

REPUBLICA ARGENTINA



MINISTERIO DE SALUD

Informe para la XXIII Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina

Azul, Pcia. de Buenos Aires

12 de Septiembre de 2008

MINISTERIO DE SALUD
Dra. Graciela Ocaña

SECRETARIA DE POLITICAS, REGULACION E INSTITUTOS
Dr. Carlos Soratti

ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD
“DR. CARLOS G. MALBRAN”
Dr. Gustavo Rios

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES
VIRALES HUMANAS
“DR. JULIO I. MAIZTEGUI”
Dra. Delia Enria

El Programa Nacional de Control de la FHA y el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, invitan a Ud. a participar de la Reunión Anual a realizarse el día 12 de setiembre de 2008, en la ciudad de Azul.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

9:00 a 9.30 *Apertura*

Autoridades nacionales: Ministerio de Salud de la Nación, ANLIS, INEVH

Autoridades provinciales: Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, Ministerio de Salud de la Pcia. de Córdoba, Ministerio de Salud de la Provincia de La Pampa, Ministerio de Salud de la Pcia. de Santa Fe.

Autoridades municipales

9.30 a 10:30 *Análisis del brote epidémico de 2007 y de los casos registrados en el presente año. Evolución de la incidencia en los últimos años.*

Análisis y discusión de los siguientes aspectos del Programa Nacional de Control de la FHA:

- *Vigilancia epidemiológica y diagnóstico etiológico*
- *Atención médica y bancos de plasma de inmune*
- *Diagnóstico clínico precoz. Diagnóstico diferencial.*

Presentación a cargo de: Provincia de Santa Fe: Dr. Nicolás Mocarbel; Pcia. de Buenos Aires: Dr. Jorge Bolpe; Pcia. de Córdoba: Dra. María Frías; Pcia. de La Pampa: Dra. Claudia Elorza. Coordinación: Dr. Julio Befani, Dra. Ma. del Carmen Weis.

10.30 a 11:00 *Informe epidemiológico integrado .*

Lic. María Rosa Feuillade.

11:00 a 11:15 *Pausa*

11.15 a 11.45 *Promoción de hábitos saludables en la prevención de enfermedades transmitidas por roedores silvestres*

Dr. Jorge Bolpe

11:45 a 12:30 *Diagnóstico diferencial de Fiebre Hemorrágica Argentina.*

Dr. Alfredo Seijo

12.30 a 13.30 *Pausa*

13.30 a 14.15 *Presentación del documental: Fiebre Hemorrágica Argentina, un riesgo latente.*

Srta. Myriam Bustamante y Sr. Leonardo Pollastri.

14.15 a 15.00 *Informe de avance de la vacunación con Candid #1: planificación y aspectos operativos de la vacunación en el marco del Programa Nacional de Inmunizaciones.*

Presentación a cargo de: Provincia de Santa Fe: Dr. Julio Befani; Pcia. de Buenos Aires: Dra. Ma. del Carmen Weis ; Pcia. de Córdoba: Dra. María Frías; Pcia. de La Pampa: Dra. Nora Aguirre. Coordinación: Ministerio de Salud de la Nación.

15.00 a 15.30 *Vigilancia post- vacunación con Candid #1.*

Dra. Delia Enría

15.30 a 16.00 *Discusión de las acciones a realizar durante el período 2008-2009.*

Coordinación: Dra. Delia Enría, Dra. María Frías, Dr. Jorge Bolpe, Dr. Nicolás Mocarbel, Dra Ma. del Carmen Weis, Dra. Claudia Elorza.

16.00 a 16.30 *Conclusiones y cierre*

Lugar de realización: *Círculo Médico, calle San Martín 691, Azul.*

Tema	Pág.
• Programa de actividades	2
• Casos de FHA por Centro de Notificación, año 2007 (Tabla 1)	4
• Casos de FHA según posible lugar de contagio, año 2007 (Tabla 2)	5
• Evolución de los casos notificados con diagnóstico clínico de FHA, año 2007 (Tabla 3).....	6
• Casos de FHA según género y edad, año 2007 (Tabla 4).....	7
• Casos de FHA según posible lugar de contagio, año 2007 (Figura 1).....	8
• Distribución anual de casos notificados con diagnóstico clínico de FHA desde 1990 hasta 2008 (Figura 2).....	9
• Vacunación con Candid #1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina. Programa Nacional de Inmunizaciones, año 2007 (Tabla 5).....	10

**CASOS DE FHA POR CENTRO DE NOTIFICACION
AÑO 2007**

Centro de Notificación	Total Casos Notificados	Diagnóstico Etiológico ⁽¹⁾					
		No Vacunados				Vacunados	
		Curados			Muertos ⁽³⁾	Curados	
		C	N	IE ⁽²⁾		N	IE
Capital y Pcia. Buenos Aires	26	1	11	9	2	3	
Azul			2		1		
Buenos Aires				1	1		
Chacabuco				1			
Junin				1			
Mar del Plata				1			
Pergamino		1	9	4		3	
Tandil				1			
Pcia. Córdoba	1				1		
Córdoba					1		
Pcia. Entre Ríos	1			1			
Paraná				1			
Pcia. La Pampa	1		1				
Gral. Pico			1				
Pcia. de Santa Fe	40	6	13	15	4	1	1
Casilda			1	1			
Firmat				1			
Granadero Baigorria			1	1			
Rosario		6	10	10	2	1	1
San Genaro Norte					1		
San Lorenzo					1		
Santa Fe			1				
Va. Constitución				1			
Va. Gdor. Galvez				1			
Total General	69	7	25	25	7	4	1

(1) Por conversión serológica y/o aislamiento de virus Junin o PCR: Confirmado (C); Negativo (N)

(2) Ausencia de muestras adecuadas para completar los estudios virológicos: Incompletamente Estudiado (IE)

(3) Se discriminan en Tabla 3.

CASOS DE FHA SEGUN POSIBLE LUGAR DE CONTAGIO

AÑO 2007

Lugar de Contagio	Total Casos Notificados	Notificados menos negativos *	
		Curados	Muertos
Prov. Buenos Aires	6	4	2
Bragado		1	
Chillar			1
Sin Determinar Ptdo.		3	1
Prov. Santa Fe	18	16	2
Armstrong		1	
Bigand		1	
Casilda		1	
Coronel Bogado		1	
Las Parejas		1	
Rosario		3	1
San Genaro Norte			1
San José de la Esquina		1	
Dpto. Rosario		3	
Depto. Gral. López		2	
Sin Determinar Dpto.		2	
Total General	24	20	4

* Se considera el total de casos notificados menos los negativos por serología y los casos clínicamente no compatibles, entendiendo que esta cifra es la que mejor refleja el número real de casos.

**EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS CON
DIAGNOSTICO CLINICO DE FHA**

AÑO 2007

CENTRO DE NOTIFICACIÓN	TOTAL CASOS NOTIFICADOS	EVOLUCION	
		CURADOS	MUERTOS
<u>Capital y Pcia. Buenos Aires</u>			
Azul	3	2	1 ⁽¹⁾
Buenos Aires	2	1	1 ⁽²⁾
Chacabuco	1	1	0
Junin	1	1	0
Mar del Plata	1	1	0
Pergamino	17	17	0
Tandil	1	1	0
<u>Pcia. Córdoba</u>			
Córdoba	1	0	1 ⁽³⁾
<u>Pcia. Entre Ríos</u>			
Paraná	1	1	0
<u>Pcia. La Pampa</u>			
Gral. Pico	1	1	0
<u>Pcia. de Santa Fe</u>			
Casilda	2	2	0
Firmat	1	1	0
Gradero Baigorria	1	1	0
Rosario	31	29	2 ⁽⁴⁾
San Genaro Norte	1	0	1 ⁽⁵⁾
San Lorenzo	1	0	1 ⁽⁶⁾
Santa Fe	1	1	0
Va. Constitución	1	1	0
Va. Gdor. Galvez	1	1	0
TOTAL	69	62	7

(1) El resultado de aislamiento fue positivo.

(2) El resultado de aislamiento fue positivo.

(3) Los resultados de PCR y aislamiento fueron negativos, siendo el diagnóstico clínico final Meningococcemia.

(4) Los resultados de PCR y aislamiento fueron negativos. En un caso el diagnóstico clínico fue compatible con FHA. En el caso restante, el diagnóstico clínico no era compatible con FHA.

(5) Los resultados de PCR y aislamiento fueron negativos, siendo el diagnóstico clínico compatible con FHA.

(6) Los resultados de PCR y aislamiento fueron negativos, siendo su diagnóstico clínico no compatible con FHA.

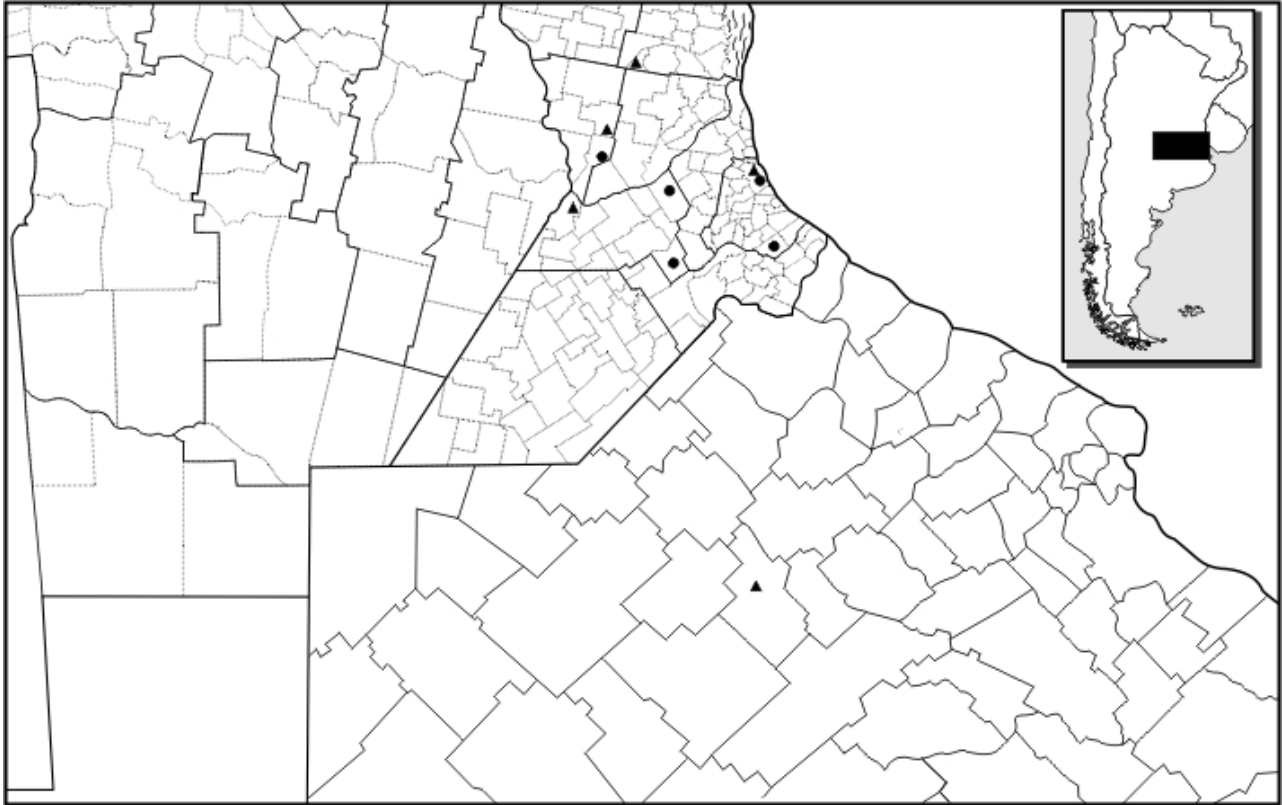
CASOS DE FHA SEGUN GENERO Y EDAD (*)

AÑO 2007

EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Menores de 15	0	2	2
15-24	5	0	5
25-34	8	2	10
35-44	2	0	2
45-54	4	0	4
55-64	1	0	1
Mas de 65	0	0	0
TOTAL	20	4	24

(*) Se considera el total de casos notificados menos los negativos por serología y los casos clínicamente no compatibles.

**CASOS DE FHA SEGÚN
POSIBLE LUGAR DE CONTAGIO
AÑO 2007**



● **Casos confirmados 2007 (9)**

Armstrong (1); Bigand (1); Casilda (1);
Coronel Bogado (1).

Sin determinar:

Pcia. Santa Fe: Dto. Rosario (2); Sin Determinar Dpto.(1)

Pcia. Bs. As.: Sin Determinar Ptdo. (1)

No graficado en el mapa, Sur de la provincia de Buenos Aires: Chillar (1).

▲ **Casos sospechosos 2007 (15)**

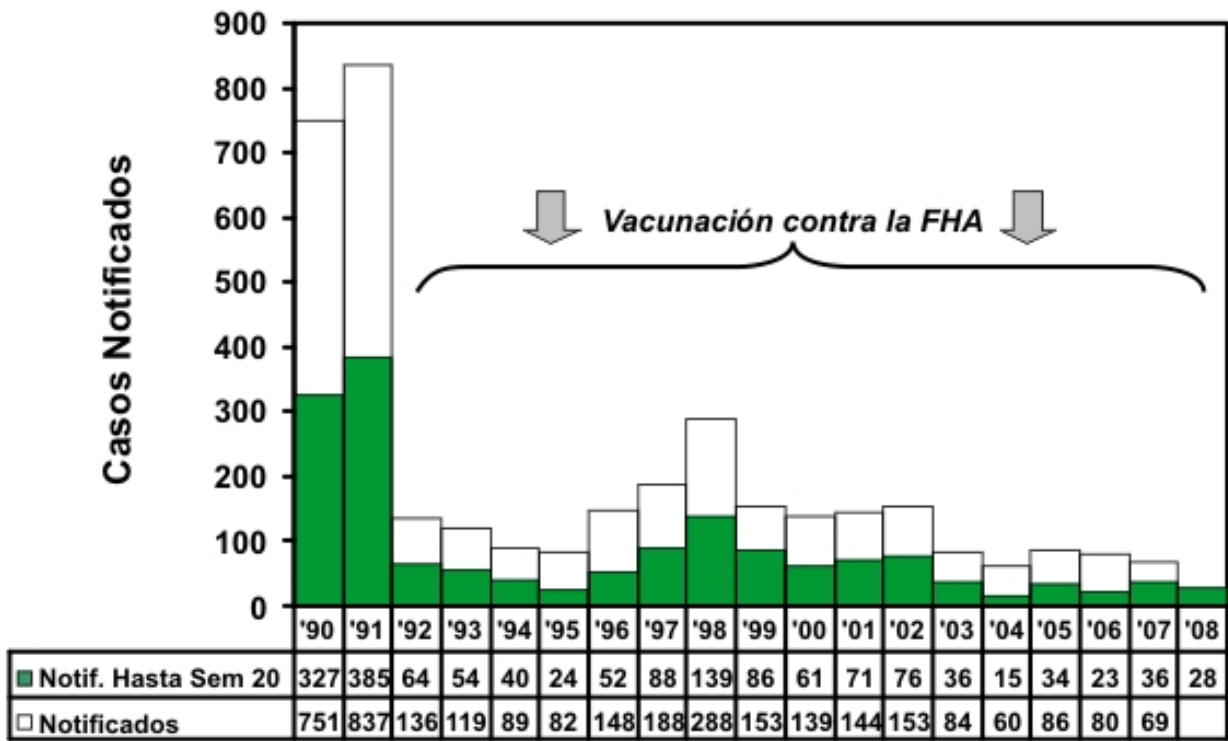
Bragado (1); Las Parejas (1); Rosario (4);
San José de la Esquina (1); San Genaro Norte (1).

Sin determinar:

Pcia. Santa Fe: Dto. Gral. Lopez (2); Dto. Rosario (1); Sin Determinar Dpto.(1)

Pcia. Bs. As.: Sin Determinar Ptdo. (3)

**DISTRIBUCIÓN ANUAL DE CASOS NOTIFICADOS
CON DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE FHA
DESDE 1990 HASTA 2008**



**VACUNACIÓN CON CANDID #1 CONTRA
LA FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA
PROGRAMA NACIONAL DE INMUNIZACIONES
AÑO 2007**

PROVINCIA	CENTRO DE VACUNACIÓN	DOSIS ENTREGADAS	DOSIS APLICADAS *		
			M	F	TOTAL
Buenos Aires	3	1.330	489	213	702
Córdoba	6	27.000	10.979	11.376	22.355
Santa Fe	8	16.550	5.117	5.439	10.556
TOTAL	17	44.880	16.585	17.028	33.613

* Información suministrada por las áreas de salud provinciales.

COLABORARON EN LA REDACCIÓN DE ESTE INFORME

Prov. Buenos Aires

- Dra. D. Enria – INEVH
- Lic. M. R. Feuillade – INEVH
- Dra. A. M. Briggiler – INEVH
- Dra. A. M. Ambrosio – INEVH
- Dra. L. Riera – INEVH
- Dra. C. Saavedra – INEVH
- Dr. J. Garcia – INEVH
- Dra. G. Calderon – INEVH
- Dra. S. Levis – INEVH
- Lic. Z. Sanchez – INEVH
- Dra. C. Digilio – INEVH
- Dra. N. Pini – INEVH
- Dra. A. Morales – INEVH
- Dr. J. Bolpe – Dto. Zoonosis (Azul)

Prov. Córdoba

- Dra. M. Frias – Epidemiología (Córdoba)
- Sr. F. Forneris – Hosp. Pasteur (Villa María)

Prov. Santa Fe

- Dr. J. Befani – Epidemiología
- Dr. A. Oliva – Hosp. Provincial
- Dra. Y. Hartman – Hosp. Provincial

**Material editado e impreso en el
Instituto Nacional de Enfermedades
Virales Humanas
"Dr. Julio I. Maiztegui"**

Septiembre 2008
