

6º Congreso Argentino de Pediatría General
Ambulatoria

Mesa redonda: Desafíos en el diagnóstico
y seguimiento de infecciones perinatales

Vigilancia epidemiológica como estrategia para diagnóstico y seguimiento

Viernes 21 de noviembre, 8.30 a 10.00

Teresa Varela
Área de Vigilancia de la Salud
Dirección de Epidemiología

ARGENTINA
NOS INCLUYE



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación |

La vigilancia...

ES UNA FUNCIÓN ESENCIAL DE LA SALUD PÚBLICA y consiste en:

la recolección sistemática,
el análisis y,
La difusión,



de **información** relevante y de calidad proveniente de diversas fuentes, **para la acción** de distintos actores sociales

Seguimiento
Evaluación de impacto de las intervenciones
Acceso al diagnóstico y tratamiento.
Prevención de la enfermedad y promoción de la salud.



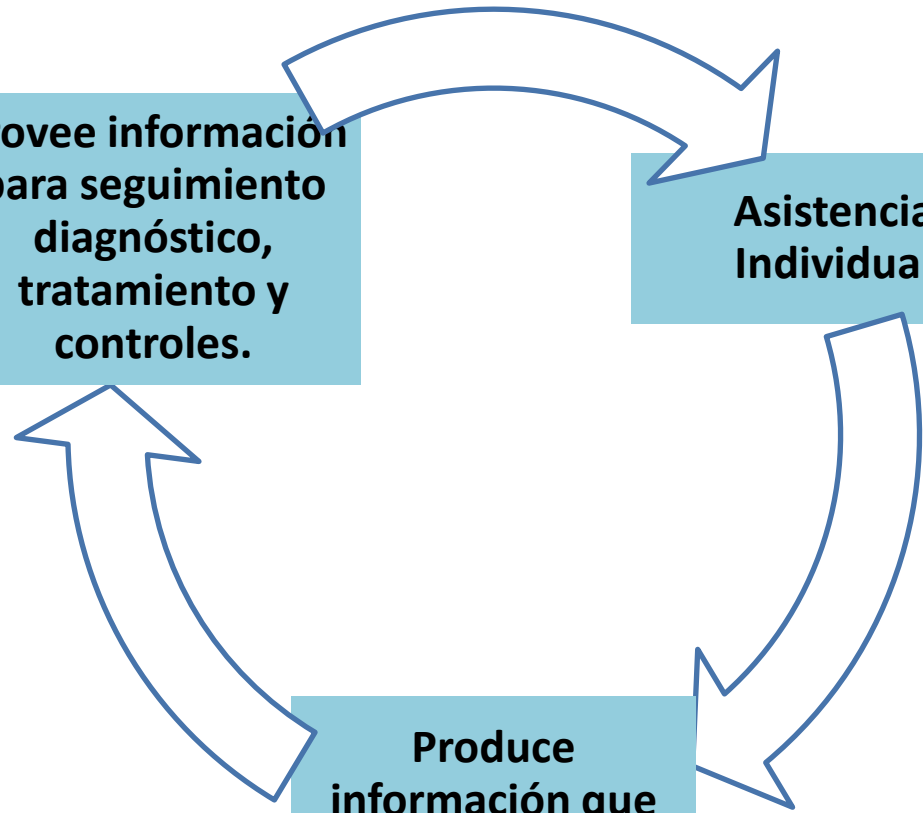
Retroalimentación entre asistencia y vigilancia:

Provee información para seguimiento diagnóstico, tratamiento y controles.

Asistencia Individual

Produce información que sirve a la vigilancia epidemiológica

El tratamiento oportuno tiene importancia individual y epidemiológica/poblacional en la medida en que supone la prevención de nuevos futuros casos, interrumpiendo la cadena de transmisión



Las áreas de epidemiología, los programas de control, los laboratorios de patologías transmisibles bajo vigilancia, los laboratorios de otras áreas de importancia para la salud pública... corrían por vías paralelas...



El SNVS pretende ser una herramienta de integración entre las instituciones y las personas involucradas en la vigilancia, la prevención, el control y el seguimiento, para mejorar las condiciones de salud de la población.

Marco Normativo Nacional de las ENO: Ley 15465

- ARTÍCULO 4º - Están obligados a la notificación:

La obligación de notificar corresponde al laboratorio de la misma manera que al médico o el veterinario

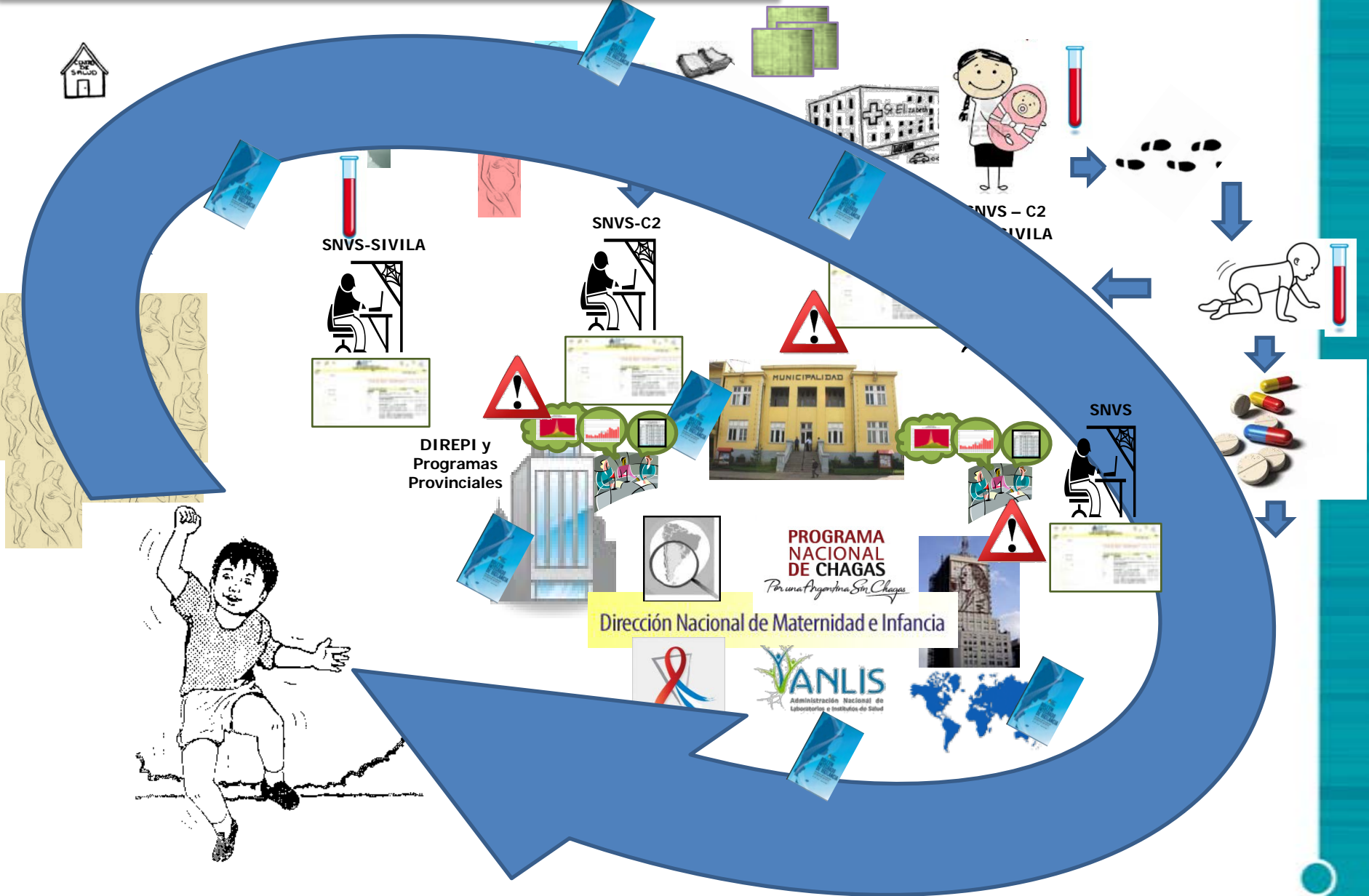
- a) El médico que asista o haya asistido al enfermo o portador o hubiere practicado su reconocimiento o el de su cadáver;
- b) El médico veterinario, cuando se trate, en los mismos supuestos, de animales;
- c) El **laboratorista** y el anatomopatólogo que haya realizado exámenes que comprueben o permitan sospechar la enfermedad.



Líneas de trabajo de la Dirección de Epidemiología para la vigilancia de la TV:

- Vigilancia sistemática de Sífilis Congénita y Chagas Agudo Congénito por C2 con información histórica nacional.
- Vigilancia por laboratorio de embarazadas estudiadas para HIV, Sífilis, Chagas, Hepatitis.
- Vigilancia de niños expuestos al VIH, Sífilis, Chagas y Hepatitis (C2-SIVILA).
- Actividades de capacitación integrada de vigilancia, diagnóstico y tratamiento de Chagas.
- Articulación con la DS y ETS para la vigilancia de TV de VIH y Sífilis
- Incorporación en el SIVILA de la contrarreferencia a centros de menor complejidad para el registro del seguimiento del niño.
- Se propuso la incorporación a los indicadores de resultado de FESP de embarazadas estudiadas (al menos el 50% de los nacidos vivos por provincia).

Circuito de atención, vigilancia, seguimiento y control de la TV



PATOLOGIAS BAJO SISTEMA DE ALERTA



- Dir. Epidemiología provincial
- Coordinadores Redes Lab provincial
- Referente de Programa Provincial
- Referente Municipal

- Dir. Epidemiología nacional
- Coordinación Nacional de Redes
- Dirección ANLIS
- Referentes nacionales de Programa de prevención y Control

MAILS DE ALERTA

SIVILA - Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial 16:27 (hace 22 horas) ☆

SIVILA - Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial 18:47 (hace 1 hora)
para destinatarios no revelados ▾

SIVILA - MAIL DE ALERTA

Laboratorio Notificador: 14918 - CLIN Y MATERNIDAD RECOLETA, CAPITAL FEDERAL
Evento sospechado: DENGUE SOSPECHOSO
Fecha Toma Muestra: 05/04/2012
Paciente: [REDACTED]
Domicilio: [REDACTED] --- ---
Provincia: BUENOS AIRES Localidad: DESCONOCIDO

Lugar de Toma de muestra:
Provincia: CAPITAL FEDERAL
Departamento: COMUNA 2
Localidad: RECOLETA Establecimiento: CLIN Y MATEF

Resultado de Laboratorio: Dengue PROBABLE

Derivacion: Muestra no derivada!

Volver		
Muestras	Pruebas	Derivación

Fecha :	24/04/2012	Nro Protocolo :	800069831
Identificador 1:	[REDACTED]	Identificador 2:	N/D
Evento sospechado: DENGUE SOSPECHOSO			
Fecha de toma de muestra: 18/04/2012		Fecha de recepcion de muestra: 18/04/2012	

Muestras:

Plasma (Adecuada)
Suero (Adecuada) - 18/04/2012
Comentario: ---

Lugar de toma de la muestra:
Provincia: CAPITAL FEDERAL Departamento: COMUNA 2 Localidad: RECOLETA
Establecimiento: CLIN Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA

Pruebas:

Resultados:

Muestra:Plasma RT-PCR (Prueba) Resultado: No detectable Valor: _____
Muestra:Suero Detección Antígeno NS1 (Prueba) Resultado: Positivo Valor: _____

Resultado de Laboratorio: Dengue PROBABLE

Comentario: se deriva al hopital gutierrez suero y plasma para confirmar el dia 20/04/2012

Derivación para diagnóstico y para seguimiento

Laboratorio de origen (local)

PRUEBAS DE LABORATORIO: ?	
Screening	Suero
Ac Ig M comercial	<input type="checkbox"/>
Detección Antígeno NS1	<input type="checkbox"/>
ELISA IgG	<input type="checkbox"/>
MAC-ELISA IgM	<input type="checkbox"/>
Confirmatorias	Suero
Aislamiento Viral	<input type="checkbox"/>
ELISA IgG	<input type="checkbox"/>
ELISA IgM	<input type="checkbox"/>
Inhibición de la Hemoaglutinación	<input type="checkbox"/>
Neutralización	<input type="checkbox"/>
RT-PCR	<input type="checkbox"/>
Serotipificación	<input type="checkbox"/>

Resultado Pruebas

Interpretación de Resultados: Seleccione--

Ingrese aquí el comentario de las pruebas.

Derivación → Grabar Cancelar

Volver a seleccionar

Fecha de derivación: (dd/mm/aaaa) Hoy ?

Instituciones:

- HOSPITAL FELIX PERTILES (CHACO, LIB. GENERAL SAN MARTIN)
- HOSP4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO (CHACO, PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PEÑA)
- HOSP9 DE JULIO (CHACO, LAS BREAÑAS)
- HOSP DR SALVADOR MAZZA (CHACO, VILLA ANGELA)
- HOSP DR JULIO C. PERRANDO (CHACO, RESISTENCIA)
- HOSP PEDIATRICO DR AVELLINO L. CASTELAN (CHACO, RESISTENCIA)
- LAB AN FRANCISCA LUNA DE BÓLSI (CHACO, RESISTENCIA)
- INEVH Dr. JI Maiztegui (BUENOS AIRES, PERGAMINO)
- HOSPITAL REFERENTE ZONAL JJ CASTELLI (CHACO, JUAN JOSE CASTELLI)

Ayuda ?

Comentarios de derivación

Ingrese aquí el comentario de derivación.

Grabar Cancelar

arriba

Derivación para diagnóstico y para seguimiento

Laboratorio o establecimiento receptor (referente)

Manejador de Datos Individuales

Fecha toma muestra Desde: 04/06/2012 (dd/mm/aaaa) Hasta: 04/06/2012 (dd/mm/aaaa)

Identificador:

Protocolo: DNI:

Sospecha de Brote Embarazada

Grupo de Eventos:

Evento:

Filtros Nuevo

Hay 56 casos derivados por completar!!

Derivados

Seleccione Filtro

Fecha: 11/04/2012 Nro Protocolo: 251 Tipo y Nro de Documento:

Identificador: Identificador 2: N/D

Fecha Nacimiento: 22/06/1969 Edad: 43 Sexo: Masculino Ambulatorio

Domicilio

Dirección: B* BELGRAND AL FINAL PROFESOR SALVADOR MAZZA SALTA

SIVILA - Listado de casos derivados pendientes

Desde Fecha Toma Muestra: 4/03/2012 Hasta Fecha Toma Muestra: 04/06/2012

Identificador:

Protocolo: Filtro

Registros del 04/06/2012 al 04/06/2012 Página 1 de 1

Editar	Fecha Inicio	Protocolo	Identificador	Sitio Carga	Eventos	Sosp. Brote	Res. ATB	Mail Alerta	Selec
<input checked="" type="checkbox"/>	28/05/2012	31152	ROLDAN EUGENIA ND		*SARAMPION				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	27/04/2012	K256	Gomez Ruth 37168350		TUBERCULOSIS (Diagn				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	23/04/2012	K198	Pereyra Carina 23934584		TUBERCULOSIS (Diagn				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2012	K029	Fernandez Ramona 6210976		TUBERCULOSIS (Diagn				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	30/03/2012	K374	Cariete Mario 21352771		TUBERCULOSIS (Diagn				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	22/03/2012	K268	Crismanich Marcelo 14194252		TUBERCULOSIS (Diagn				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	20/03/2012	K230	Alfonso Ramona 18227834		TUBERCULOSIS (Diagn				<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	15/03/2012	670	CASTILLO		*POLIOMELITIS				<input type="checkbox"/>

Antecedentes de interés

Fecha de inicio de síntomas: 08/04/2012

Sitio probable de contagio:

Provincia: SALTA Departamento: GENERAL SAN MARTIN Localidad: PROFESOR SALVADOR MAZZA

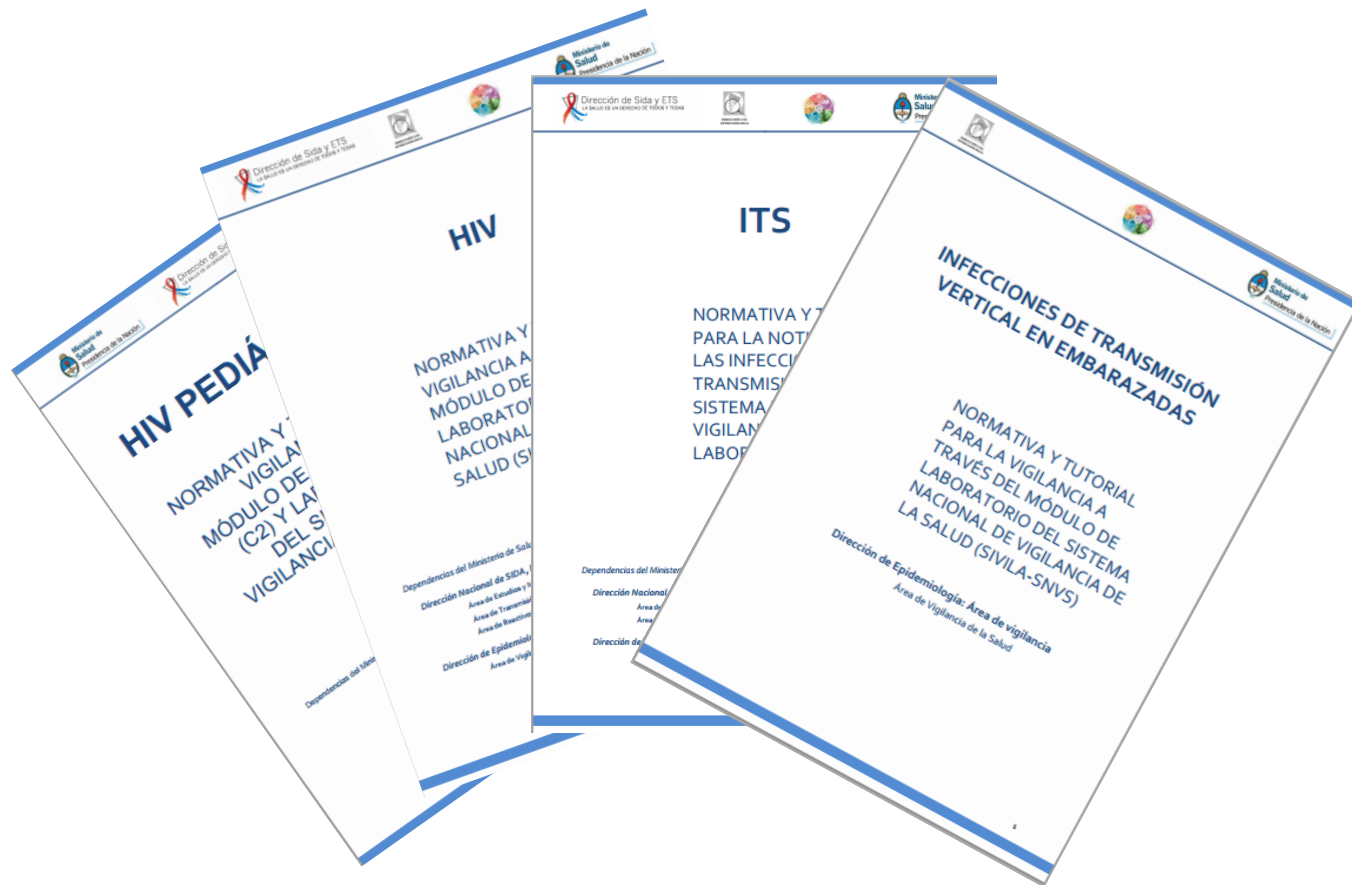
Establecimiento: Dirección:

Antecedentes de interés: Sospecha de brote

Comentario:---

Estudios realizados Página 1 de 1

Evento Sospechado	Muestras	Pruebas	Resultado	Derivación	Laboratorio	Usuario	Borrar	Resumen
DENGUE SOSPECHOSO	Fecha Toma: 11/04/2012	0 (+) / 0	En estudio	19/04/2012	HOSP DR SALVADOR MAZZA	SIVILA - Salta - Hos...	<input type="checkbox"/>	252996
DENGUE SOSPECHOSO	Fecha Toma: 11/04/2012	1 (+) / 2	CONFIRMADO Virus del Dengue serotipo 2	15/05/2012	HOSP DEL MILAGRO	SIVILA - Salta - Hos...	<input type="checkbox"/>	256141
DENGUE SOSPECHOSO	Fecha Toma: 09/04/2012	0 (+) / 1	CONFIRMADO Virus del Dengue serotipo 2		INEVH Dr. JI Maiztegui	SIVILA - NACION - In...	<input type="checkbox"/>	258471

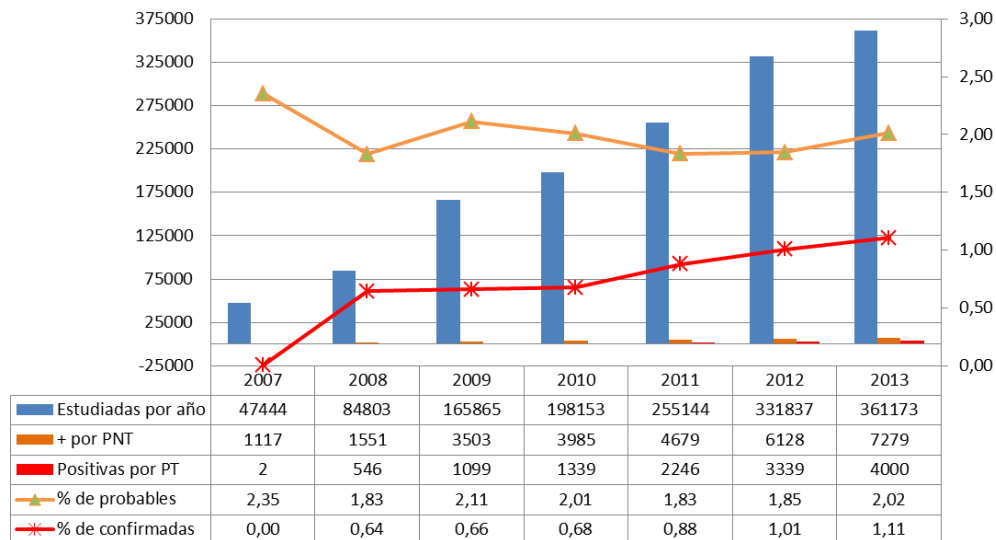


NUEVA NORMATIVA DE NOTIFICACIÓN DE EMBARAZADAS, SÍFILIS, VIH, Y HEPATITIS.

**VIGILANCIA DE LA TRANSMISIÓN
VERTICAL DE CHAGAS, SÍFILIS, VIH A
TRAVES DEL SIVILA**

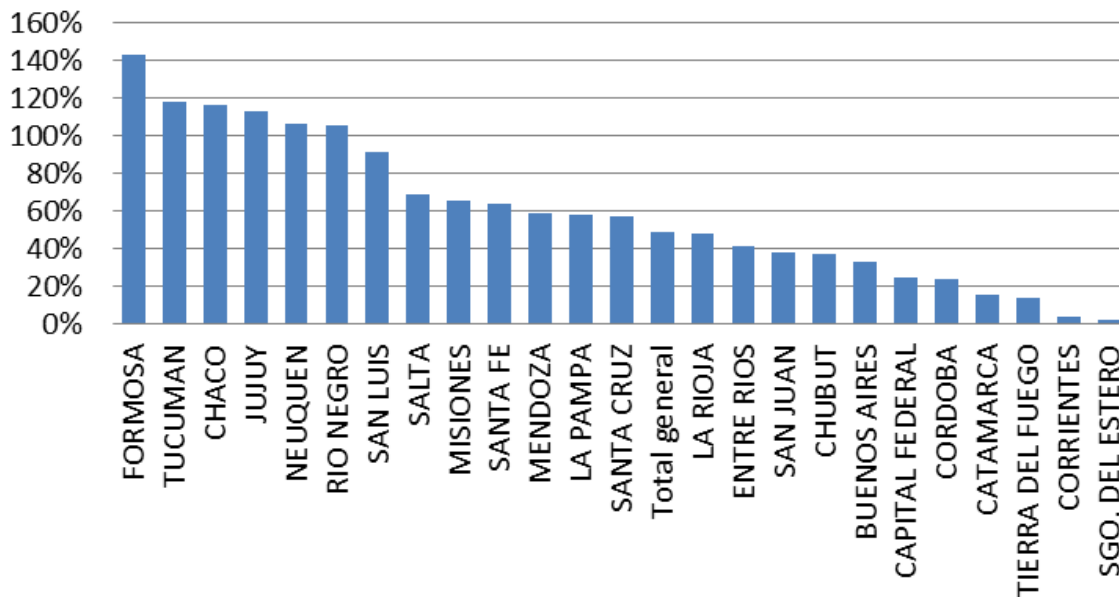


SIVILA: SIFILIS en Embarzadas: estudiadas, positivas por PT y por PNT y % de probables confirmadas según año. Total país. 2007 a 2013



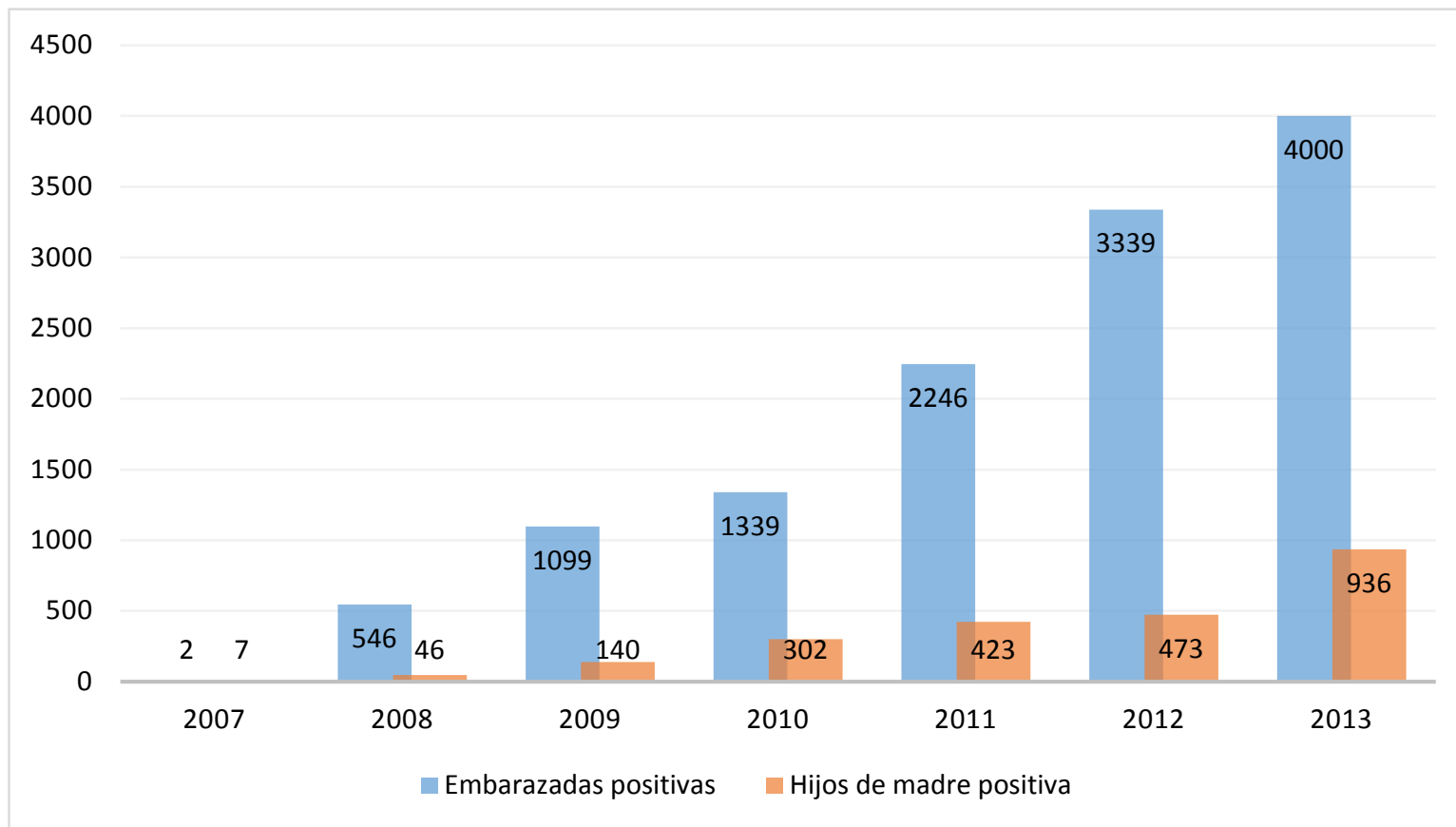
Vigilancia de Sífilis en embarazadas PNT

Estudios PNT en grupo Embarzadas 2013 según provincia



Vigilancia de Sífilis congénita

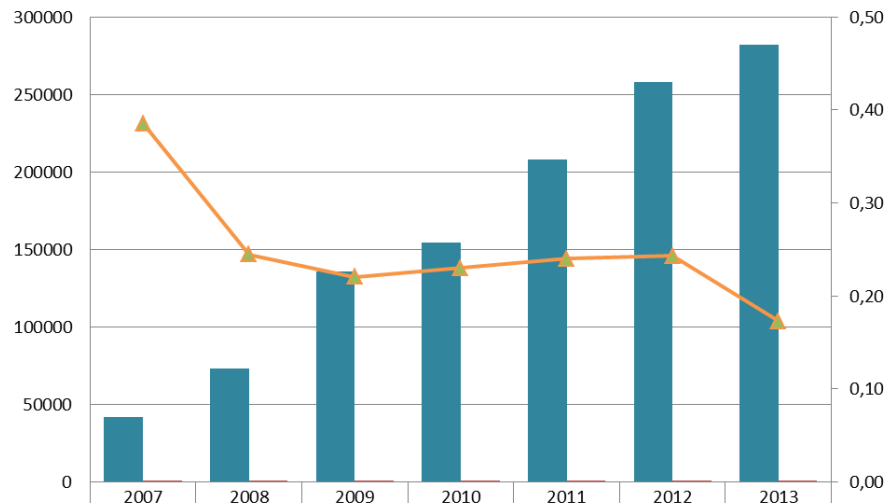
Sífilis: Embarazadas con resultado positivo en el control de embarazo por PNT e hijos de madre positiva estudiados notificados en el SIVILA-SNVS. Argentina. Años 2007 a 2013. Fuente: SIVILA-SNVS.



Vigilancia de Sífilis en embarazadas PNT

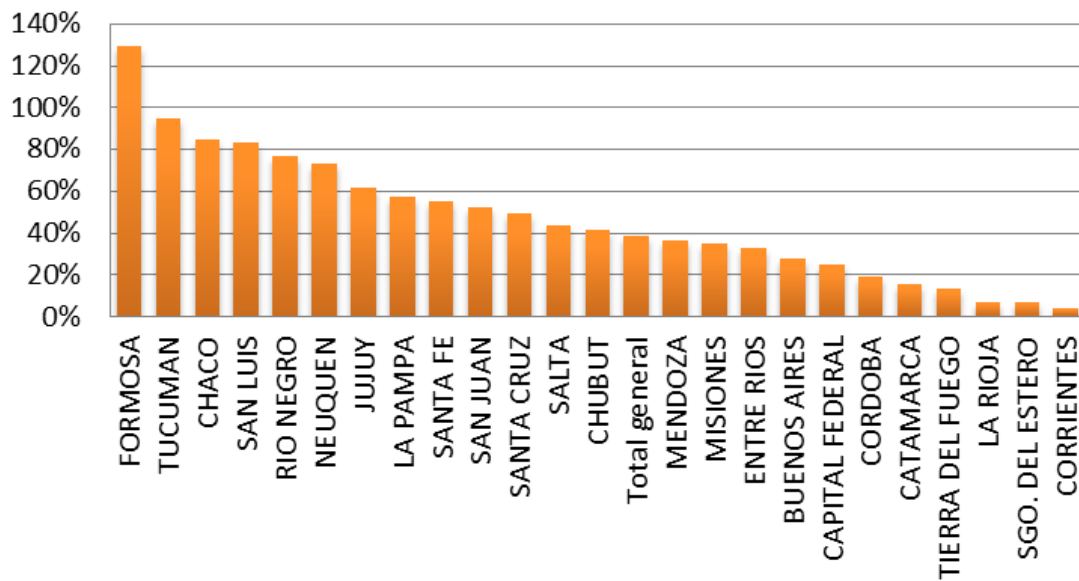
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
BUENOS AIRES	46325	62464	64659	88837	98537	113935	94106	
CAPITAL FEDERAL		1783	6182	4913	3201	3127	10909	
CATAMARCA		458	1091	147	121	2035	1008	
CHACO		3823	21539	25933	21370	23047	25671	
CHUBUT			444	63	4554	4107	3615	
CORDOBA		2016	5984	2519	5774	9882	13839	
CORRIENTES				269	553	539	730	
ENTRE RIOS		2416	2855	2838	3428	5400	9054	
FORMOSA			9851	10121	12521	16183	17198	
JUJUY					7594	10371	14642	
LA PAMPA		801	761	295	1762	2142	3124	
LA RIOJA			1424	2475	550	1866	2998	
MENDOZA		3612	11791	11071	13979	16334	19383	
MISIONES		580	3994	4073	6499	13972	16808	
NEUQUEN					3837	14166	11819	
RIO NEGRO				10424	11932	14278	12486	
SALTA		833	4857	4604	7227	10826	18270	
SAN JUAN	868	958	1468	1573	4002	4438	5477	
SAN LUIS	251	3109	7056	6740	7259	9125	6965	
SANTA CRUZ		435	3593	2233	2147	3941	3358	
SANTA FE			13941	14814	19193	28635	34654	
SGO. DEL ESTERO					318	234	366	
TIERRA DEL FUEGO		175	853	900	970	956	372	
TUCUMAN		1340	3522	3311	17816	22298	34321	
Total general	47444	84803	165865	198153	255144	331837	361173	

SIVILA: VIH en control de embarazo: estudiadas, positivas y % de positividad según año. Total país. 2007 a 2013



Vigilancia de VIH en embarazadas

Razón Estudios VIH control de embarazo 2013 sobre nacidos vivos

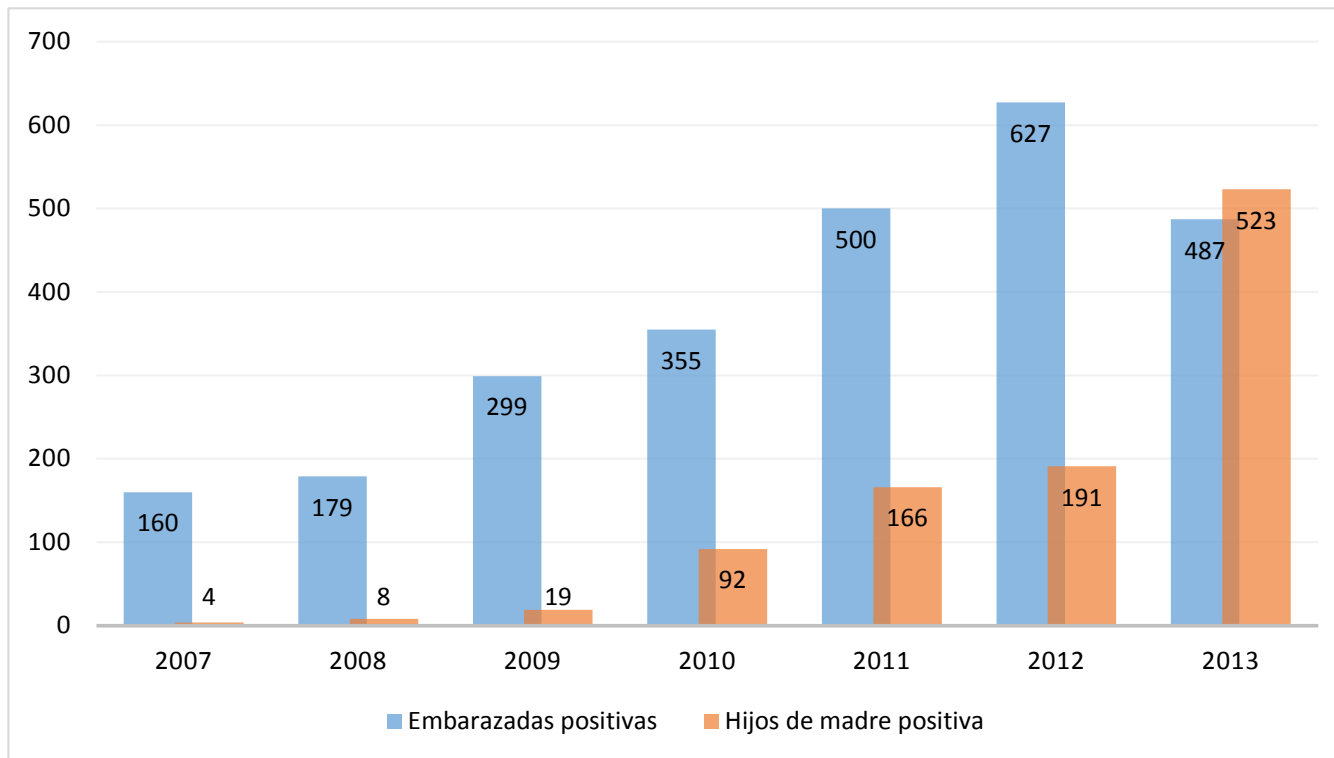


Vigilancia de VIH en embarazadas

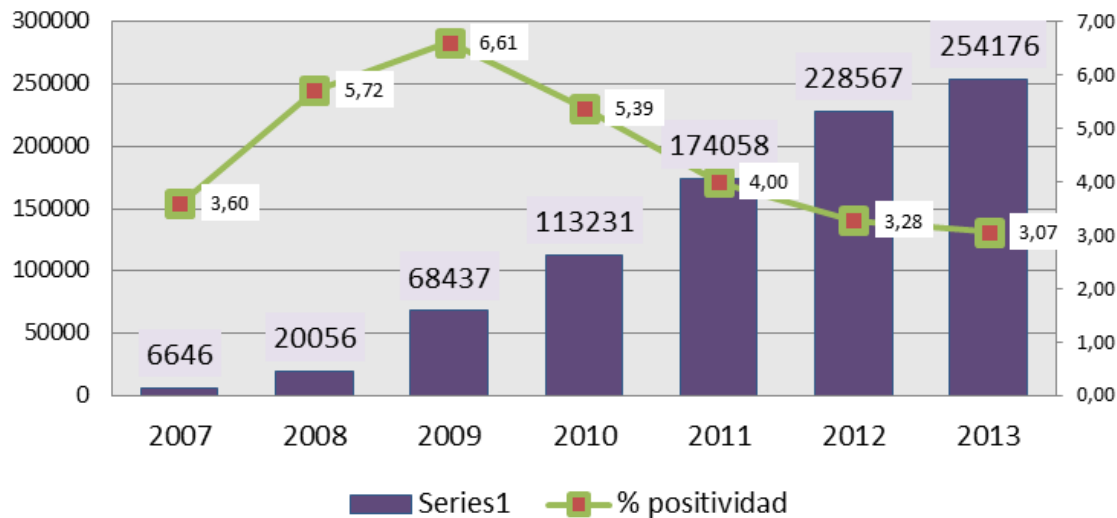
VIH Control de embarazo. Totales y positivas según año y provincia.								
Provincia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Tendencia
BUENOS AIR	40468	56787	60533	74847	89778	92636	76890	
CAPITAL FEDERAL		1463	10270	9281	9532	8773	10940	
CATAMARCA		115	798	141	383	2970	967	
CHACO		3831	18008	19721	13616	16369	18680	
CHUBUT			419	2202	4147	4061	4022	
CORDOBA		1559	3966	828	536	6643	10833	
CORRIENTES				303	544	545	734	
ENTRE RIOS		2714	2857	2851	3483	4664	7075	
FORMOSA			8711	7783	11043	14843	15499	
JUJUY					777	1725	7891	
LA PAMPA		942	869	305	1769	2151	3069	
LA RIOJA				73	288	484	422	
MENDOZA		265	2878	3288	6155	8372	12048	
MISIONES		514	1781	1651	5557	8911	8816	
NEUQUEN					2991	7330	8093	
RIO NEGRO			60	4585	8051	10694	9070	
SALTA		356	2768	2431	4451	7919	11534	
SAN JUAN	638	711	1562	2478	6278	6774	7509	
SAN LUIS	374	2466	4203	4756	5290	6490	6339	
SANTA CRUZ		298	2471	1728	2078	3089	2881	
SANTA FE			9717	11545	15858	23963	29904	
SGO. DEL ESTERO					73	282	1051	
TIERRA DEL FUEGO		174	852	714	897	856	350	
TUCUMAN		1076	2920	2995	14719	17703	27456	
Total genera	41480	73271	135643	154506	208294	258247	282073	
% de positiv	0,39	0,24	0,22	0,23	0,24	0,24	0,17	

Vigilancia de VIH pediátrico

VIH: Embarazadas con resultado positivo en el control de embarazo e hijos de madre positiva estudiados notificados en el SIVILA-SNVS. Argentina. Años 2007 a 2013. Fuente: SIVILA-SNVS.

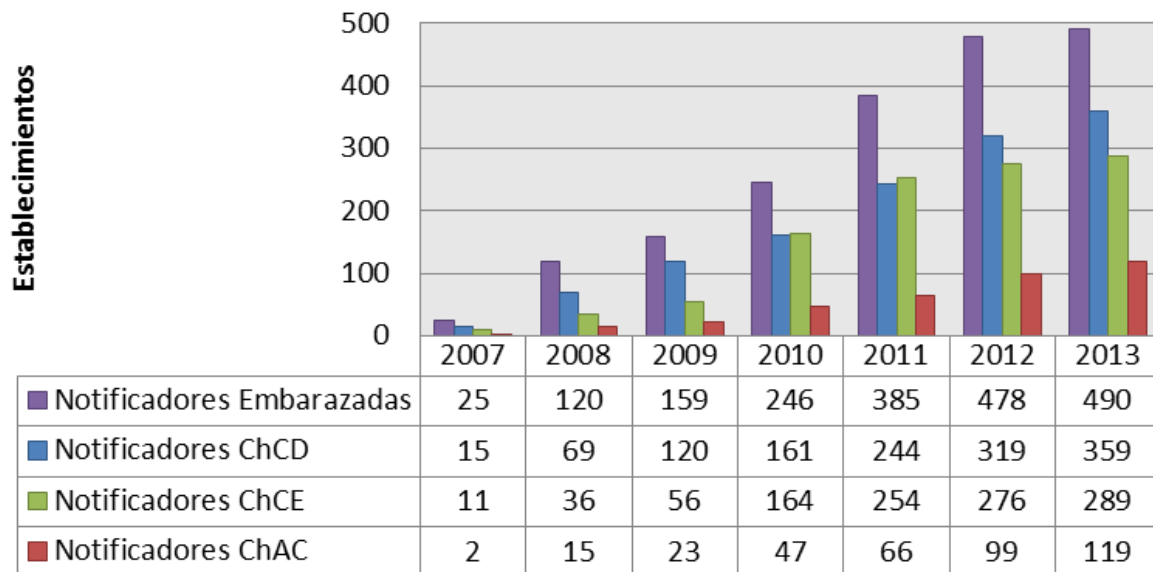


Muestras analizadas y % de positividad de Chagas en Embarzadas. Total país. 2007 a 2013



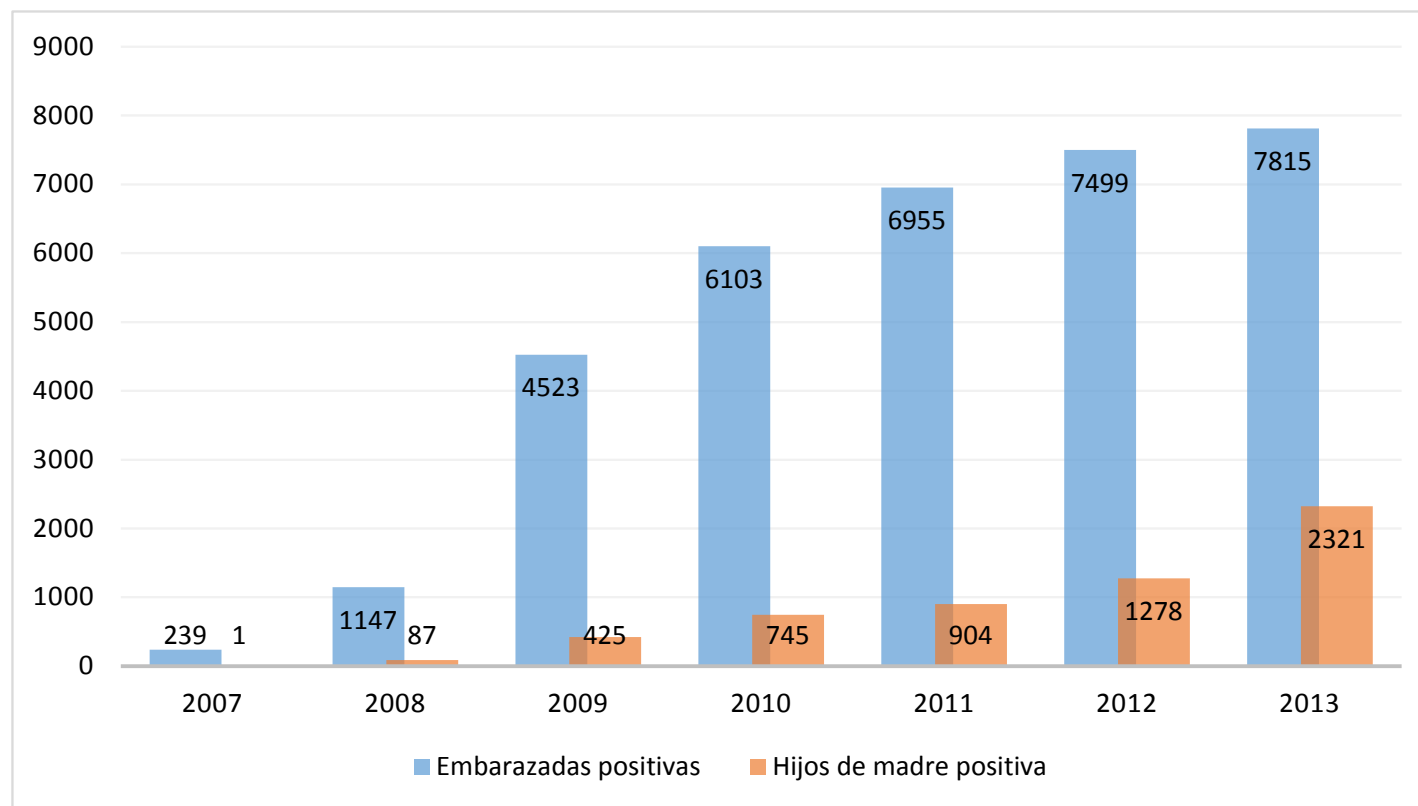
Vigilancia de Chagas no vectorial

Chagas crónico en embarazadas, fichas nominales. Total país. 2007 a 2013

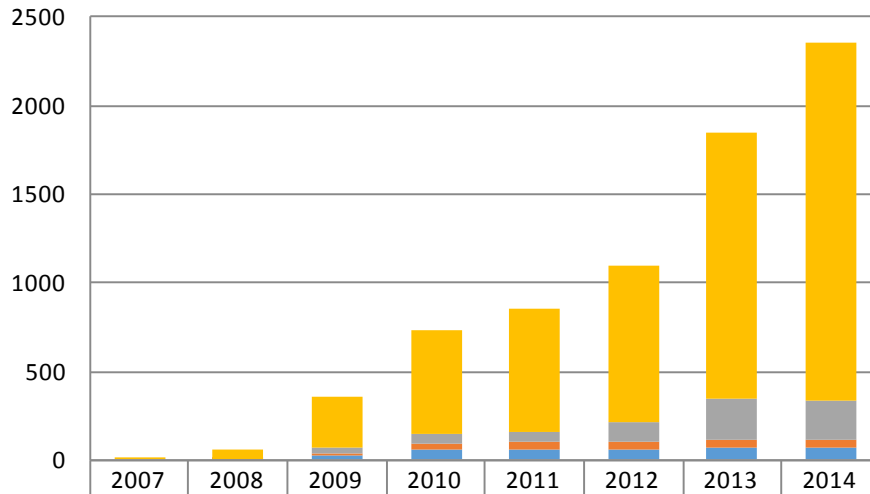


Vigilancia de Chagas congénito

Chagas: Embarazadas con resultado positivo en el control de embarazo e hijos de madre positiva estudiados notificados en el SIVILA-SNVS. Argentina. Años 2007 a 2013. Fuente: SIVILA-SNVS.

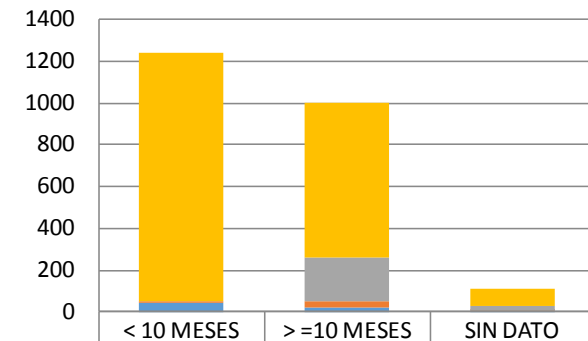


Casos sospechosos de Chagas congénito según diagnóstico alcanzado. Años 2007-2014



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
En estudio	1	58	293	581	693	885	1502	2009
Descartado			29	55	56	113	231	227
Confirmado por serología		3	14	32	40	45	48	38
Confirmado por métodos parasitológicos		1	25	61	63	59	70	75

Casos sospechosos de Chagas congénito según diagnóstico alcanzado y edad actual. Año 2014



	< 10 MESES	>=10 MESES	SIN DATO
En estudio	1186	740	83
Descartado		209	18
Confirmado por serología	10	24	4
Confirmado por métodos parasitológicos	45	25	5

La implementación de la vigilancia intensificada de la TV de VIH, Chagas y sífilis a través del SNVS significa:

- Una estrategia para mejorar las capacidades del Estado para garantizar el derecho a la salud.
- Una herramienta al servicio de los responsables locales, provinciales y nacionales para la disposición de información oportuna y compartida.
- Una forma de integrar recursos críticos para lograr los objetivos: la información y las personas.

Muchas gracias !

areavigilanciamsal@gmail.com

sivilanacion@gmail.com

4379-9000 interno 4788

Descarga de Materiales:

www.msal.gov.ar/ La salud en la
Argentina/ Dirección de
Epidemiología/ área de Vigilancia/
SIVILA

**ARGENTINA
NOS INCLUYE**



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación