

Nueva modalidad de Notificación en Vigilancia Epidemiológica a través del SNVS 2.0

27 de abril de 2018

VI Encuentro Nacional de Epidemiología Pediátrica

Sociedad Argentina de Pediatría



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Personal de salud

“En este país no hay datos...”

“La vigilancia es información para el nivel central...”

Para colaborar con quienes NO se ocupan de la vigilancia, a reconocer el valor de esa actividad para la salud de la población

Para ayudar, a quienes SI se preocupan por la vigilancia, a fortalecerla en sus ámbitos de trabajo.

“Nosotros notificamos, pero vaya a saber qué se hace con esa información”

“Nosotros NO notificamos... nos ocupamos de los pacientes”.



La VIGILANCIA ES UNA FUNCIÓN ESENCIAL DE LA SALUD PUBLICA y consiste en:

Recolección



Sistematización



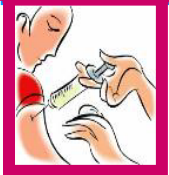
Análisis



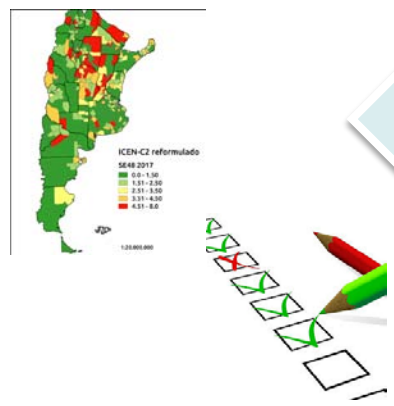
Difusión



de información relevante y de calidad, para la acción de distintos actores sociales



Evaluación del sistema y las acciones



ALGUNAS DE LAS ACCIONES QUE SE DERIVAN DE LA VIGILANCIA



Investigación y control de casos (focos) y brotes

CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPEL 2017

Vacunate contra la Gripe

Es gratis para los grupos de riesgo



Decisiones vinculadas a la tendencia de eventos.

Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

ALERTA Epidemiológica:

Caso de fiebre amarilla importado de Brasil en Argentina

10 de febrero de 2016 | semana epidemiológica 8

Ante la confirmación del primer caso importado de fiebre amarilla en Argentina en un viajero proveniente de Brasil, el Ministerio de Salud de la Nación emite la presente alerta para informar sobre la situación, difundir las recomendaciones para los viajeros e instar a los equipos de salud de todo el país a intensificar la vigilancia epidemiológica de síndrome febril agudo inespecífico, tener en cuenta la fiebre amarilla entre los diagnósticos diferenciales ante casos con antecedente epidemiológico de haber estado en los últimos 15 días en zonas con riesgo de transmisión del virus, así como verificar los circuitos y protocolos para el diagnóstico y tratamiento de los casos.

FIEBRE AMARILLA

Enfermedad viral que se transmite a través de la picadura de mosquitos hematófagos infectados previamente por el virus, un arbovirus perteneciente a la familia Flaviviridae. Se describen clásicamente en América dos ciclos de transmisión de la fiebre amarilla: el silvático y el urbano. El ciclo silvático, es mantenido entre primates no humanos y mosquito hembra de la especie *Aedes triseriatus* y *Aedes albopictus*. En el ciclo urbano, intervienen el mosquito hembra *Aedes aegypti*, vector con características domésticas. Las manifestaciones clínicas son variables y van desde formas asintomáticas, pasando por formas leves con sintomatología inespecífica, hasta la fase hemorrágica clásica. La evolución de la enfermedad pasa por tres periodos: [ver más información](#)

Alertas para los servicios de salud y la población ante la detección de riesgos y daños.

Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

Proyecto de Intervención:

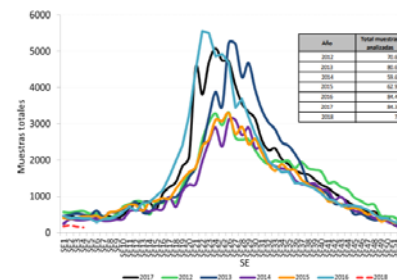
ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO TRANSVERSAL PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DEL VIH, SIFILIS Y CHAGAS EN 5 PROVINCIAS

Índice:

- I. Definición del problema..... 2
- II. Marco institucional..... 4
- III. Población beneficiaria y cálculo de afectados..... 6
- IV. Objetivos..... 6
- V. Definición de resultados esperados e indicadores de logro..... 6
- V.1. Resultados de organización..... 7
- V.2. Resultados operativos..... 7
- V.3. Indicadores para la evaluación de la implementación..... 7
- VI. Actividades..... 8

Mejoramiento de la calidad de la atención a través de información compartida y disponible

Figura 2 - Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica, SE05. Años 2012 a 2016.



Planificación, incluyendo el cálculo de recursos

ISSN:ISSN 2017 Sep-Oct 38 (3): 314-322. doi: 10.1056/1549-3884.2017.0008

Síndrome de Zika congénito y hallazgos de neuroimagen: ¿qué sabemos hasta ahora?

Josea Zhe,¹ Mauricio C,² Gabriela L,¹ Verónica,⁴ Mariana,¹

Información del autor

Intersticio en inglés. [ver más](#)

Aunque la infección con el virus Zika se reconoció por primera vez en 1942, recibió poca atención hasta 2007, cuando una verdadera epidemia se inició en África, Asia y América. Desde entonces, se han descrito numerosas formas de afectación del sistema nervioso central, principalmente malformaciones relacionadas con la infección congénita. Aunque los hallazgos de neuroimagen en el síndrome de Zika congénito no son patognomónicos, muchos sugieren bastantes diagnósticos, y los radiólogos deben estar preparados para interpretar dichos hallazgos en consecuencia. El objetivo de este artículo es revisar los hallazgos de la tomografía computarizada y la resonancia magnética en el síndrome de Zika congénito.

PALABRAS CLAVE: Tomografía computarizada; Síndrome de Zika congénito; Infección congénita; Imagen de resonancia magnética; Virus Zika

DOI: 10.1007/s12013-016-0280-2

Artículo PMC gratuito

[PM](#) [IS](#)

Indicadores de esta publicación: [Ver todos los indicadores](#) (5) [Texto gratis](#)



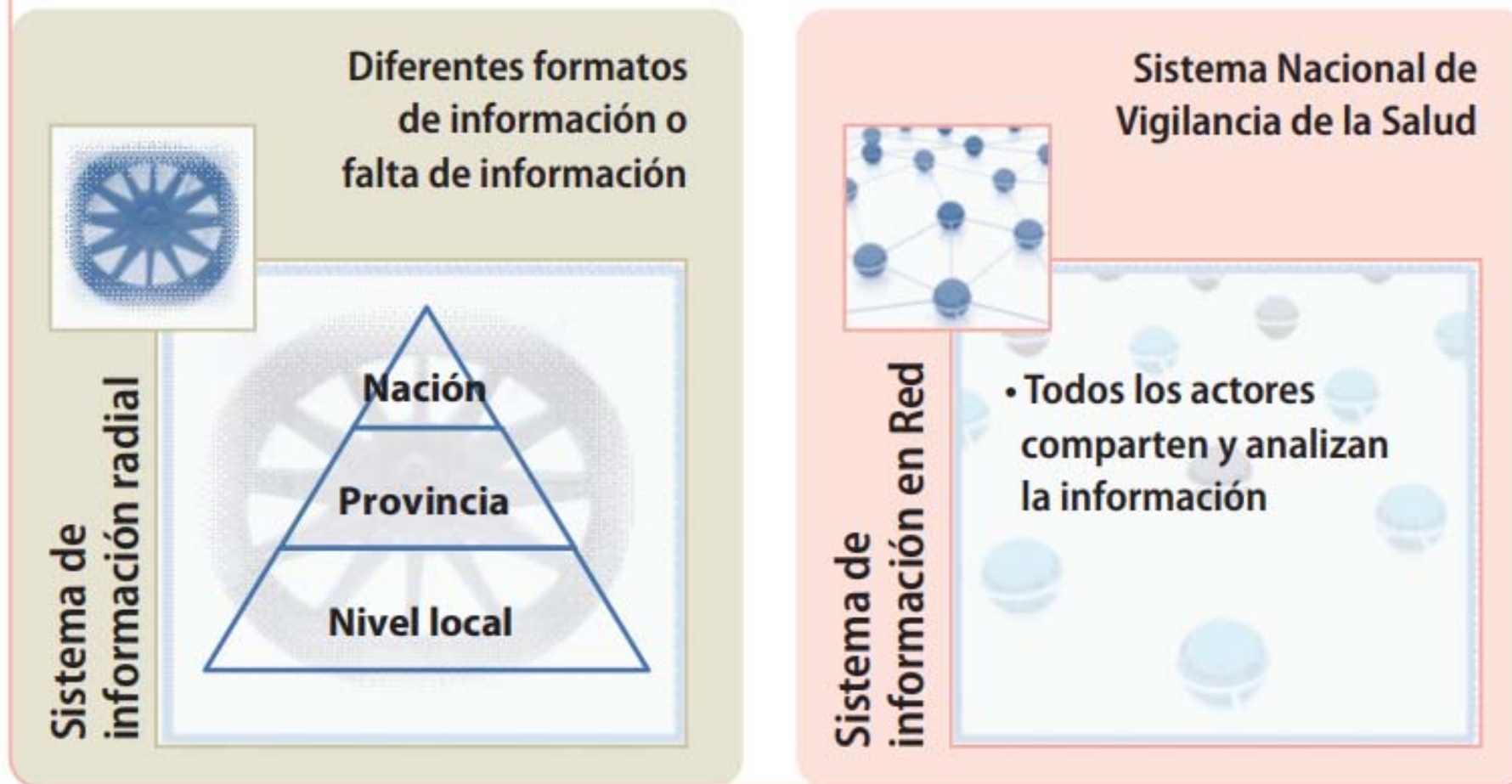
Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Principal desafío de los sistemas de vigilancia:



De donde partimos...

Cambio de paradigma en relación con la información de Vigilancia de la Salud

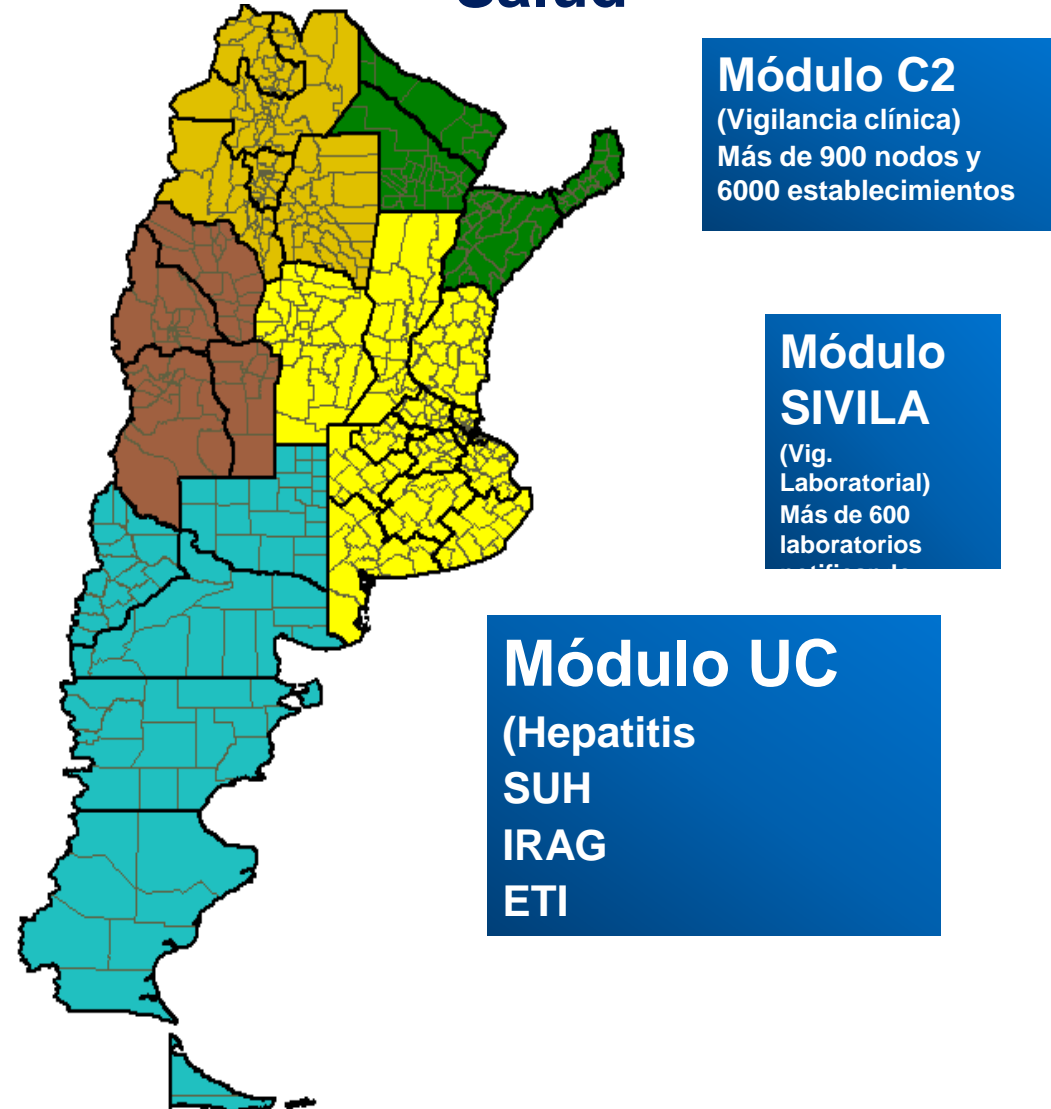


Un poco de historia...

El Ministerio de Salud de la Nación ha impulsado el fortalecimiento de la vigilancia de la salud a través de la implementación, a partir del año 2002, del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS).

En esa primera versión tuvo un formato modular, implementándose a partir del año 2004 de manera sucesiva los módulos C2 (vigilancia clínica), UC (Unidades Centinela) y SIVILA (Vigilancia por laboratorios).

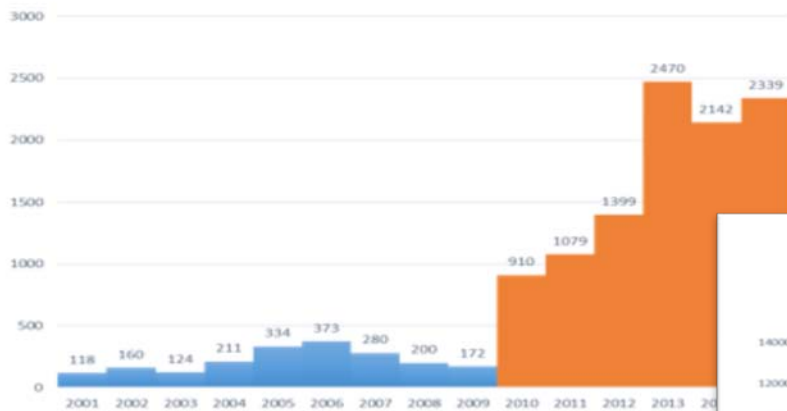
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



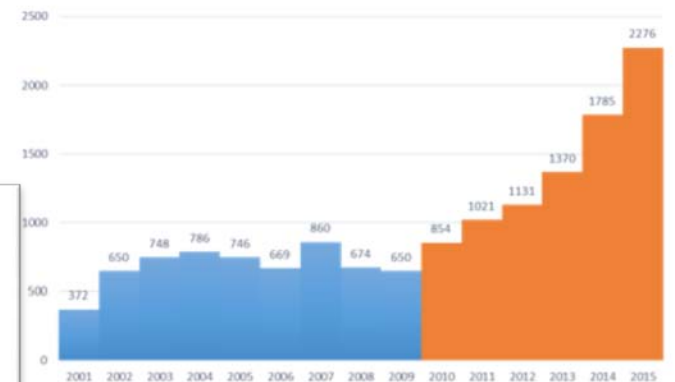
Desde entonces, y como producto de la integración de información **ha aumentado significativamente la sensibilidad del sistema** y, con ella, **las posibilidades de implementar acciones de prevención, control y seguimiento.**

Como contrapartida, la integración de la información de módulos no integrados en el sistema de información conlleva grandes esfuerzos para su integración y análisis “fuera” del sistema, así como limita los usos a equipos con acceso a bases de datos nominales y capacitación para esa tarea.

Chagas Agudo Congénito Sospechoso



Sífilis congénita (notificaciones de casos expuestos)



Coqueluche



Chagas en embarazadas y congénito

Nacimientos totales 728.035 (2016)

Nacimientos del sector público 419.878
(57,7%)

Embarazadas estudiadas
notificadas al SIVILA 285,005
(Cobertura 67,9%)

Embarazadas Positivas 6405
(positividad 2,25%)

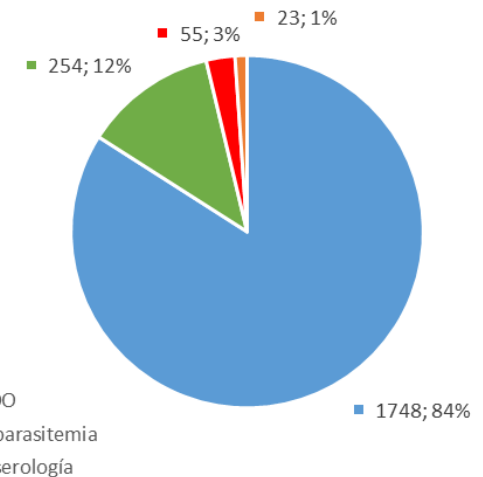
Nominalizadas para
seguimiento 4830
(75,4%)

Fichas de
Chagas
congénito
2423 (37,8%)

"En estudio"
1748
(72,1%)

Confirmados
117

Distribución de Chagas agudo congénito notificados al SIVILA. Argentina. Año 2016



Fuentes: DEIS y SNVS-SIVILA y C2



La evaluación del SNVS a lo largo de su implementación demuestra que la información de la vigilancia es vital para las acciones

Es necesario avanzar a un sistema integrado (no modular): para mejorar la oportunidad, cobertura e integralidad de la información



Qué significa el SNVS2.0?

Una **evolución
tecnológica**

Un esfuerzo por la **integración e
intercomunicación
multinivel y
transjurisdiccional**

Un proyecto
participativo

La visión de constituir un instrumento para **mejorar las acciones de prevención,
control y seguimiento de los ENO y
contribuir con la mejora de la calidad de
la atención.**



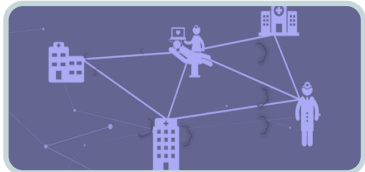
Propósitos y objetivos del SNVS^{2.0}



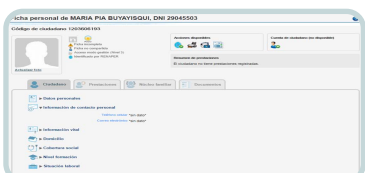
Unificar los sistemas de información de las ENOs.



Dar respuesta a las necesidades de información de eventos de vigilancia intensificada.



Comunicar a los actores involucrados en la vigilancia y asistencia



Integración con otros registros sanitarios a partir de la Ficha del ciudadano



Mejorar el funcionamiento del software y la experiencia de los usuarios.

¿Qué novedades trae el SNVS^{2.0}?

U.1



Los usuarios del nuevo sistema son personas individualizadas, capacitadas y registradas y ya no establecimientos



¿Qué novedades trae el SNVS^{2.0}?

U.1



**Se descentralizan
permisos y funciones
de gestión del
SNVS^{2.0} a nivel
provincial**



¿Qué novedades trae el SNVS^{2.0}?

U.1



Se unifican los subsistemas de vigilancia
en un solo sistema de información (se integran C2, SIVILA, UC, Programas de TBC, VIH, etc.)



¿Qué novedades trae el SNVS^{2.0}?

U.1

The screenshot displays the SNVS 2.0 web interface. At the top, there are logos for SISA (Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina), Universidad Nacional de Córdoba, and the Ministerio de Salud, Presidencia de la Nación. A navigation menu includes 'INICIO', 'SISA', 'REGISTROS', 'REPORTES', 'DOCUMENTACIÓN', 'SOPORTE', 'CIJS', 'MI MENÚ', and 'SALIR'. The main content area is titled 'Paso 3: Completar la prestación de salud' and includes a sub-header 'Evento'. Below this, there are tabs for 'Candela Mariana De La Sovera Figueroa', 'Evento SNVS', 'Clínica', 'Laboratorio', 'Epidemiología', and 'Embarazo'. The 'Evento' section contains a form with the following fields: 'Grupo de eventos' (VIH-SIDA), 'Evento' (VIH en embarazo), 'Fecha apertura' (01-11-2017), 'Fecha recolección en papel' (01-02-2017), 'Código VIH' (CADE25071992), and 'Clasificación actual del caso según algoritmo' (seleccione-).

Se crea el **Formulario Único de Eventos Notificables**, de **acceso federal** para los equipos de salud **intervinientes**

FUEN - Características

El formulario único de notificación obligatoria contempla las necesidades de información de todos los eventos de notificación nominal. De acuerdo al evento notificado y sus particularidades, hay secciones que se muestran o se ocultan.

Sus principales características son:

Dinámico

- Porque puede ir actualizándose con la última información del caso relevante para la vigilancia, sin necesidad de notificar nuevamente el evento.

Integrado

- Porque en una única ficha epidemiológica participan los usuarios de laboratorio, vigilancia clínica y unidades centinela, evitando duplicaciones y permitiéndole a todos consultar la información aportada por el/los otro/s.

En tiempo real

- Porque la información cargada está disponible tanto para los reportes como para el agregado de información desde el instante en que son enviados los datos.

De acceso federal

- Porque todos los usuarios que intervienen en un caso pueden compartir información, independientemente de que operen en distintos establecimientos o jurisdicciones.



Formulario Único de Eventos Notificables - Estructura

Está
organizado
en diferentes
solapas

- Toma la información de la ficha del ciudadano del SISA.
- Articula con RENAPER
- Contiene información socio-demográfica.

Solapa del
ciudadano



- Contiene información del evento a notificar
- Configura el resto de la ficha

Evento



- Información **relevante para la vigilancia** que surge del proceso de atención y es **aportada por médicos.**

Clínica



- Información **relevante para la vigilancia aportada por laboratorios.**
- Contiene información sobre muestras, derivaciones, estudios de diagnóstico y laboratorio clínico (sólo en los eventos que lo requieren).

Laboratorio



- Contiene la información proveniente de la **investigación epidemiológica** del caso

Epidemiología



- Contiene **información del embarazo y el parto** de mujeres con infecciones de transmisión vertical.

Embarazo



FUEN – Funcionamiento general



El formulario se comporta como una carpeta que contiene toda la información de un caso.

Para dar de alta un nuevo caso, siempre se debe primero dar de alta al ciudadano (Solapa del Ciudadano), y luego informar el evento que se va a notificar (Solapa Evento SNVS). Luego de esos dos pasos, no existe un orden único en que debe cargarse la información.

Luego de que un caso ha sido dado de alta, los usuarios siguientes que deban aportar datos al mismo, podrán acceder al formulario notificado y sólo deberán agregar su información, pero **no volverán a cargar un nuevo formulario desde cero.**



Implementación del SNVS 2.0

Capacitación

A referentes para
la gestión del
Sistema

Curso on line para
usuarios de todas
las estrategias

Migración

En proceso

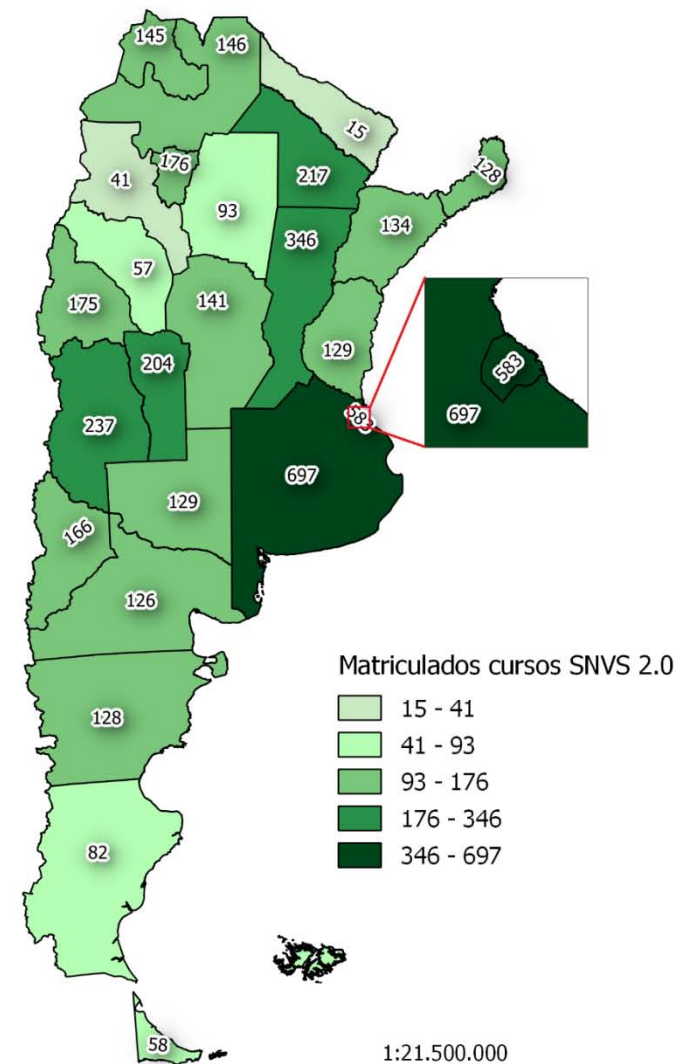
Configuración

Configuración de
las fichas
epidemiológicas
de 95 eventos



Usuarios capacitándose por provincia =4753

Usuarios que ya aprobaron el curso: 3038





Inicio > Goyo Giovacchini



Bienvenido Goyo Giovacchini

Referente nacional SISA
Ministerio de Salud de la Nación

Último ingreso el 27 de abril de 2018 a las 14:06
Su contraseña no tiene fecha de vencimiento
Su cuenta no tiene fecha de vencimiento

Accesos frecuentes

Usuarios
Usuarios del sistema

Gestión de usuarios
Auditoría de usuarios

SNVS 2.0
Sistema Nacional de Vigilancia de Salud

Notificación nominal de casos
Red de establecimientos
Evento (Notif. nominal)
Agrupado Clínica

Mis Herramientas
Mis Herramientas

Configurar mis alertas
Mis reportes
Mis documentos

Mensajes y alertas

⚠️ No hay resultados para mostrar.

dificaciones públicas

Verificador constancias

Autoridades y referentes

Capacitación

SISABI (Próximamente)

Agenda sanitaria REFES y REFEPS

PUCO
Padrón Único Consolidado Operativo

Inter Ope Servi



Inicio > Goyo Giovacchini > Notificaciones nominales (SNVS 2.0)



Notificaciones nominales (SNVS 2.0)



Aquí usted puede consultar/gestionar las notificaciones nominales al Sistema Nacional de Vigilancia de Salud de acuerdo a sus permisos. Para mayor información consulte la ayuda en línea o contacte al soporte técnico.

+ Agregar

+ Buscar por -vista inicia

Buscar

13275 resultados, Página 1 de 531 25 |< < 1 > >|

Id de evento/caso	Nro. documento	Grupo evento	Evento	Clasificación del caso	Fecha apertura	Sexo legal	Fecha de nacimiento	
14049	DNI 24753695	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Dengue	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	22/07/1975	
14048	DNI 30145338	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Dengue	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	08/04/1983	
14047	DNI 23229724	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Dengue	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	03/03/1973	
14046	DNI 28544802	Hepatitis virales	Hepatitis A	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	20/08/1981	
14045	DNI 21503864	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Dengue	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	10/07/1970	
14044	DNI 16391116	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Dengue	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	11/02/1963	
14043	DNI 22696064	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Fiebre Amarilla	Resultados no concluyentes	27/04/2018	F	13/12/1972	
14042	DNI 20316396	Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)	Dengue	*sin dato*	27/04/2018	F	09/05/1968	





Asistente para el alta de una prestación de salud en la Ficha del Ciudadano. Para mayor información consulte la ayuda en línea o contacte al soporte técnico.

Ruth Elizabeth Santa María

Evento SNVS

Clinica

Laboratorio

Epidemiología

Embarazo

Modificar ciudadano

Actualice la información que necesita modificar del ciudadano y presione el botón Confirmar datos.

► [Información de registro y modificación](#)

[Mostrar sólo datos requeridos](#)

▼ Datos personales

Código del Ciudadano 1000004045

Nombre RUTH ELIZABETH

Apellido SANTA MARIA

Documento DNI Número 21503864

Pais de emisión

Sexo legal F

Sexo al nacer

Género

Estado Civil

Grupo sanguíneo

Factor sanguíneo

CUIL/CUIT

Responsable a cargo Tipo de documento Número

* Fecha de nacimiento Formato HH:MM (24 hs.)

Pais de nacimiento Argentina

Provincia de nacimiento

Localidad de nacimiento

Nacionalidad

Se declara pueblo indígena

*Valores requeridos





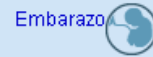
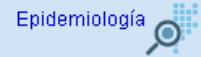
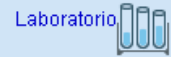
Paso 3: Completar la prestación de salud



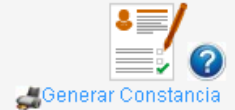
El último paso es completar la información de la prestación o servicio de salud. Ingrese la información requerida y presione el botón Enviar datos.

Ruth Elizabeth Santa Maria

Evento SNVS



Evento



► Información de registro y modificación

► Caso

▼ Evento

Grupo de eventos: Síndrome Febril Agudo Inespecifico (SFAI)

Evento: Dengue

Fecha apertura: 27-04-2018

Fecha recolección en papel: 20-02-2018

📄 Código VIH:

📄 Clasificación actual del caso según algoritmo: Resultados no concluyentes

Clasificación actual del caso por autoridad sanitaria: -seleccione-

Otros eventos vinculados de interés para este caso **Buscador de eventos relacionados**





Evento



► Información de registro y modificación

▼ Caso

Identificador de caso 14047

Identificador del evento/caso 14045

Nombre RUTH ELIZABETH

Apellido SANTA MARIA

Tipo de documento DNI

Nro de documento 21503864

▼ Evento


Grupo de eventos Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)

Evento Dengue

Fecha apertura 27-04-2018

Fecha recolección en papel 20-02-2018 30

 Código VIH


 Clasificación actual del caso según algoritmo Resultados no concluyentes


Clasificación actual del caso por autoridad sanitaria


Otros eventos vinculados de interés para este caso  **Buscador de eventos relacionados**

Observaciones

*Valores requeridos

 Cancelar

 Enviar datos e ir a Clínica

 Enviar datos e ir a Laboratorio



Ruth Elizabeth Santa Maria

Evento SNVS

Clínica

Laboratorio

Epidemiología

Embarazo



Clínica



► Información de registro y modificación

► Información del caso

▼ Primera consulta

Esta sección debe estar completa para acceder a todas las secciones de esta solapa

Establecimiento HOSPITAL SUBZONAL MUNICIPAL DR. F. FOSATTI

Profesional ARQUERO GARCIA, GUZMAN MATEO

Fecha consulta 20-02-2018

Sintomático Sí **Fecha de inicio de síntomas:** 18-02-2017

Embarazada No declarado

Internado No

▼ Signos, síntomas y otros datos clínicos

+ Agregar

Signo/síntoma	Fecha de síntoma/signo	Habilitado		
Cefalea	18/02/2018	SI	→	×
Fiebre mayor a 38 grados	18/02/2018	SI	→	×
Artralgia	18/02/2018	SI	→	×
Dolor abdominal	18/02/2018	SI	→	×



► Comorbilidades

► Tratamiento

► Otros eventos sospechados

► Datos de internación

► Condición al alta o egreso

*Valores requeridos





Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Cómo realizar los cursos de entrenamiento del nuevo SNVS2.0



Entrenamiento SNVS 2.0 para laboratorios

Curso auto-administrado en el manejo del software del nuevo Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Mediante este curso, los futuros usuarios se entrenarán en el manejo del nuevo sistema de información y permitirá acreditar la capacitación mediante un certificado que se emitirá luego de cursado y aprobado por el participante.

Contactarse con la coordinación provincial del sistema o a

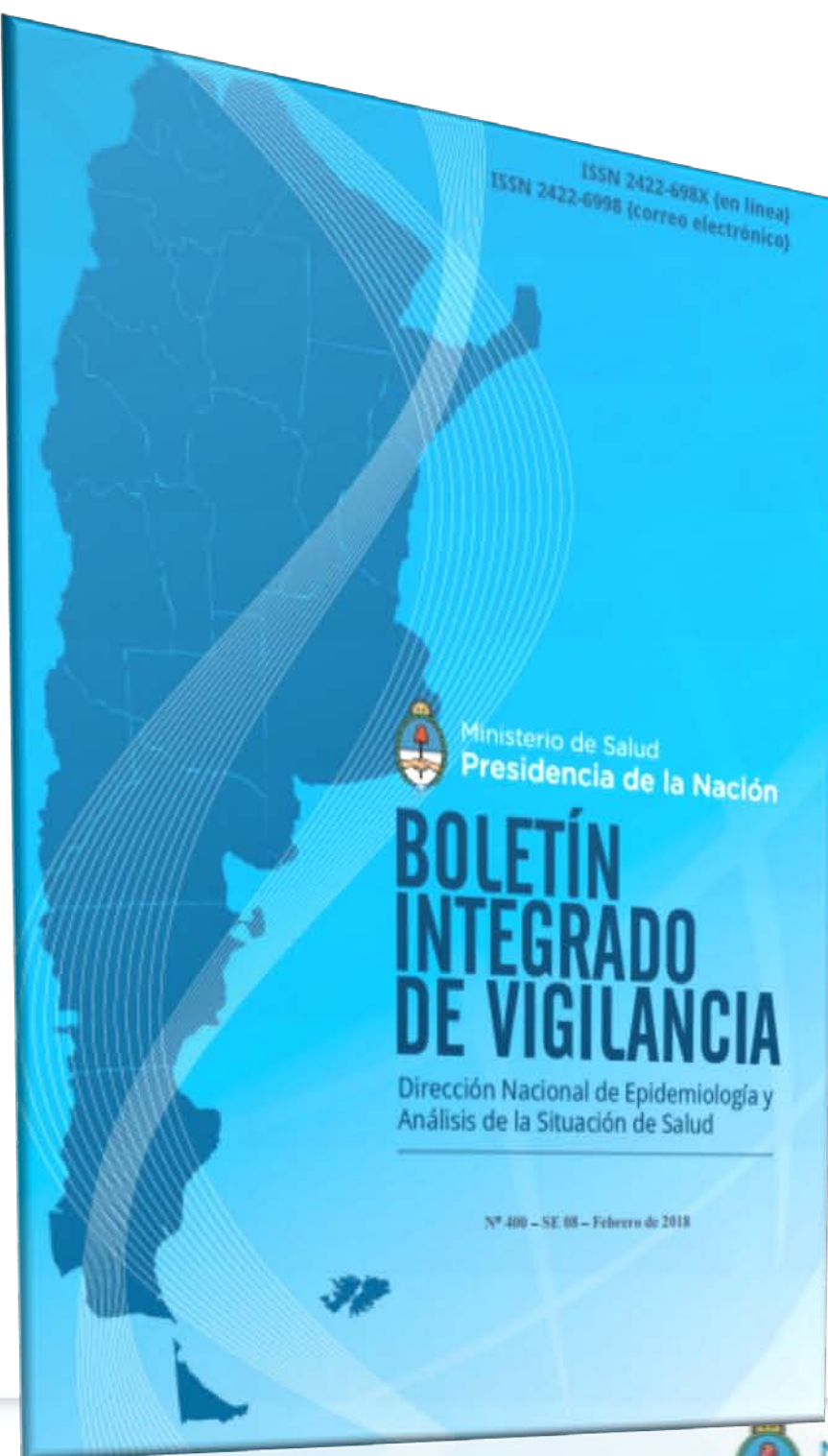
snvs.cursos@gmail.com

O telefónicamente al 011 4379 9000 interno 4788



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

**Para reconocer la
situación
epidemiológica de los
ENOs, todas las
semanas... desde hace
más de 400 semanas...**



Para conectarse con sus referentes provinciales del SNVS

<https://sisa.msal.gov.ar>



16-01-2018

Capacitaciones SMIS DICEI

Como parte de la implementación del Sistema de Monitoreo e Insumos Sanitarios (SMIS) en la plataforma del SISA, se desarrollaron una serie de capacitaciones para los usuarios de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DICEI) de todo el país. Los días 9, 10 y 11 de enero se presentaron vía teleconferencia las funcionalidades vinculadas con la operatoria diaria de las provincias en relación a los movimientos de sus insumos.

Junto a la exposición paso a paso, se brindó la posibilidad de continuar la práctica mediante una guía de ejercicios, de tal manera que los usuarios pudieran realizar pruebas puntuales una vez finalizada la conferencia. Participaron capacitadores de la DICEI, del FESP y del SISA y profesionales de La Pampa, Santa Fe, San Luis, Chubut, Formosa, La Rioja, Jujuy y Misiones.

El SMIS es el sistema de gestión de stock de productos utilizado por distintos programas sanitarios. En esta instancia, el pasaje al SISA que se completará en marzo próximo incluye la migración de todos los datos de la DICEI. Durante enero y febrero continuarán las actividades para capacitar a nuevos actores involucrados en la gestión el



SA mente)

Codificaciones públicas

Verificador constancias

Autoridades y referentes

Capacitación

SISABI (Próximamente)

Agenda sanitaria

PUCO
Padrón Único Consolida Operativo





Los esperamos a todos en el nuevo SNVS^{2.0}
a partir de junio !!!!



¡Muchas gracias!

salud.gob.ar

areavigilanciamsal@gmail.com