

# VACUNACIÓN CONTRA VPH ARGENTINA 2012

Dra. Carla Vizzotti  
Programa Nacional de Control de Enfermedades  
Inmunoprevenibles

Ministerio de Salud de la Nación



**ARGENTINA**  
UN PAIS CON BUENA GENTE



Ministerio de  
Salud  
Presidencia de la Nación



# COMPONENTES DE LA PRESENTACIÓN

## INTRODUCCIÓN VACUNA CONTRA VPH

- CARGA ENFERMEDAD
- COBERTURAS COHORTE 2000 – 2001
- ESAVI NOTIFICADOS
- ACTIVIDADES SEGÚN COMPONENTES
- DESAFÍOS



# CALENDARIO NACIONAL DE VACUNACIÓN

El Estado Nacional garantiza:  
vacunas **GRATUITAS** en centros de salud  
y hospitales públicos de todo el país

Edad	BCG (1)	Hepatitis B HB (2)	Neumococo Conjugado (3)	Pentavalente DTP-HB-Hib (4)	Cuádruple DTP-Hib (5)	Sabin OPV (6)	Triple Viral SRP (7)	Gripe	Hepatitis A HA (8)	Triple bacteriana celular DTP (9)	Triple bacteriana acelular dTap (10)	Doble bacteriana dT (11)	VPH (12)	Doble viral SR (13)	Fiebre Amarilla FA (14)	Fiebre Hemorrágica Argentina FHA (15)
Recién nacido	Única dosis (A)	1ª dosis (B)														
2 meses			1ª dosis	1ª dosis		1ª dosis										
4 meses			2ª dosis	2ª dosis		2ª dosis										
6 meses				3ª dosis		3ª dosis										
12 meses			Refuerzo				1ª dosis	Dosis Anual (E)	Única dosis						1ª dosis	
18 meses					1ª Refuerzo	4ª dosis										
24 meses																
5-6 años (ingreso escolar)						Refuerzo	2ª dosis			2ª Refuerzo						
11 años		Iniciar o completar esquema (C)					Iniciar o completar esquema (D)				Refuerzo		3 dosis (J) (mujeres)			
A partir de los 15 años																Única dosis
16 años												Refuerzo (I)				
Cada 10 años												Refuerzo			Refuerzo	
Embarazadas								Dosis Anual (F)				Refuerzo (K)				
Puerperio								Dosis Anual (G)						Única dosis (H)		
Personal de salud		3 dosis						Dosis Anual			1 dosis (L)					

- (A) Maternidad o egreso de la maternidad.  
(B) En los primeros 12 horas de vida.  
(C) Si no hubiere recibido o se haya completado el esquema completo.  
En caso de tener que iniciar la vacunación 1ª dosis a 2ª dosis al mes de la primera y 3ª dosis a los 6 meses de la primera.  
(D) Si se ha iniciado el día de inicio de la Triple o VPH se usa de la Triple.  
VPH desde su ingreso a la escuela.  
(E) Dosis anual por cada 12 meses.  
(F) Dosis anual por cada 12 meses.  
(G) Dosis anual por cada 12 meses.  
(H) Única dosis.  
(I) Dosis anual por cada 10 años.  
(J) Dosis anual por cada 10 años.  
(K) Dosis anual por cada 10 años.  
(L) Dosis anual por cada 10 años.

- (1) BCG: Tuberculosis (Formosa o vacuna 087).  
(2) HB: Hepatitis B.  
(3) Neumococo conjugado: Neumococo conjugado.  
(4) DTP-HB-Hib: (Pentavalente) difteria, tétanos, tos convulsa, Hepatitis B, Haemophilus influenzae b.  
(5) DTP-Hib: (Cuádruple) difteria, tétanos, tos convulsa, Haemophilus influenzae b.  
(6) OPV: (Sabin) poliovirus oral.  
(7) SRP: (Triple viral) sarampión, rubéola, paperas.  
(8) HA: Hepatitis A.  
(9) DTP: (Triple bacteriana celular) difteria, tétanos, tos convulsa.  
(10) dTap: (Triple bacteriana acelular) difteria, tétanos, tos convulsa.  
(11) dT: (Doble bacteriana) difteria, tétanos.  
(12) VPH: Virus papiloma humano.  
(13) SR: (Doble viral) sarampión, rubéola.  
(14) FA: (Fiebre amarilla) vacuna atenuada o vacuna de óvulo.  
(15) FHA: (Fiebre hemorrágica argentina) vacuna atenuada o vacuna de óvulo.

Más información al:  
0-800-222-1002

o en:  
[www.m.sal.gov.ar](http://www.m.sal.gov.ar)



# INTRODUCCIÓN DE NUEVAS VACUNAS

1. PRIORIDAD  
POLITICA Y  
DE SALUD  
PUBLICA

2. CARGA DE  
LA  
ENFERMEDAD

3. EFICACIA,  
CALIDAD Y  
SEGURIDAD  
DE LA  
VACUNA

4.  
COMPARACION  
CON OTRAS  
INTERVENCIO-  
NES

5. COSTO  
EFECTIVIDAD

# PRIORIDAD POLITICA



Anuncio oficial 10 febrero 2011

VACUNA CONTRA EL VIRUS  
DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)

Argentina

2 0 1 1

LINEAMIENTOS TÉCNICOS  
MANUAL DEL VACUNADOR

**INICIO**

**3 DE OCTUBRE 2011**

**RESOLUCIÓN  
MINISTERIAL 563/11**

# INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA CONTRA VPH

## PROPÓSITOS

REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA Y LA MORTALIDAD POR CÁNCER CÉRVICO UTERINO EN LAS MUJERES RESIDENTES EN ARGENTINA.

## POBLACIÓN OBJETIVO

NIÑAS DE 11 AÑOS DE EDAD  
NACIDAS A PARTIR DEL 1 DE ENERO 2000



<u>POBLACION</u>	<u>ACCIONES</u>
Niñas de 11 años de edad (a partir de la cohorte 2000)	Aplicar tres dosis de 0.5 ml en esquema <b>0 – 1 – 6 meses</b> . La 2° dosis al mes de la primera y la 3° dosis a los 6 meses de la primera.



# Países con vacunación universal contra VPH Las Américas, hasta agosto 2012

Proyecto de Inmunización  
Integral de la Familia



En paréntesis, año de inicio  
de vacunación universal

# CARGA DE LA ENFERMEDAD ARGENTINA:

🌿 **4000** CASOS NUEVOS DE **CCU** ANUALES

🌿 MORTALIDAD **1800** MUJERES

🌿 TASA DE INCIDENCIA DE CCU:

17.5/100.000 HABITANTES EN 2008

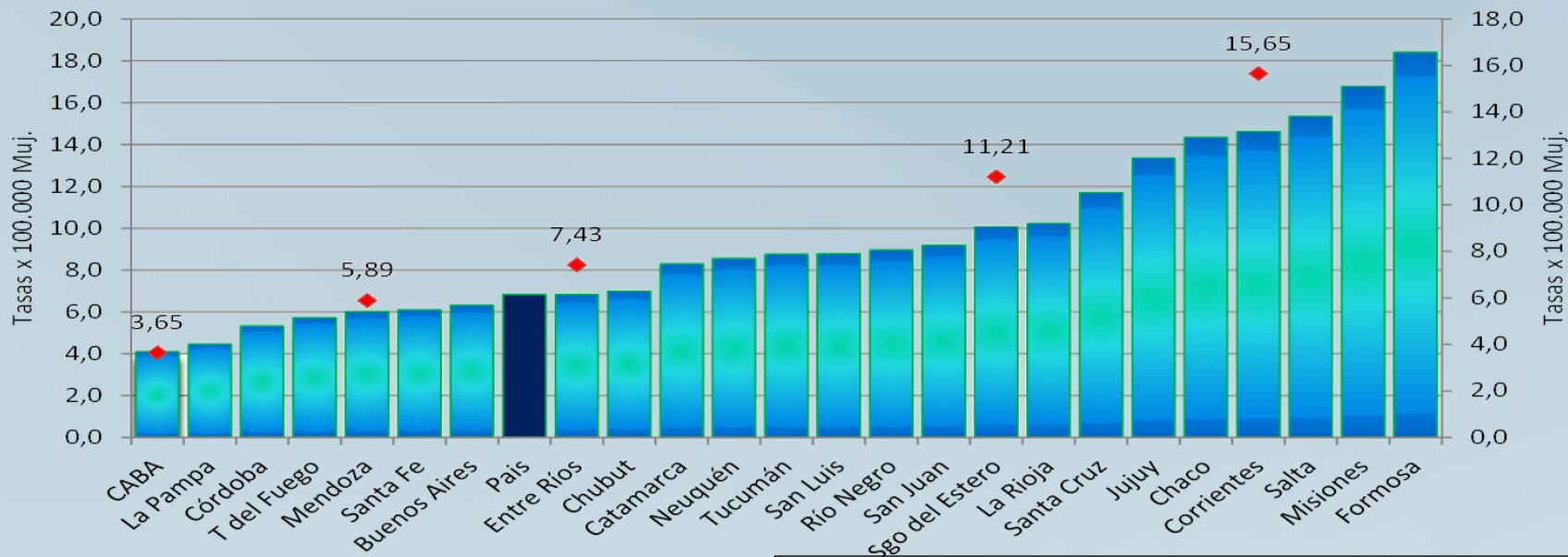
🌿 TASA DE MORTALIDAD (2005 – 2009):

FORMOSA 18.4/100.000 MUJERES

MISIONES 16.8/100.000 MUJERES

SALTA 15.4/100.000 MUJERES

# TASAS AJUSTADAS POR EDAD DE MORTALIDAD ESPECÍFICA POR CCU POR 100.000 MUJERES SEGÚN PROVINCIAS DEL PAÍS. ARGENTINA, 2005-2009.



Fuente: Abriata, MG en base a datos de mortalidad de la DEIS. SIVER-INC, Ministerio de Salud de la Nación.

# TIPOS DE VPH MÁS COMUNES CAUSANTES DE CCU

## LATINOAMERICA (5540) PREVALENCIA %

VPH 16 53,2%

VPH 18 13,2%

VPH 31 7,5%

VPH 45 4,6%

VPH 33 4,3%

66,4%

82,8%

# TIPOS DE VPH MÁS COMUNES CAUSANTES DE CCU

## ARGENTINA (1013) PREVALENCIA %

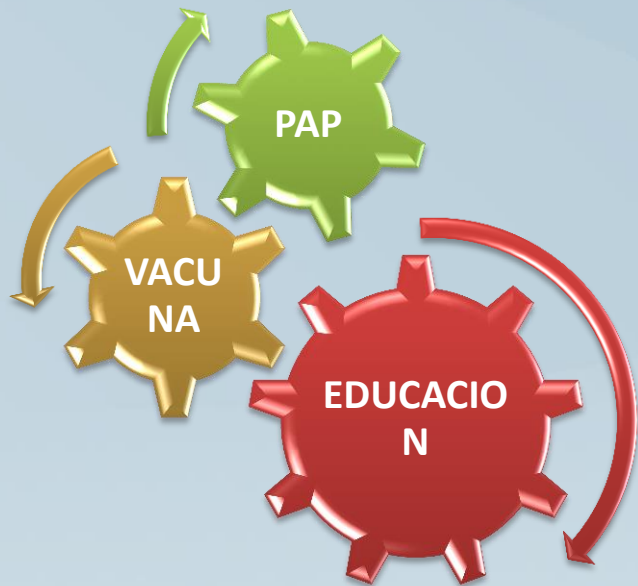
VPH 16 59,5%

VPH 18 17,6%

77,1%

Ciapponi A y col. (2011) Type-Specific HPV Prevalence in Cervical Cancer and High-Grade Lesions in Latin America and the Caribbean: Systematic Review and Meta-Analysis. PLoS ONE 6(10)

# ABORDAJE INTEGRAL



**PROGRAMA NACIONAL DE  
PREVENCION DEL CCU –  
INSTITUTO NACIONAL DEL  
CANCER**



**PROGRAMA NACIONAL DE  
CONTROL DE ENFERMEDADES  
INMUNOPREVENIBLES**

# COMPONENTES DE LA PRESENTACIÓN

## INTRODUCCIÓN VACUNA CONTRA VPH

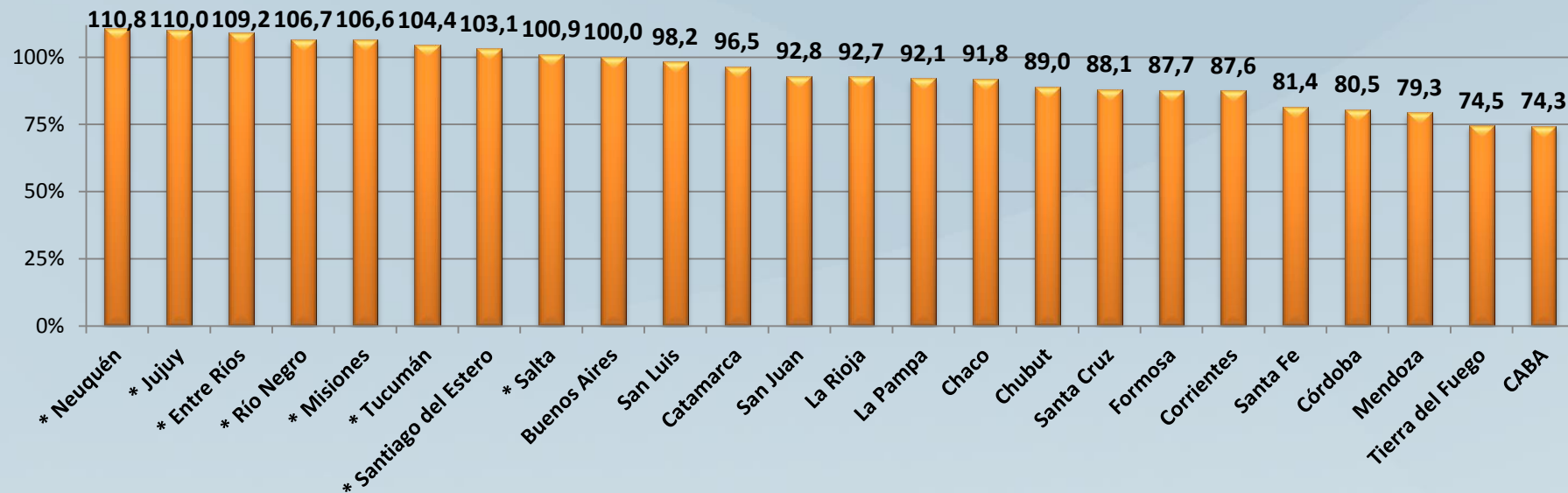
- CARGA ENFERMEDAD
- COBERTURAS COHORTE 2000 – 2001
- ESAVI NOTIFICADOS
- ACTIVIDADES SEGÚN COMPONENTES
- DESAFÍOS



# COBERTURA VPH COHORTE 2000 - 1 DOSIS\*\*

DATOS ACTUALIZADOS AL 24 DE OCTUBRE

**COBERTURA NACIONAL: 94,7 % (319.913 DOSIS)**



\* Denominador según padrón escolar

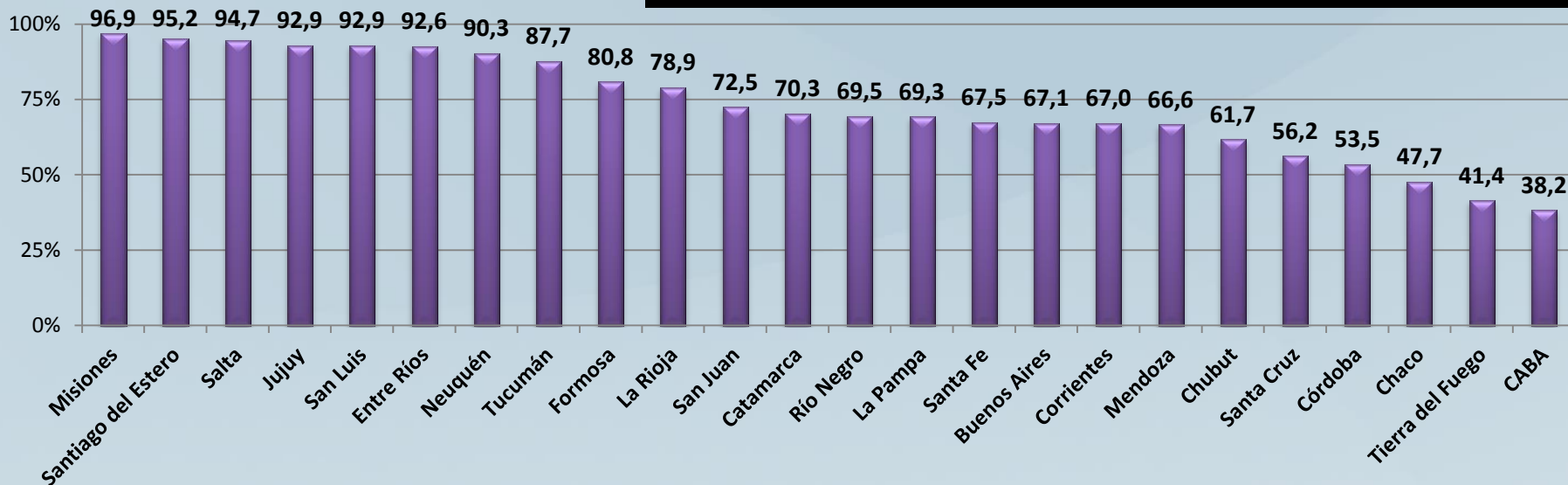
Fuente: ProNaCEI. Ministerio de Salud de la Nación

\*\* REPORTE MENSUAL DE DOSIS APLICADAS

# COBERTURA VPH COHORTE 2000 - 2 DOSIS\*

DATOS ACTUALIZADOS AL 24 DE OCTUBRE

**COBERTURA NACIONAL: 70,2 % (237.084 DOSIS)**



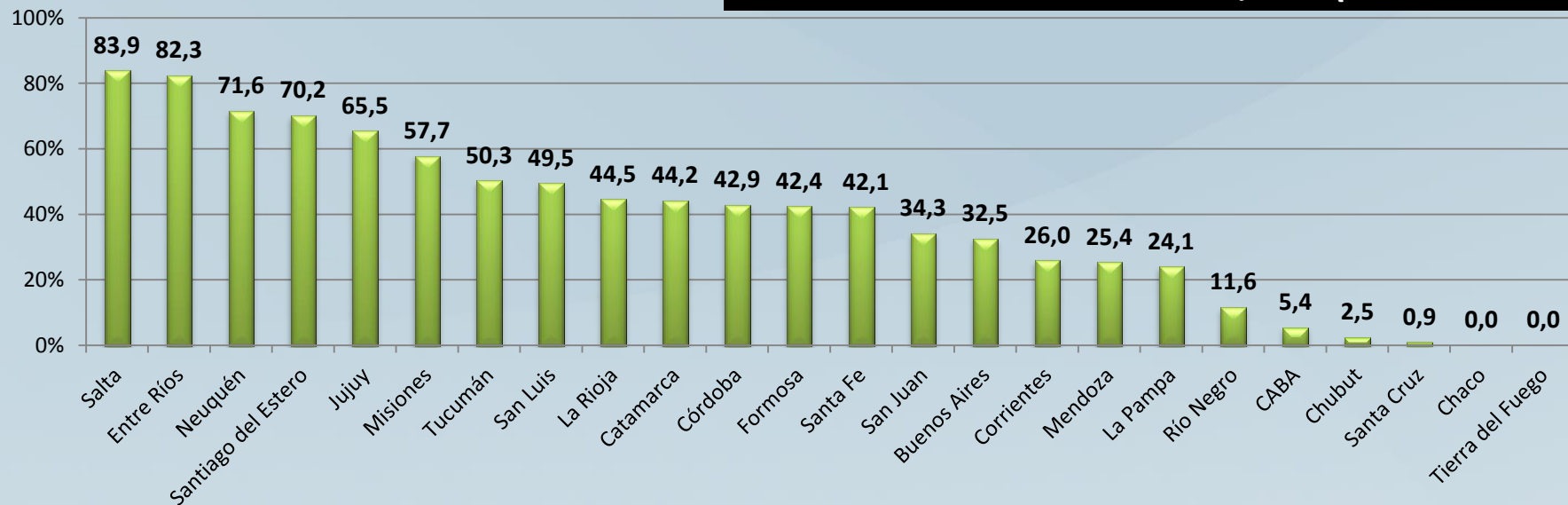
Fuente: ProNaCEI. Ministerio de Salud de la Nación

\* REPORTE MENSUAL DE DOSIS APLICADAS

# COBERTURA VPH COHORTE 2000 - 3 DOSIS\*

DATOS ACTUALIZADOS AL 24 DE OCTUBRE

**COBERTURA NACIONAL: 38,3 % (129.339 DOSIS)**



Fuente: ProNaCEI. Ministerio de Salud de la Nación

\* REPORTE MENSUAL DE DOSIS APLICADAS

# COMPONENTES DE LA PRESENTACIÓN

## INTRODUCCIÓN VACUNA CONTRA VPH

- CARGA ENFERMEDAD
- COBERTURAS COHORTE 2000 – 2001
- ESAVI NOTIFICADOS
- ACTIVIDADES SEGÚN COMPONENTES
- DESAFÍOS

# EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACIÓN E INMUNIZACION – ESAVI 2011- 2012

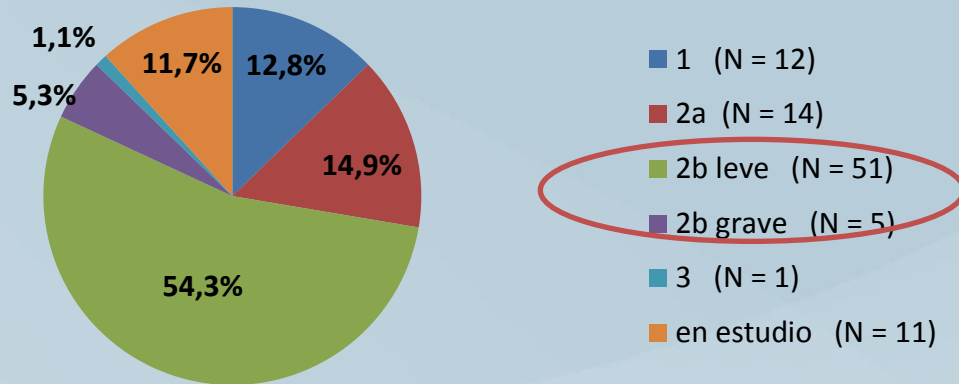
**DOSIS APLICADAS 985.566**

**ESAVI NOTIFICADOS 94**

<b>TASA ESAVI VACUNA VPH</b>	<b>9,53/100.000 DOSIS</b>
TASA ESAVI CON 1ª DOSIS	13,6/100.000 DOSIS
TASA ESAVI CON 2ª DOSIS	5,18/100.000 DOSIS
TASA ESAVI CON 3ª DOSIS	5,09/100.000 DOSIS
TASA ESAVI GRAVE	0,5/100.000 DOSIS

3 CONVULSIONES. VASOVAGAL  
1 ANAFILAXIA  
1 BRONCOESPASMO  
**100% Recuperación ad integrum**

# CLASIFICACIÓN DE ESAVI VACUNA VPH (N=94)



- 1. EVENTO COINCIDENTE:** definitivamente no relacionado a la vacuna (enfermedad producida por otra etiología)
- 2. EVENTO RELACIONADO A LA VACUNA**
  - a) Evento relacionado con el proceso de manejo del producto (error programático)
  - b) Evento relacionado a componentes del producto (leve/grave)
- 3. EVENTO NO CONCLUYENTE:** La evidencia disponible no permite determinar la etiología.

# COMPONENTES DE LA PRESENTACIÓN

## INTRODUCCIÓN VACUNA CONTRA VPH

- CARGA ENFERMEDAD
- COBERTURAS COHORTE 2000 – 2001
- ESAVI NOTIFICADOS
- ACTIVIDADES SEGÚN COMPONENTES
- DESAFÍOS

# COORDINACIÓN

- COORDINACIÓN EN TODOS LOS NIVELES GUBERNAMENTALES:  
NACIONAL – PROVINCIAL – DEPARTAMENTAL
- ARTICULACIÓN CON EL SISTEMA PRIVADO DE SALUD y  
SOCIEDADES CIENTÍFICAS
  - SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA
  - SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA
  - SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA
  - SOCIEDAD ARGENTINA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICA



# COMITÉ INTERDISCIPLINARIO

## MINISTERIO DE SALUD

- PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN DEL CCU
- INSTITUTO NACIONAL DE CÁNCER
- DIRECCIÓN DE MATERNIDAD E INFANCIA
- DIRECCIÓN DE SIDA Y ETS
- PROGRAMA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA
- PROGRAMA NACIONAL DE SANIDAD ESCOLAR
- INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS-ANLIS “DR. MALBRÁN”.

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN



**ARGENTINA**  
UN PAIS CON BUENA GENTE



Ministerio de  
Salud  
Presidencia de la Nación

# CAPACITACIÓN

- LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DEL VACUNADOR
- TALLERES DE CAPACITACIÓN DE INTRODUCCIÓN DE NUEVAS VACUNAS PARA JEFES PAI DESDE MARZO 2011
- TALLERES REGIONALES DE CAPACITACIÓN (4)
- FORO UNIVERSITARIO 2011 PARA REFERENTES NACIONALES



**VACUNA CONTRA EL VIRUS  
DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)**

**Argentina**

2 0 1 1

L I N E A M I E N T O S T É C N I C O S

M A N U A L D E L V A C U N A D O R



ProNaCEI

AR  
UN PAIS

# COMUNICACIÓN

MENSAJE CLARO PARA  
ADOLESCENTES Y  
PADRES EN LA  
PREVENCIÓN  
INTEGRAL DEL CCU →  
VACUNACIÓN Y PAP



VACUNA CONTRA EL VPH  
GRATUITA Y OBLIGATORIA  
PARA TODAS LAS NIÑAS  
DE 11 AÑOS,

NACIDAS A PARTIR  
DEL 1º DE ENERO DE 2000.

Son 3 dosis, y las 3 son necesarias  
para que la vacuna sea efectiva.

Está disponible en los hospitales y  
vacunatorios públicos de todo el país.

Es su derecho. Es su futuro.

0800-222-1002 - [WWW.MSAL.GOV.AR](http://WWW.MSAL.GOV.AR)

ARGENTINA  
UN PAIS CON BUENA GENTE

Ministerio de  
Salud  
Presidencia de la Nación



ARGENTINA  
UN PAIS CON BUENA GENTE





La vacuna contra el VPH es para todas las niñas de 11 años, nacidas a partir del 1° de enero de 2000 y está disponible en los hospitales y vacunatorios públicos de todo el país.

**Son necesarias 3 dosis para que la vacuna sea efectiva.**

Para más información, comunicate al 0800-222-1002 o ingresá a [www.msal.gov.ar](http://www.msal.gov.ar)

**ARGENTINA**  
UN PAIS CON BUENA GENTE



**VACUNA CONTRA EL VPH  
GRATUITA Y OBLIGATORIA  
PARA LAS NIÑAS DE 11 AÑOS**

**ARGENTINA**  
UN PAIS CON BUENA GENTE



El cáncer de cuello de útero afecta a miles de mujeres en todo el mundo. En Argentina, se detectan cada año más de 3.000 nuevos casos y alrededor de 2.000 mujeres mueren por esta enfermedad.

Este cáncer se produce como consecuencia de una infección persistente causada por el Virus del Papiloma Humano (VPH).

El VPH es un virus muy común que se transmite por contacto sexual y en general el organismo lo elimina por sí solo. Sin embargo, en ocasiones el virus puede persistir y provocar cáncer de cuello uterino.

**LA VACUNA CONTRA EL VPH  
PREVIENE EL CÁNCER DE CUELLO DE ÚTERO.**

**3 dosis  
por mañana**



En 2011, Argentina incorporó la vacuna contra el VPH al Calendario Nacional de Vacunación. Gracias a ello, las niñas de 11 años nacidas a partir del 1° de enero de 2000 tienen derecho a recibir esta vacuna.

Son necesarias 3 dosis para que sea efectiva. Luego de la primera dosis, la segunda debe aplicarse al mes y la tercera a los 6 meses.

La vacuna es **GRATUITA** y **OBLIGATORIA**, y está disponible en todos los hospitales y vacunatorios públicos del país.

Las niñas de 11 años deben recibir esta vacuna.  
Es su derecho. Es su futuro.

**hacete el Pap  
por hoy**



Si sos mujer y tenés entre 25 y 64 años, es importante que visites al ginecólogo periódicamente y te realices el test de Papanicolaou para detectar precozmente y poder tratar el cáncer de cuello de útero.

Consultá al médico y hacete el Pap. Es un estudio muy simple, no duele y dura sólo unos minutos.

Este test es gratuito en los centros de salud y hospitales públicos de todo el país.

Con un Pap podés detectar a tiempo el cáncer de cuello de útero.  
Es tu derecho. Es tu futuro.



La vacuna contra el VPH y el Pap son dos herramientas que tenemos las mujeres para prevenir y detectar el cáncer de cuello de útero.

sterio de  
ad  
esiden



# Y todos por mañana

Prevención Integral de Cáncer de Cuello de Útero

**YO YA ME VACUNÉ CONTRA EL VPH.  
SI TENÉS 11 AÑOS  
VACUNATE VOS TAMBIÉN!  
ACORDATE, SON 3 DOSIS!**

0800-222-1002 - [WWW.MSAL.GOV.AR](http://WWW.MSAL.GOV.AR)

**ARGENTINA**  
UN PAIS CON BUENA GENTE



# SPOTS RADIO Y TV

- ABORDAJE INTEGRAL
- VACUNACIÓN

# IMPACTO DE LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA CONTRA VPH

## PREVALENCIA DE GENOTIPOS CIRCULANTES

- WHO HPV LabNet

## INCIDENCIA DE LESIONES PRECURSORAS

## INCIDENCIA Y MORTALIDAD POR CCU

- PNPCCU – INSTITUTO NACIONAL DE CÁNCER



# IMPACTO DE LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA CONTRA VPH

- ✘ Título del proyecto: “Prevalencia de los tipos de virus papiloma humano (VPH) en adolescentes: un primer paso hacia la vigilancia de la infección en la Argentina”
- ✘ Participantes: ProNaCEI. ANLIS “Malbrán”. Salud Investiga
- ✘ Objetivos:
  - ✘ En una primera etapa: determinar la prevalencia de VPH tipo-específica en adolescentes sexualmente activas en muestras cervicovaginales recogidas en nov 2012- nov 2013.
  - ✘ En una segunda etapa: determinar la prevalencia de VPH tipo-específica en adolescentes sexualmente activas en muestras cervicovaginales recogidas en nov 2016- nov 2017.
  - ✘ Comparar los datos obtenidos en ambos estudios y monitorear posibles cambios de las prevalencias tipo-específicas en la población vacunada.

# COMPONENTES DE LA PRESENTACIÓN

## INTRODUCCIÓN VACUNA CONTRA VPH

- CARGA ENFERMEDAD
- COBERTURAS COHORTE 2000 – 2001
- ESAVI NOTIFICADOS
- ACTIVIDADES SEGÚN COMPONENTES
- **DESAFÍOS**

# DESAFÍOS (I)

## ESCOLARIZADOS

- Trabajo con PROSANE (Programa de Sanidad Escolar)
- Incorporación de la vacunación a currícula escolar
- Promoción de la vacunación en las escuelas
- Requisito para el ingreso a la escuela secundaria
- Articulación con el Ministerio de Educación

## NO ESCOLARIZADOS

Alcance a poblaciones no escolarizadas, pueblos originarios, regiones con menor desarrollo socio-económico y mayor tasa de CCU. Casa por casa. Mensaje.

# DESAFÍOS (II)

- ❁ VACUNACIÓN ADOLESCENTES. 11 AÑOS
- ❁ MANTENER AMPLIAS COBERTURAS Y COMPLETAR ESQUEMAS CON 3 DOSIS
  - REGISTRO NOMINAL
  - COMPROMISO Y DEMANDA DE LA VACUNACIÓN
  - EVITAR OPORTUNIDADES PERDIDAS
- ❁ ABORDAJE INTEGRAL

# CONCLUSIONES

- ✿ MENSAJE CLARO: PROPÓSITO DISMINUIR LA INCIDENCIA Y MORTALIDAD POR CCU
- ✿ COBERTURAS SATISFACTORIAS
- ✿ PERFIL DE SEGURIDAD ADECUADO
- ✿ ABORDAJE INTEGRAL
- ✿ COMPROMISO COMUNIDAD MÉDICA Y GENERAL

*Gracias por su atención*



**ARGENTINA**  
UN PAIS CON BUENA GENTE



Ministerio de  
Salud  
Presidencia de la Nación

