

Conocimientos de mujeres y equipos de salud sobre el cáncer cérvico-uterino y HPV en Argentina

Silvina Arrossi, Msc, PhD

Jujuy, 16 de mayo 2011

Estudio: Conocimientos y actitudes en relación al HPV y la vacuna contra el HPV en Argentina (2009-2010)

CEDES

en colaboración con:

CEDOP, Instituto Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales, UBA.

SOGIBA

SAP

Financiado por PATH, Seattle, USA.

Sexo, Amor & Rock and Roll

Educación Sexual,

Lunes | 16.02.1998

in.com

edad » La historia del HPV, otro virus de

Lunes 24

Mitos y

PRINCIPALMENTE A LAS MUJERES

del HPV, otro virus de transmisión

Qué se sabe sobre el HPV

Fue el tema protagonista del último Congreso Mundial realizado en Buenos Aires hace algunas semanas. Pr

Miércoles 16 de diciembre de 1999 | Publicado en edición impr

Tweet

Compartir

Me gusta 3



Cáncer de cuello de útero.
no advierten que las vac
no bastan para

¿necesitooo un ginecologo!!!!!!!o alguien q
pueda ayudarme hpv ...
Una respuesta - 2 Mar
Mejor respuesta - elegida por quién preguntó.

¿AYUDAAA URG

vph? - Yahoo! Res

3 respuestas - 29 Oct 20

Ojalá solo sea una inflam
suerte!! ojalá te haya ... en
epidemia de este maldito vir

Yahoo - es.answers.yahoo.com/estacion/i

España - En caché

¿necesitooo un ginecologo!!!!!!!o alguien q
pueda ayudarme hpv ...
Mejor respuesta - elegida por quién preguntó.



hpv

Buscar

Aproximadamente 15.700.000 resultados (0,06 segundos)

English Búsqueda avanzada

 Todo

 Imágenes

 Vídeos

 Noticias

 Más

Los virus del papiloma humano (VPH o HPV del inglés human papilomavirus) son un grupo diverso de virus ADN perteneciente a la familia de los ...

[Verruga genital](#) - [Condiloma](#) - [Verruga](#) - [Cáncer cervical](#)

[Wikipedia - es.wikipedia.org/wiki/Virus_del_papiloma_humano](#) - [En caché](#) - [Similares](#)

[Infección - Enfermedades de Transmisión Sexual](#) 🔍

Qué es la infección genital por VPH? ¿Qué tan común es el VPH? ¿Cómo se contrae la infección genital por VPH? Y mas...

[Centers for Disease Control and Prevention - www.cdc.gov/std/spanish/stdfact-hpv-s.htm](#) -

OBJETIVOS

- Analizar el conocimiento actual sobre la prevención del cáncer cérvico-uterino y el rol del HPV en mujeres de edad reproductiva.
- Analizar el conocimiento de médicos ginecólogos acerca del HPV y el rol de la vacuna contra el HPV en la prevención de cáncer cérvico-uterino.

METODOLOGIA I

- **Encuesta poblacional**
- Realización de la encuesta: entre octubre 2009 y enero 2010.
- Muestra probabilística, estratificada, **representativa de la población de mujeres del AMBA**. N=1200 mujeres 18-49 años.
- Cuestionario estructurado sobre:
 - conocimiento de HPV, aceptabilidad de la vacuna y, en el caso en que correspondía, disponibilidad a vacunar a sus hijas.
 - Información socio-demográfica (individual/hogar).

METODOLOGIA II

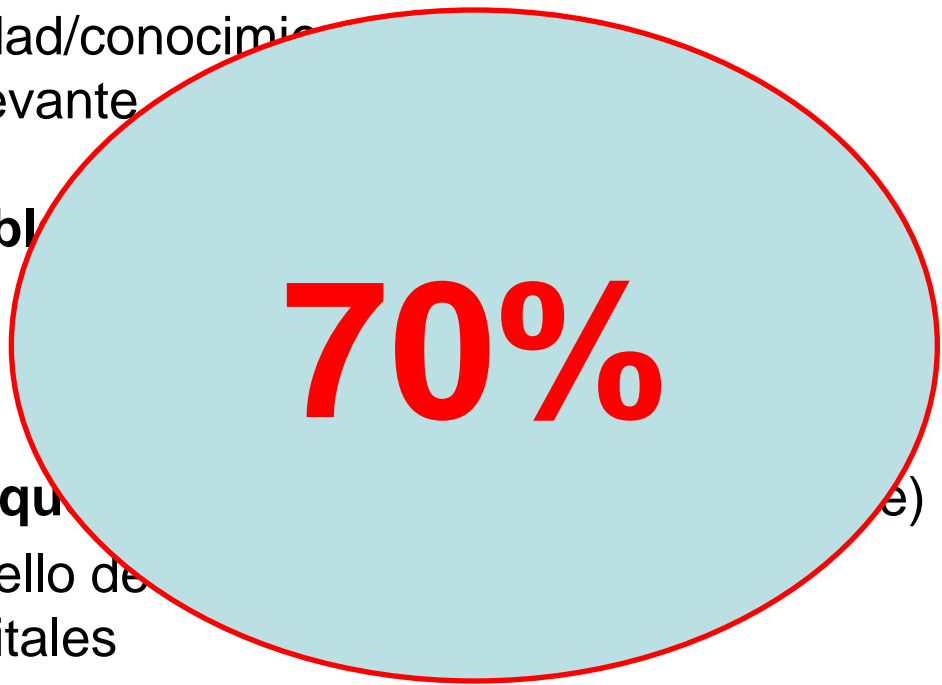
- ✓ Encuesta, autoadministrada, anónima, online, de los ginecólogos registrados en el Congreso de SOGIBA 2009.
- ✓ Cuestionario enviado por SOGIBA a través de INTERNET.
- ✓ Adaptación local de cuestionarios utilizados y validados en estudios desarrollados para analizar el conocimiento de profesionales médicos en otros países.
- ✓ Conocimiento acerca de la prevención del cáncer cérvico-uterino y el HPV: **Responder Verdadero o Falso a una serie de afirmaciones relativas a la epidemiología de la infección por HPV, su manejo clínico y su rol en la prevención del cáncer cérvico-uterino.**
- ✓ **Correspondencia** de respuesta con la evidencia científica sobre prevención de cáncer cérvico-uterino y HPV.

RESULTADOS DE LA ENCUESTA POBLACIONAL

Características socio-demográficas de las mujeres	Mujeres % (n=1200)	AMBA*
Edad		
18-25	21.4	26.0
26-39	48.0	46.0
40-49	30.6	27.0
Educación hasta Sec. Incomp.	36.0	34.0
Sin cobertura de salud	38.0	36.0
Jefa de hogar	21.0	20.0
Zona de Residencia		
Capital Federal	24.0	24.0
Gran Buenos Aires	76.0	76.0

*INDEC 2011

Conocimiento	Mujeres % (n=1200)
Causas del cáncer cérvico-uterino	
Mediana calidad/conocimiento ad.	16.8
No sabe/irrelevante	83.2
Prevención del cáncer cérvico-uterino	
Mediana calidad/conocimiento ad.	67.0
No sabe/irrelevante	33.0
Escuchó hablar de cáncer cérvico-uterino	
Si	56.6
No	43.4
Enfermedad que le preocupó más	
Cáncer de cuello de útero	54.8
Verrugas genitales	5.2
Infertilidad	7.5
Otras enfermedades	10.0
No sabe	35.3
n=679	



HPV	Mujeres % (n=679)
El HPV se trata?	
Si	78.4
No	2.8
No sabe	18.9
Tratamiento (n=532)	
Ttmtto medicamentoso	18.6
Trmto excisional	16.3
Acidos y topicaciones	11.8
Vacuna	3.4
Otros	6.7
No sabe	43.6
Es recomendable que las mujeres de menos de 30 años se hagan un test de HPV para saber si están infectadas por ese virus	
Acuerdo	92.8
No sabe	5.3

Conocimiento	Patients % (n=1200)
Conoce la vacuna contra el HPV? Si No	39.3 60.7

VACUNA CONTRA EL HPV	Mujeres % (n=471)
<p>Es recomendable que las mujeres con diagnóstico de infección por HPV se vacunen contra el HPV</p> <p>Acuerdo</p> <p>Desacuerdo</p> <p>No sabe</p> <p>Si antes de iniciar relaciones sexuales una adolescente se vacunó contra el HPV, entonces no necesitará hacerse el Papanicolau</p> <p>Desacuerdo</p>	<p>44.6</p> <p>22.5</p> <p>32.9</p> <p>93.8</p>

Regresión logística: análisis multivariado

Característica socio-demográfica	Conocimiento de HPV		<i>P-value</i>
	OR	(95%c.i.)	
Edad			
18-29	1.0		0.000
40-49	1.8	2.7-6.7	0.000
Nivel Educativo			
Hasta escuela primaria	1.0		
Secundario	2.6	2.0- 3.5	0.000
Terciario Universitario	4.3	2.7-6.7	0.000

*Incluye edad, nivel socio-económico, nivel educativo, cobertura de salud, uso de anticonceptivos

CONCLUSIONES I

- Hay un importante desconocimiento en la población de mujeres sobre el HPV y su rol causal en CCU.
- Hay una idea confusa acerca de las maneras de prevenirlo y tratarlo, con una tendencia a la medicalización de la infección.
- Desigualdad en el acceso al conocimiento, siendo las mujeres de bajo nivel educativo la que menos conocen sobre el tema

RESULTADOS DE LA ENCUESTA A MEDICOS GINECOLOGOS

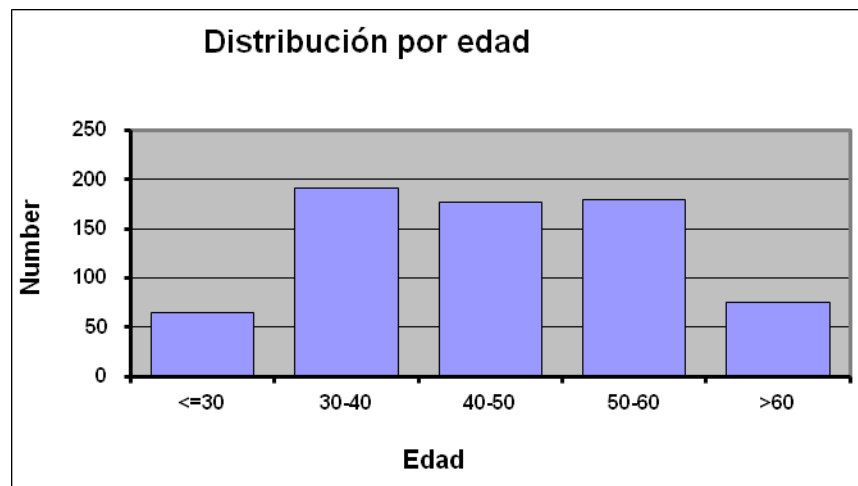
Características socio-demográficas de los ginecológicos (N=686)



Mujeres: 67%

Atención en el hospital público o hosp. público y práctica privada: 78%

La mayoría era de AMBA o prov. de Bs As: 76%



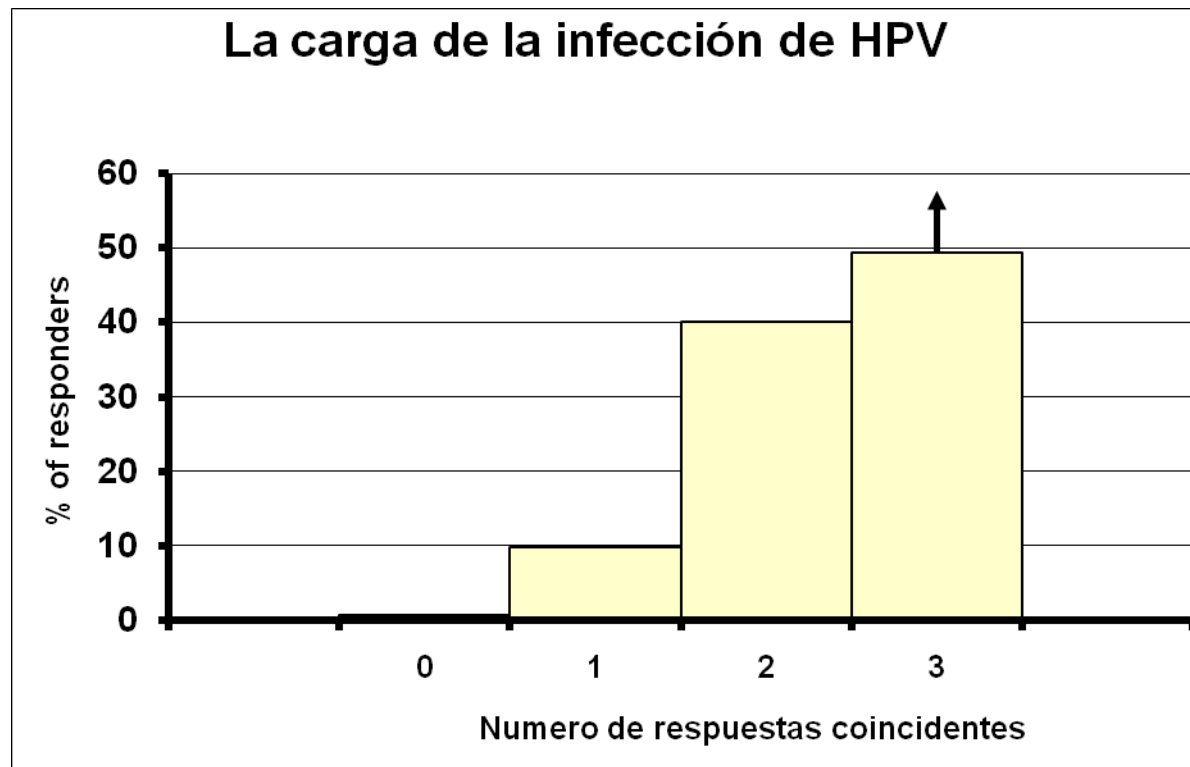
80% de los respondentes tenía entre 30 y 60 años

Epidemiología del HPV

	V	F	No sabe
1) El HPV es una infección sexualmente transmisible relativamente infrecuente	7.1%	C 92.9%	0%
2) Más del 70% de la población está infectada con HPV en algún momento de su vida	C 79.4%	13.7%	6.6%
3) La incidencia de HPV es mayor en las mujeres a partir de los 30 años	25.8%	C 65.6%	8.5%

En verde: correspondencia

Epidemiología del HPV

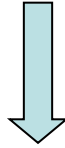


49.3% de los encuestados coincidieron con la evidencia científica en las tres preguntas sobre epidemiología del HPV

Se encontró una mayor coincidencia entre mujeres (52.6% vs 42.6% en hombres; $P=0.014$) y entre aquellos graduados entre 2000-10 (58% vs. 41%, $P=0.048$).

La carga del HPV

- Q1 → la infección por HPV es poco frecuente (n=49)
- Q2 → la infección es común, pero afecta a menos del 70% de la población (n=78)
- Q1/2 la infección por HPV es común, pero no pueden estimar a que porcentaje de población afecta (n=40).



**Una proporción no desdeñable de profesionales (25%)
subestima la carga de la infección en la población**

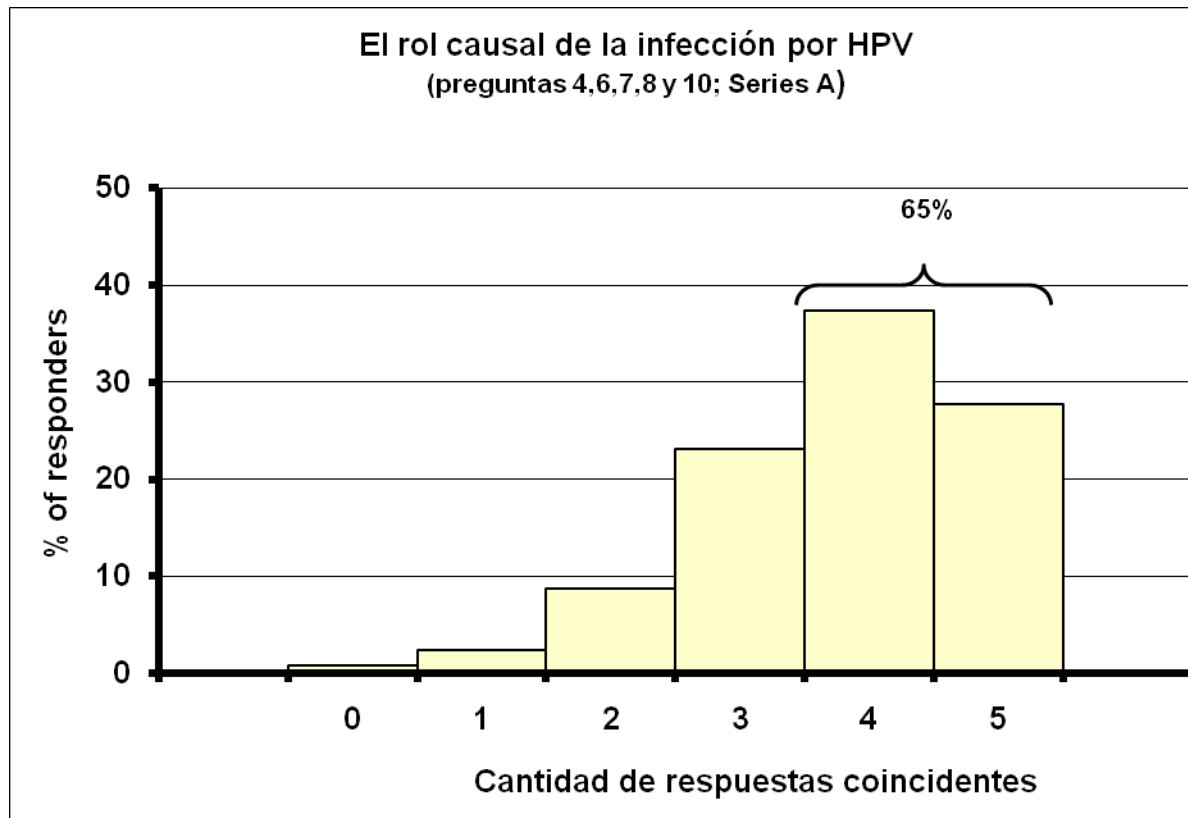
La subestimación es mayor en hombres (32% vs. 20%, $P=0.001$), y en graduados antes de 1970 (60% vs. 20%, $P=0.001$)

Preguntas acerca de la relación entre cáncer cérvico-uterino e infección de HPV

	V	F	No sabe
4) La infección persistente de HPV es una causa necesaria del cáncer cérvico-uterino	C 69.4%	28%	2.3%
6) Existen entre 13 y 18 tipos de HPV que causan cáncer cérvico-uterino	C 48.3%	41.1%	10.3%
7) HPV 6 y 11 son responsables de >90% verrugas anogenitales	C 88.8%	7.3%	3.8%
8) Las verrugas anogenitales causadas por HPV 6 y 11 son precursoras del cáncer cérvico-uterino	12.7%	C 83.8%	3.2%
10) La proporción de cáncer cérvico-uterino relacionada con los tipos 16 y 18 es: 60-80%	C 85.9%	8.5%	5.5%

Una proporción relativamente importante de profesionales (~30%; n=192) no tiene clara la relación causal entre el HPV y el cáncer cérvico-uterino

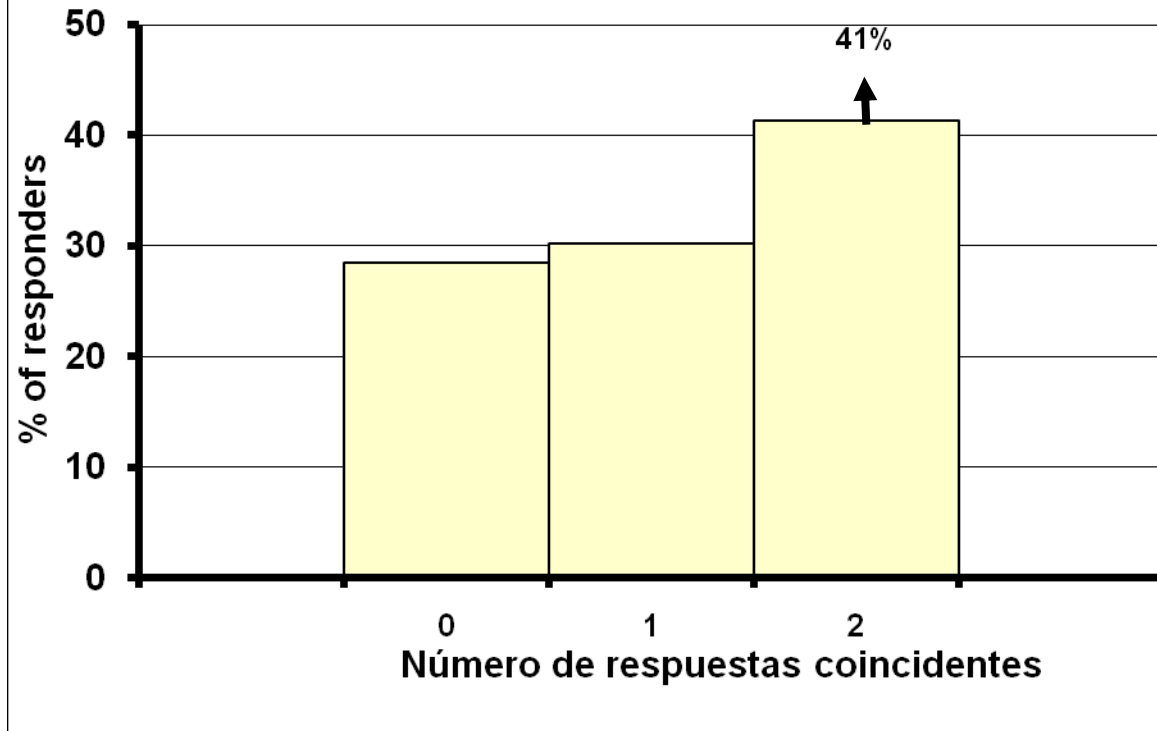
Coincidencia en por lo menos 4 de las 5 preguntas sobre el rol causal del HPV en el 65% (n=441) de los profesionales



Preguntas sobre diagnóstico y manejo de la infección por HPV

	V	F	No sabe
11) La infección de HPV debe tratarse aunque la paciente no presente lesión precancerosa	43.6%	C 54.7%	1.6%
12) Las mujeres sexualmente activas, menores de 30 años, deben hacerse la prueba de HPV	34.3%	C 57.4%	6.9%

Manejo de la infección por HPV (Q. 11 and 12; Series A)



41% de los profesionales respondieron de manera coincidente con la evidencia en las dos preguntas sobre el manejo de la infección por HPV

Preguntas relativas a la vacuna contra el HPV

	V	F	No sabe
5) Existen dos vacunas disponibles en el mercado: Una protege contra el HPV 16, 18, 6 y 11, la otra protege contra el HPV 16 y 18	C 84%	9%	6.3%
8) Las mujeres infectadas con HPV deben ser tratadas antes de vacunarse, incluso si no presentan lesión precancerosa	27.4 %	C 59.8 %	11.4%
9) Las mujeres vacunadas contra el HPV no necesitan continuar con el tamizaje por Papanicolaou.	1.5%	C 98%	0.1%

La pregunta 9 tiene el mayor porcentaje de respuestas correctas de todo el cuestionario.

Conclusiones II

- En general, coincidencia entre alta y moderada entre las respuestas de los médicos ginecólogos encuestados y la literatura científica.
- Proporción no desdeñable que no reconoce el vínculo causal entre el HPV y el cáncer cérvico-uterino, lo que podría afectar su posición frente a las distintas estrategias de prevención.
- Tendencia a la medicalización de la infección de HPV, con un potencial sobre-diagnóstico y sobre-tratamiento de mujeres jóvenes.

Equipo

- Dra. Silvina Arrossi (IP)
- Dra. Verónica Maceira (CEDES)
- Dr. Raul Jorrat (Instituto Gino Germani)
- Lic. Melisa Paolino (CEDES)
- Dr. Alejandro Mazzadi
- SOGIBA/SAP

Agradecimientos

- Dr. Pablo Vinacur (SOGIBA)
- Dra. Vivien Tsu (PATH, SEATTLE)
- Dr. R. Sankaranarayanan (IARC-OMS)