AIM e-Learning Module

Usted es:

1. Home 2. Disease 3. Vaccine Considerations 4. Costs 5. Advocacy 6. Evaluate and Monitor

Cursos Regionales ► ProVac_Neumo  Cambiar rol:

Contenidos

- 1. Home ▾
 - 1.1 Welcome
 - 1.2 The ProVac Initiative
 - 1.3 Module Section
 - 1.4 General Considerations
 - 1.5 References
- 2. Disease
- 3. Vaccine Considerations
- 4. Costs
- 5. Advocacy
- 6. Evaluate and Monitor
- 7. References and

1. Introduction

The AIM e-Learning module is designed to give national-level managers of immunization programs and in-country public health partners maximum flexibility to learn at their own pace, in their own style, and at their own convenience.

E-learning is designed to be utilized in combination with other learning methods such as such as face-to-face sessions and direct follow-up. Often, face-to-face sessions can be facilitated by staff from WHO regional offices and other partner organizations. Facilitator guides on how to design and conduct face-to-face sessions and how to introduce each AIM e-Learning module are available at the end of these exercises. You can also access these resources at any time by clicking on the "Facilitator Guides" tab in the module outline.



Herramientas



2

Modelos de Costo-Efectividad, manuales y otras herramientas de recolección de datos

- Pneumo Model



- Pneumo Hospital Cost Survey & Calculator

Iniciativa ProVac		
Neumonia por neumococo		
HOSPITAL PUBLICO	Tipos de celdas:	
	<input type="button" value="Ingresar dato"/> <input type="button" value="Elegir dato del menu"/> <input type="button" value="Ingresar dato(no calculable)"/> <input type="button" value="NO INGRESAR DATOS"/>	
2. ¿A qué porcentaje de estos niños con neumonía se les realiza los siguientes estudios?:		Costo por paciente (US\$)
Descripción	Porcentaje	# Estudios
Hemograma		\$0.00
Hemocultivo		\$0.00
Proteína C reactiva		\$0.00
Enterosedimentación		\$0.00
Radiografía		\$0.00
Otros análisis de laboratorio? Cuáles? (especificar):		\$0.00
Otros exámenes diagnósticos? Cuáles? (especificar):		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00

Herramientas



3

Herramientas de determinación de los costos incrementales para la introducción de vacunas

HPV Vaccination Delivery Costing Tool
Beta Version, October 22, 2009 - Barbados Pilot Exercise

- Step 1. Preliminary Data Entry for Vaccine Costing**
 - [1.1 Main Costing Assumptions](#)
 - [1.2 Target Population Sizes & Coverage Levels](#)
 - [1.3 General Unit Costs \(Common to all Vaccine Programs\)](#)
 - [1.4 Vaccine & Supplies](#)

- Step 2. Delivery Implementation Templates**
 - [2.1 School-based Component](#)
 - [2.2 Health-facility Based Component](#)
 - [2.3 Cross-cutting \(Shared\) Components](#)

- Step 3. Results**
 - [3.1 Summary of Results](#)

- Additional Material**
 - [Currency Conversion Calculator](#)
 - [NIP Shared Cost Component Worksheet](#)
 - [Notes](#)

<http://www.gpcovs.com/> - Microsoft Internet Explorer provided by Pan American Health Organization

olives
on-line international vaccine economics & statistics

Home About us Definitions Mapping Guidelines Models Links

Data by country
Data by indicator

Step 1 - [Click here to download Adobe SVG Viewer](#) (if not already installed)
The atlas has been developed in collaboration with GeoSiris Ltd. using their InstantAtlas™ application. The atlas makes use of Scalable Vector Graphics (SVG) technology and users must therefore download and install a SVG Viewer before they can view the Atlas

Step 2 - [Click here to open Interactive Atlas Application](#)
The purpose of the atlas is to present indicators in a user-friendly graphical format combining maps, tables and charts in a way that allows the user to select, filter, sort and generally explore the data.

Start Main Costing Assumptions Population & Coverage General Unit Costs Vaccine & Supplies Hybrid

ProVac Tools for evidence-based decisions on new vaccines

Actividades para los próximos 6 meses (1)

- Lanzamiento de ProVac e-Support Center (finales de diciembre 2009)
- Modificar herramienta de costo del programa de vacunación con VPH en base a la retroalimentacion obtenida en Barbados.
- Finalizar estudios de C/E de neumo en Argentina e iniciar estudio de C/E de rota.
- Facilitar taller de analisis de C/E de rotavirus en Nicaragua, marzo 2010.
- Completar seleccion de los Centros de Excelencia.
- Coordinar participacion de paises en LAC como observadores al Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) de EUA.
- Coordinar taller de herramientas de influenza.



Resumen

- La meta de ProVac es fortalecer las capacidades nacionales para la toma de decisión basada en evidencia con respecto a la introducción de nuevas vacunas.
- ProVac ahora está completamente financiada para implementar el plan de 2009-2013 (5 años).
- LA OPS está comprometida a asegurar que se introduzcan vacunas que salvan vidas, basadas en la mejor evidencia disponible y los principios guía de sostenibilidad, equidad, y acceso.



Muchas gracias!



Tools for
evidence-based decisions
on new vaccines