Ministerio de Salud

Gobierno de Chile

Implementación Test Molecular Virus Papiloma Humano , en la Región de Coquimbo

Mat. Luciana Guamán Vega
Encargada Programa de la Mujer
Servicio de Salud Coquimbo
Enero 2020

Cáncer Cervicouterino

4° lugar en frecuencia en mujeres.

7° lugar en población general.

528.000 casos nuevos anuales.

40% de los casos nuevos sin tamizaje previo.

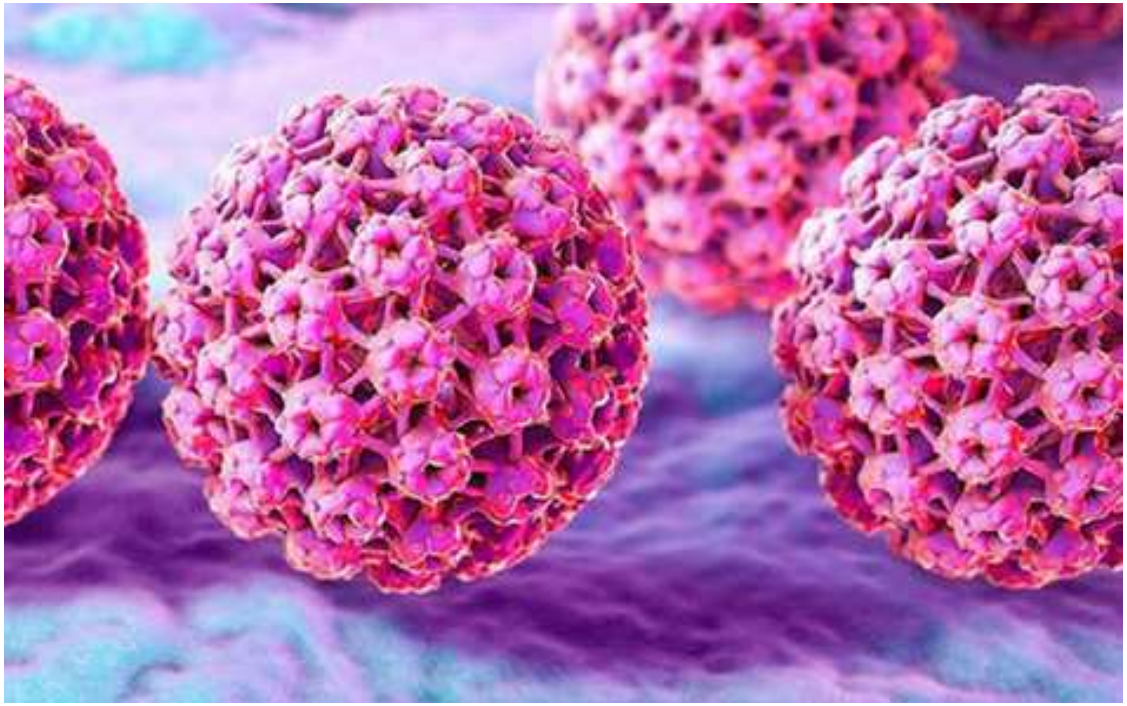
Principal causa de muerte por cáncer en la mujer en el mundo

9 de cada 10 mujeres que fallecen por CCU, lo hacen en países en vías de desarrollo.

265.000 muertes anuales en el mundo

GLOBOCAN 2018
FIGO 2018

Test Molecular Virus Papiloma Humano

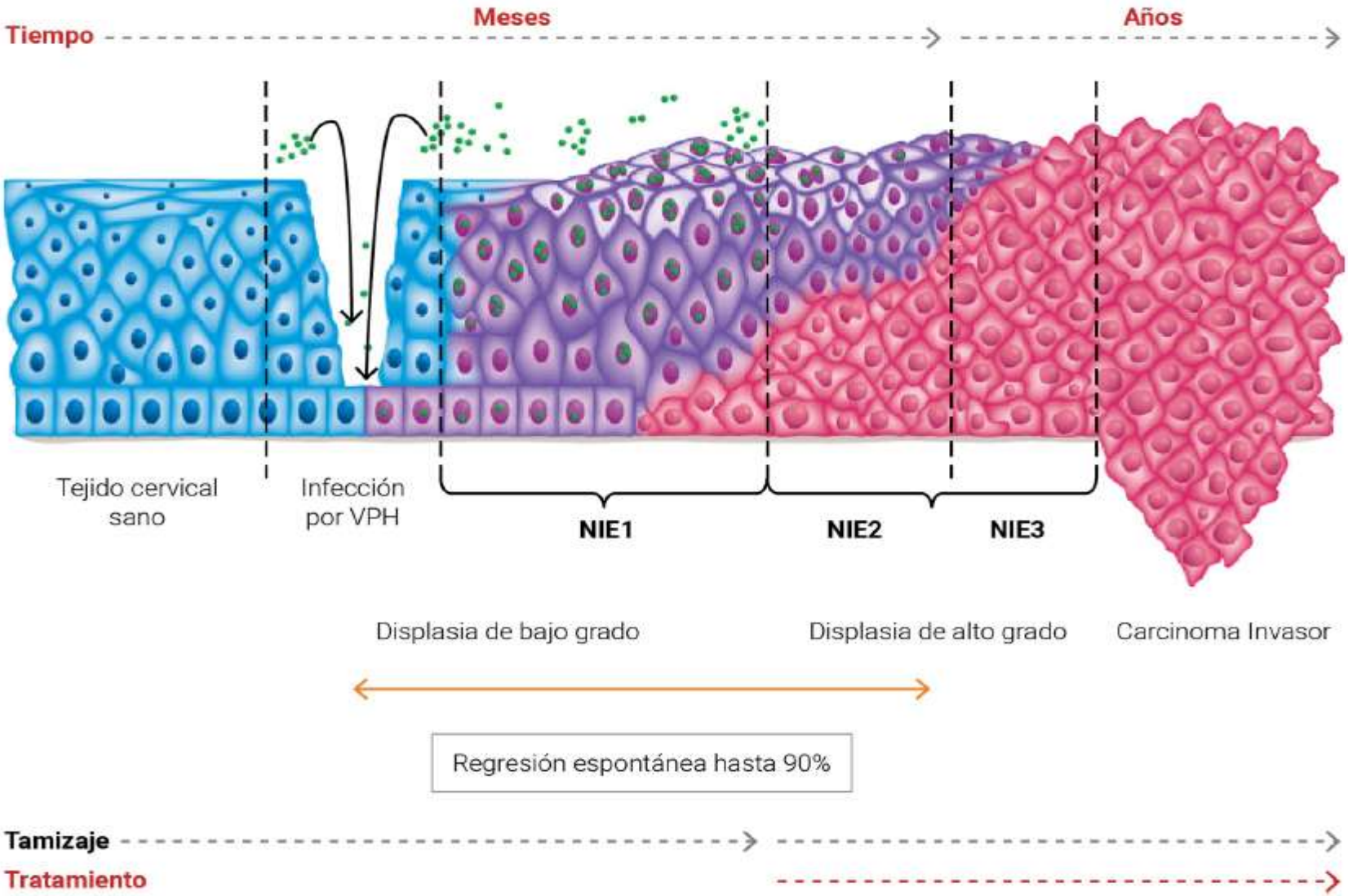


Por qué implementar el Test VPH

Cancer	(% Atribuible a HPV)	HOMBRE	MUJER	TOTAL	%
Pene	(47)	17	–	17	β
ANO	(84)	12	20	33	5
OROFARINGE	(19)	5	4	10	2
Vulva+ vagina	(55)	–	26	27	4
Cuello uterino	(100)	–	531	532	86
TODOS	--	34	582	619	100

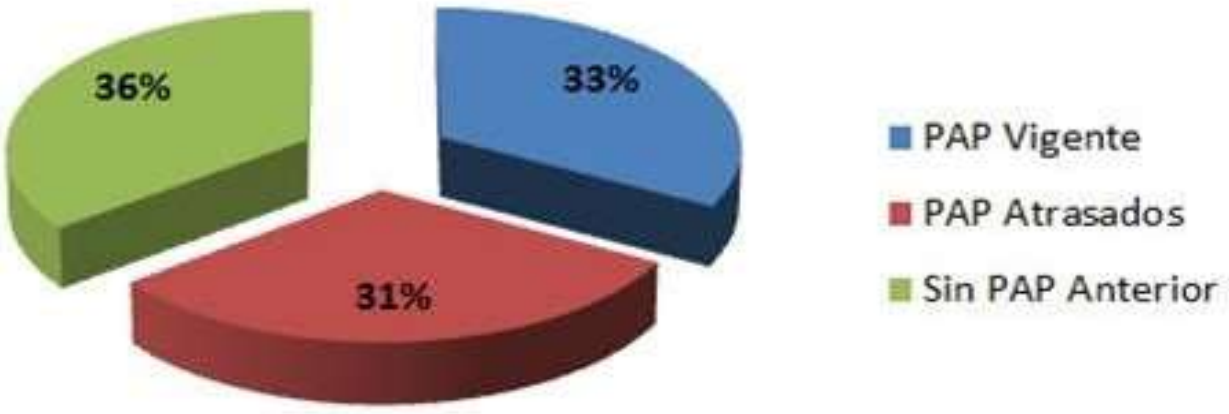
Registros Poblacionales de Cáncer en Chile, 2003 -2007

Carcinogénesis cervical



Por qué implementar el Test VPH

Casos de CCU 2016
33% mujeres con PAP vigente



Encuesta Evaluación Programa Cérvico Uterino 2016 y Mortalidad por tumores malignos, DEIS 2016.

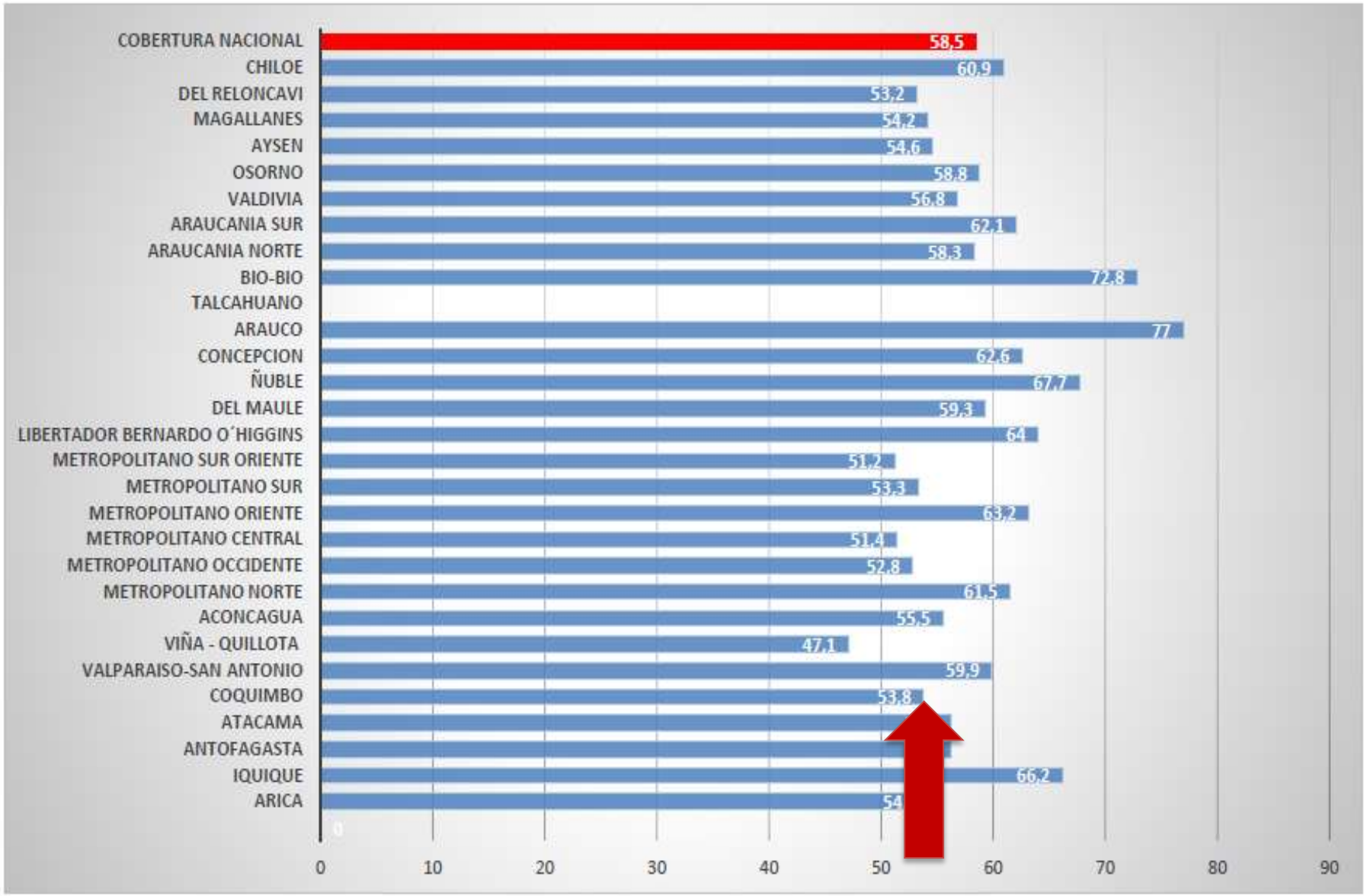
Por qué implementar el Test VPH

Sensibilidad: PAP 22% para NIE II v/s VPH **92,7%**

Especificidad: PAP 98,9% y VPH 92%

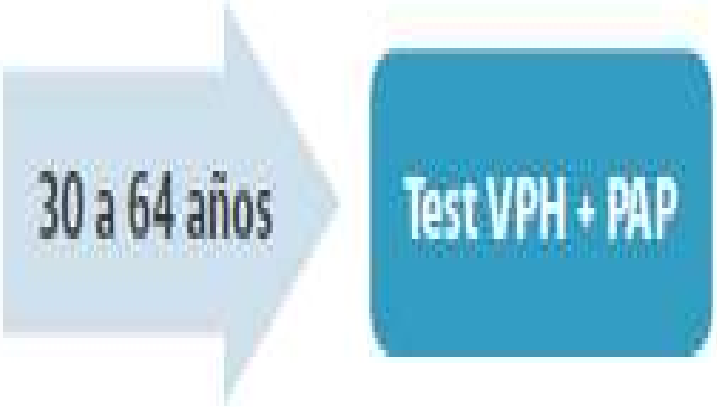
[1]Terrazas S, Ibáñez C, Lagos M, Poggi H, Brañes J, Barriga MI, et al. Examen de detección de virus papiloma humano en el tamizaje de cáncer cervicouterino en un Servicio de Salud de Santiago, Chile. Rev Med Chil. 2015;143(1):56–62

Distribución de cobertura PAP 25 a 64 años por Servicio de Salud 2018

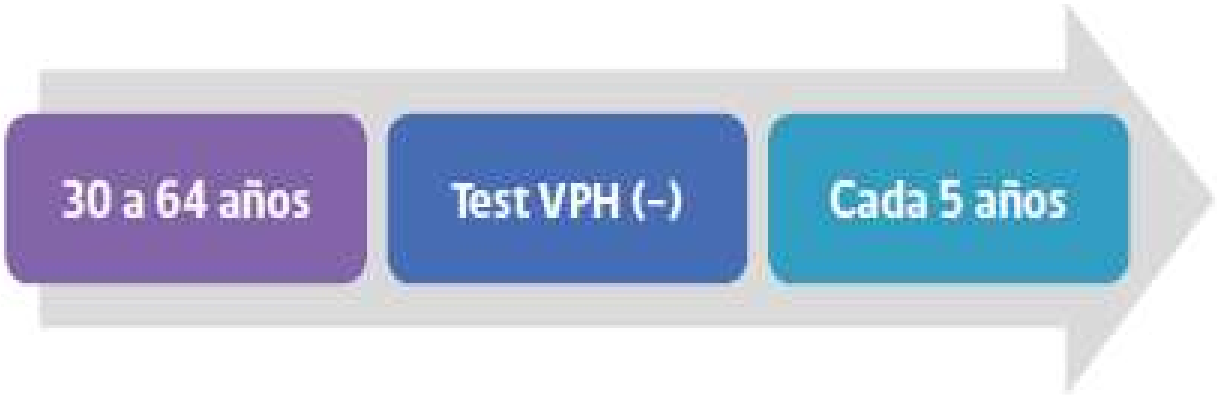


Aspectos operacionales

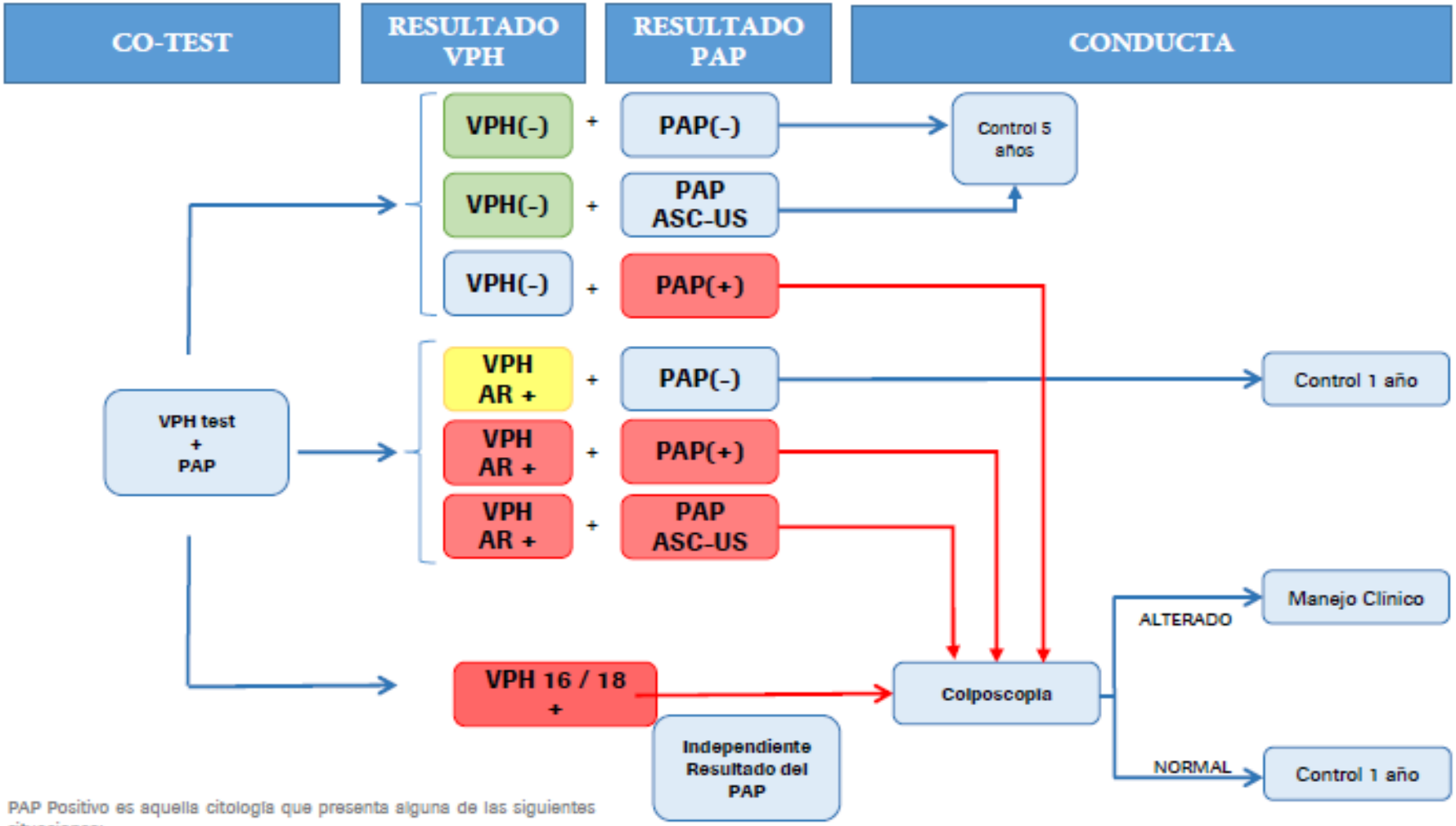
Edad de inicio de tamizaje



Frecuencia del tamizaje



ALGORITMO DE MANEJO CO-TEST (ADAPTADO DE GUIA CLINICA CaCu 2015)



PAP Positivo es aquella citología que presenta alguna de las siguientes situaciones:

- PAP sugerente de Cáncer invasor.
- PAP sugerente de Neoplasia intraepitelial (NIE I. II, III o Ca in Situ)
- Primer PAP Atípico que no pueda descartar una lesión de alto grado (ASC-H)
- Primer PAP Atípico glandular, (AGUS)

PAP ASC-US: PAP Atípico o de significado indeterminado.
VPH AR agrupado: Genotipos 31, 33, 35, 39, 45, 51,52, 56, 58, 59, 66, 68.

IMPLEMENTACIÓN TEST MOLECULAR DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

Subsecretaría de Salud Pública
División de Prevención y Control de Enfermedades
Departamento Manejo Integral del Cáncer y otros Tumores

Ministerio de Salud

Gobierno de Chile

Ministerio de Salud

SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES
DEPTO. MANEJO INTEGRAL DEL CÁNCER
Y OTROS TUMORES

/GMP/ mza

Nº

MEMORÁNDUM B23 N° 892 /

ANT.: No hay

MAT.: Implementación progresiva del test de Virus Papiloma Humano (VPH)

SANTIAGO, 14 OCT 2019

DE: JEFE DIVISIÓN PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

A : JEFE DIVISIÓN DE GESTIÓN DE LA RED ASISTENCIAL

El Departamento de Manejo Integral de Cáncer y otros Tumores, dependiente de la División de Prevención y Control de Enfermedades en conjunto con otras divisiones, se encuentran trabajando en la implementación progresiva del test de Virus de Papiloma Humano (VPH) dentro de la red de atención en 14 servicios de salud, para mejorar el tamizaje en cáncer cervicouterino. Dicho test de determinación molecular de VPH, permitirá identificar a las mujeres que poseen los genotipos de Alto Riesgo (AR) oncogénico que posean mayor riesgo de generar lesiones preinvasoras de esta enfermedad. Con esta identificación, es necesario que se adopten conductas similares a las realizadas ante un resultado de papanicolau positivo, las cuales consisten en la derivación al nivel secundario a las Unidades de Patología Cervical (UPC) para la realización de colposcopías.

Por todo lo anterior, es que se instruye a la abertura de la garantía de sospecha de cáncer cervicouterino, ante un resultado de **VPH 16 y/o 18 y/o agrupado de AR que se acompañe con un resultado de test de papanicolau atípico o de significado indeterminado (ASC-US).**

La abertura de esta garantía implica las siguientes acciones: en APS deberá generarse una interconsulta a UPC, en donde sea identificado este resultado como problema de salud GES. En el nivel secundario, se deberán recibir estas interconsultas y otorgarse ingreso por especialista para evaluación y definición de conducta.

DRA. SYLVIA SANTANDER RIGOLLET
JEFE DIVISIÓN PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE SALUD SUBSECRETARIA DE SALUD PUBLICA DIVISION DE PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES JEFA

DISTRIBUCIÓN:
División de Gestión de la Red Asistencial
División Prevención y Control de Enfermedades
División de Atención Primaria
Departamento GES y Redes de Alta Complejidad
Departamento Manejo Integral del Cáncer y otros Tumores

Implementación en SS Coquimbo

Implementación equipo de biología molecular

Capacitación en registros equipo Laboratorio de Citopatología

- **Digitadora**
- **Citotecnólogo**

Capacitación a Matron@S de la Red

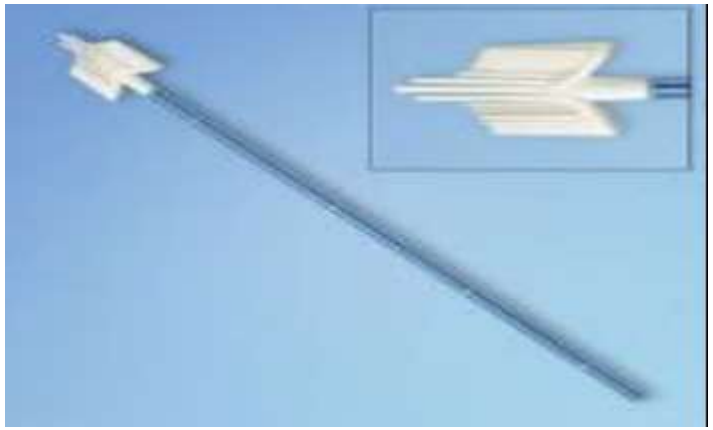
Capacitación a Matron@S de la Red

17/10/2019: Capacitación presencial (88 pp)

Curso e learning 120 matron@s

Distribución de Kits para VPH

Se distribuyeron 4.300 Kits para toma de VPH (octubre – noviembre 2019)



Solicitud de PAP/VPH

SOLICITUD PAP/TEST DE VPH

ANTECEDENTES CENTRO DE SALUD

Servicio de Salud _____ Comuna _____

Centro de Salud _____ Sector _____

Fecha _____

ANTECEDENTES PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA TOMA

Nombre: _____

Código citoexpert: _____ Firma: _____

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo _____

Nacionalidad _____ o RUT o Pasaporte o Otro _____

Fecha de nacimiento _____ Edad _____

Pueblo originario _____ Sexo: o mujer o TRANS o indeterminado

Domicilio _____ Fono: _____

Previsión o FONASA o ISAPRE o OTRO o IGNORADO

Ficha Clínica: _____

ANTECEDENTES ÚLTIMO EXÁMEN (INCLUYE PRESTACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS)

Antecedentes PAP anterior: o Nunca (N) o PAP(-) atrasado (A) o PAP(-) corresponde repetir (R) o Ignorado o Alterado o Otro

Tipo Examen	Fecha	Resultado	Laboratorio	Región	País
PAP					
Test de VPH					

EXAMEN ACTUAL

PAP tamizaje o PAP seguimiento o PAP sospecha o

TEST VPH o SI o NO

Actividad en que se toma la muestra: o Control/Consulta o Campaña

Tipo de muestra PAP: o endocervical o exocervical o vaginal

Estado del cuello: o sano o sospechoso o cervicopatía benigna o leucorrea

Tratamiento efectuado: Fecha: / /

Vacuna VPH o sí o no o no sabe

FUR/Menopausia: / / Gestación actual: o sí o no o no sabe

Método anticonceptivo: o DIU o hormonal o barrera o quirúrgico o ninguno

Amenorrea: o sí o no o no sabe Tipo: o Por lactancia o Por Método o Otro

Menopausia: o SI o NO o NO SABE Terapia hormonal de la menopausia (THM) o SI o NO

RESULTADO TEST VPH (USO EXCLUSIVO DE LABORATORIO)

Código laboratorio: _____ TECNÓLOGO _____ Fecha diagnóstico _____

VPH 16 ☐ VPH 18 ☐ OTRO VPH DE ALTO RIESGO ☐ Repetir muestra ☐

RESULTADO PAP (USO EXCLUSIVO DE LABORATORIO)

_____E ☐

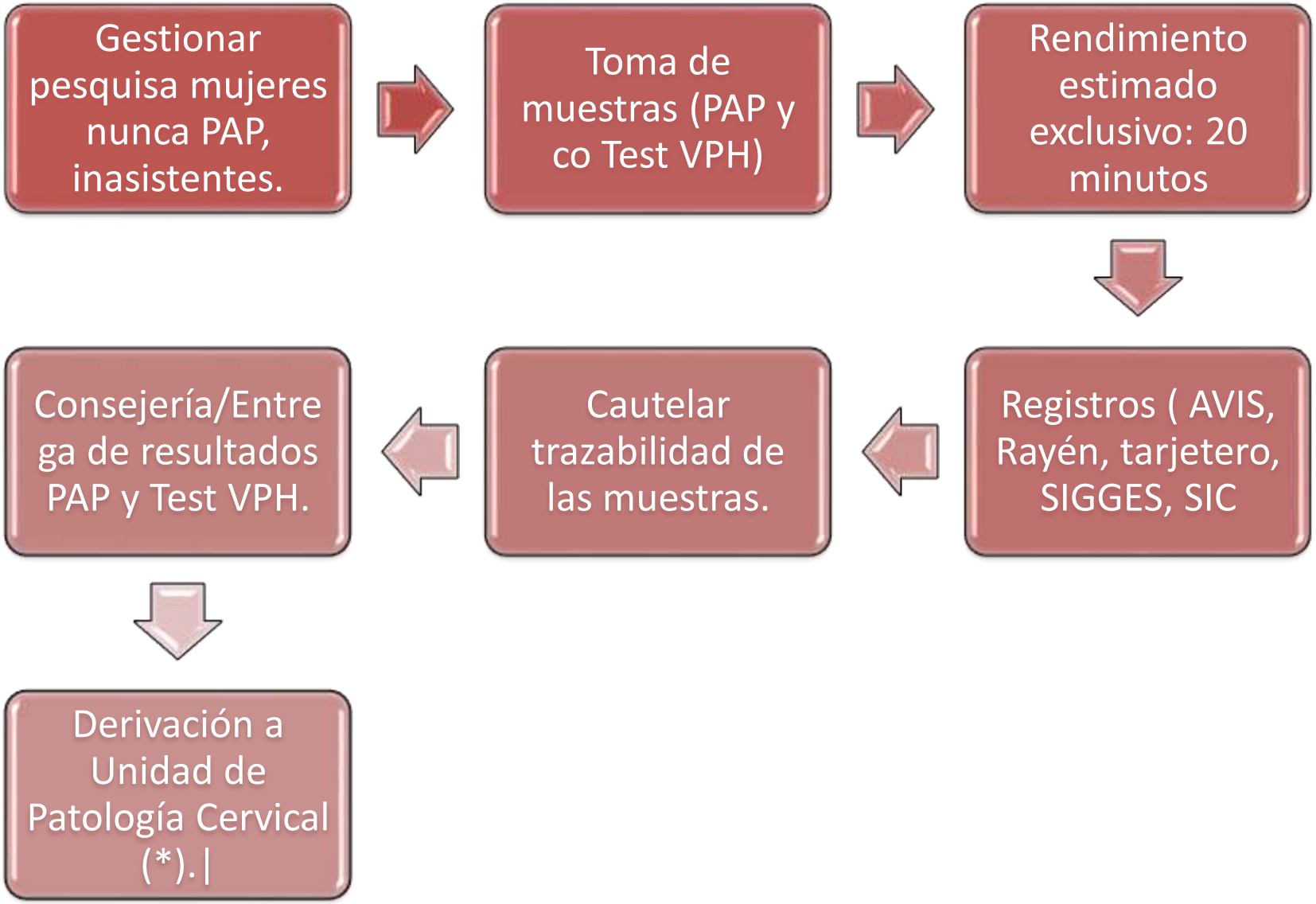
Código Laboratorio: _____ _____M N° solicitud (Perio) _____

DIAGNOSTICO PRINCIPAL									OTROS DIAGNOSTICOS					CONDUCTA A SEGUIR									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y

TECNÓLOGO _____ TEC.SUPERVISOR _____ CITOPATOLOGO _____ FECHA DIAGNOSTICO

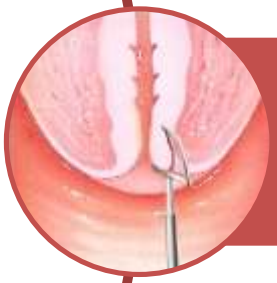
Niveles de Atención

Nivel Primario de Atención

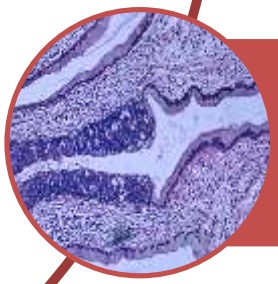


Nivel Secundario de Atención

Colposcopías en casos sospechosos



Biopsia (colpo (+))



Confirmación diagnóstica CCU

¿Cuál es la clave del éxito?

Prevención Primaria

Educación → Vacunación

¿Cuál es la clave del éxito?

Prevención Secundaria

Tamizaje → Correcto manejo de patología pre invasora

¿Cuál es la clave del éxito?

Prevención Terciaria

Acceso a tratamiento → Tratamiento de calidad

Entonces……

- ✓ El Cáncer cervicouterino es prevenible.
- ✓ Métodos disponibles de prevención primaria (**vacuna anti – VPH**) y secundaria (**nuevos métodos de tamizaje**), permitirían disminuir la carga de enfermedad a corto plazo, beneficiando a la población más vulnerable.

Si eres mujer, estás afiliada a FONASA y tienes entre 30 y 64 años, puedes hacerte este examen.

TEST DE VPH

VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

El cáncer de cuello de útero **se puede detectar a tiempo** y el test de VPH nos puede indicar si estás en riesgo.

Es GRATUITO, sencillo y no produce dolor.

#gobiernoinforma

Servicio de Salud Arica
Región de Arica y Parinacota
Ministerio de Salud

HOSPITAL REGIONAL DE ARICA
Doctor Juan Noé Crevani

Para inscripción o dudas, contáctanos al :

+56 9 32571190

o por interno a las redes sociales

Espacios Amigables Arica @espaciosamigables

LLAME A SALUD RESPONDE

600·360·7777

PROFESIONALES DE LA SALUD ATENDIENDO SUS DUDAS LAS 24 HORAS, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA

Gobierno de Chile

gob.cl

CHILE LO HACEMOS TODOS