

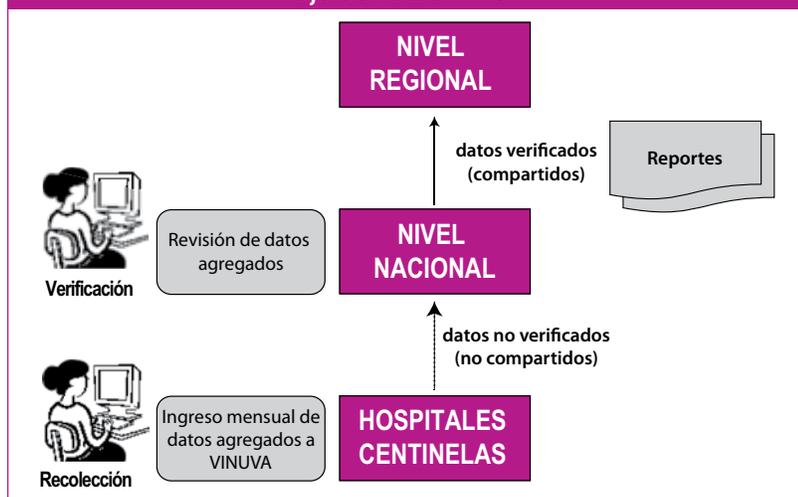
VINUVA – Nueva herramienta para la notificación mensual de datos de vigilancia centinela de rotavirus y de neumonías

La plataforma informática basada en la Web VINUVA (“Vigilancia de Nuevas Vacunas”) fue desarrollada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para facilitar la notificación mensual de datos agregados tanto de la vigilancia hospitalaria centinela de diarreas por rotavirus, como de enfermedades bacterianas invasoras, particularmente neumonías y meningitis en niños menores de 5 años. Esta plataforma viene a reemplazar a los archivos Excel y luego una base de datos MS Access que los países venían usando para notificar sus datos desde que se implementaron ambas redes de vigilancia en la Región de las Américas. Al ser basada en la Web, VINUVA simplifica el envío mensual de datos a la OPS y el almacenamiento regional de los mismos. El sistema también facilita el control de calidad de datos y la generación de reportes estandarizados. Los países pueden ingresar sus datos directamente en VINUVA, sin embargo, éstos sólo son enviados a la OPS una vez que

son validados a nivel del responsable de la vigilancia en el país.

VINUVA incluye variables de país, hospital centinela, número de hospitalizaciones en niños <5 años y mes y año de la hospitalización. En el caso de rotavirus, las variables específicas incluidas en el sistema son: número de ingresos por diarrea en niños <5 años; número de niños <5 años cumpliendo la definición de caso; número de niños <5 años captados con ficha y muestra de heces; y número de casos captados con resultado positivo para rotavirus. En el caso de neumonías bacterianas, las variables incluyen: número de casos sospechosos de neumonía en niños <5 años; número de sospechosos de neumonías con

Flujo de Datos VINUVA



radiografías y fichas; número probable casos de neumonías bacterianas; número de casos probables con muestra de sangre; número de casos probables con muestra de líquido pleural; número de casos confirmados según agente etiológico [*Haemophilus influenzae* tipo b (Hib), Hi (no b), *Streptococcus pneumoniae* (neumococo) y otras bacterias o contaminación]; y el número de casos de neumonías que fallecieron. Para las meningitis bacterianas se ingresan datos del número de sospechosos de meningitis en niños <5 años; número de sospechosos con meningitis, líquido cefalorraquídeo y ficha de investigación; número de casos probables de meningitis por grupos de edad y total; número de casos confirmados por grupos de edad y agente aislado y el número de casos de meningitis bacterianas que fallecieron. Un desafío para esta última vigilancia es separar los casos por grupo de edad y situación de vacunación, y ligar VINUVA al sistema informático para el reporte de datos del laboratorio de la red SIREVA.

Pantalla VINUVA

País	340 - HONDURAS		
Hospital	29 - H. OCCIDENTE, STA. ROSA COPÁN		
Mes	JULIO - 2011		
<input type="button" value="Atrás"/> <input type="button" value="Limpiar"/> <input type="button" value="Grabar"/>			
1. Núm. hospitalizaciones en menores de 5 años	370		
2. Núm. de hospitalizaciones con diarrea en menores de 5 años	41		
3. Núm. de niños menores de 5 años que cumplen con el criterio de sospechosos	32		
4. Núm. de niños con fichas y muestras de heces colectadas			
	Menor de 12 meses	12 - 23 meses	24 - 59 meses
	13	12	7
5. Núm. de muestras de heces positivas para rotavirus con fichas			
	Menor de 12 meses	12 - 23 meses	24 - 59 meses
	Vacunado 3	Vacunado 4	Vacunado 0
	No vacunado 1	No vacunado 0	No vacunado 2
	Sin información 0	Sin información 1	Sin información 0
6. Núm. de defunciones			
	Menor de 12 meses	12 - 23 meses	24 - 59 meses
	Vacunado	Vacunado	Vacunado
	No vacunado	No vacunado	No vacunado

VINUVA - Ventajas

- Vía Web, no requiere instalar programas. Es accesible desde cualquier ubicación/hora mediante conexión a Internet.
- Captura en tiempo real los datos agregados de nuevas vacunas por hospital por mes.
- Permite a usuarios acreditados de los Ministerios de Salud y las oficinas regionales (OPS y OMS) el acceso a reportes con datos verificados

VINUVA - Próximos pasos

- Cada país debe identificar para cada hospital:
 - ⇒ Encargado del registro de datos (recolector).
 - ⇒ Encargado de verificar los datos (verificador).
- Cada una de estas personas debe:
 - ⇒ Registrarse y entrenarse en el DEMO: www.paho.org/vinuva/demo.
 - ⇒ Registrarse e ingresar los datos en el VINUVA real: www.paho.org/vinuva. ■