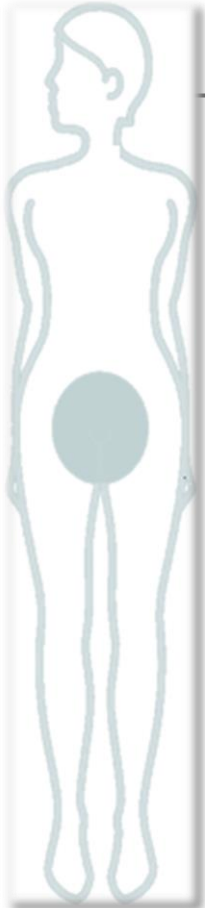


Transición hacia un programa poblacional: Aspectos problemáticos

XVII Reunión de la Red de cribados de Cáncer
Santiago de Compostela, 12 de junio de 2014



Silvia de Sanjosé
Unidad de infecciones y Cáncer, PREC
Instituto Catalán de Oncología

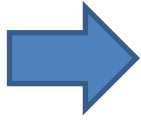


Generalitat de Catalunya
Departament
de Salut



ICO
Institut Català d'Oncologia

MUJERES 25-29



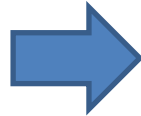
CITOLOGIA x 3 años

Escenario para un cribado Poblacional con VPH

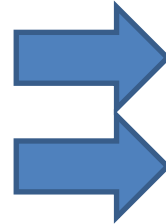
MUJERES 30-65



POSITIVO



CITOLOGIA

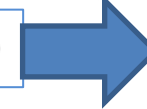


POSITIVO



COLPO

NEGATIVO



1 AÑO



NEGATIVO



NUEVO TEST 5 AÑOS

>92%



CONCLUSIONES EVALUACION CRIBADO OPORTUNISTA CATALUÑA 2008-11

- **Cobertura SNS 40% y variable entre areas básicas**
- **Segunda vuelta a 3 años: sólo en 50%**
- **Organización de circuitos informáticos para identificar población asistida no uniforme y con deficits en transmision de información.**
- **Formación y difusión aceptables con buen conocimiento de las recomendaciones 2006.**

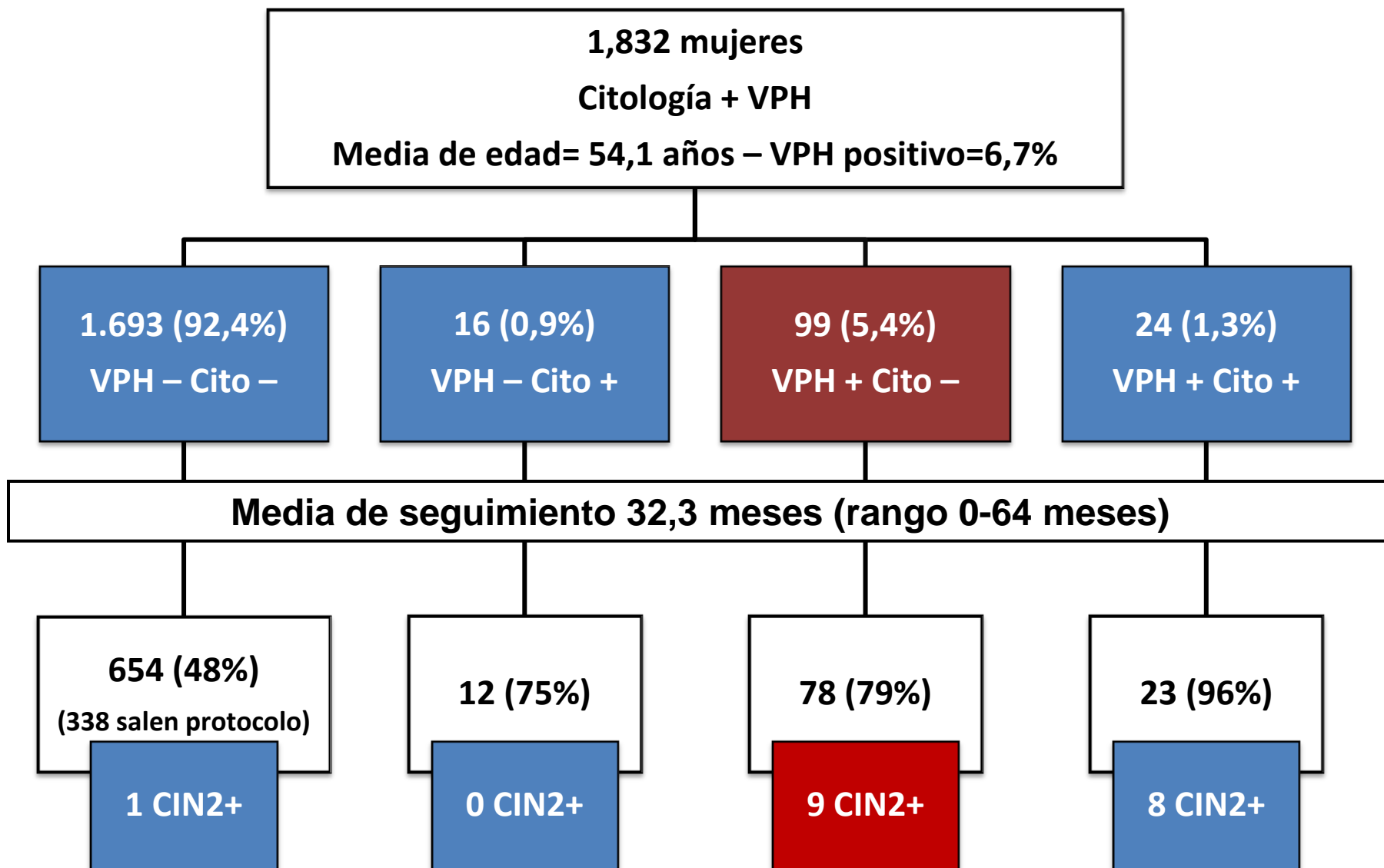
CONCLUSIONES EVALUACION CRIBADO OPORTUNISTA CATALUÑA 2008-11

- **La introducción de VPH:**
 - Se incrementa y se adecúa su uso.
 - Identifica casos CIN2+ en citologías normales y permite una adecuación del triaje de ASC-US
 - Ha permitido (co-testing) estimar la mayor sensibilidad del VPH respecto a la citología.
 - El uso consistente de la misma técnica en toda Cataluña ha permitido un control de calidad más fácil y robusto

Determinaciones VPH

	Período 2008-2011	2008	2009	2010	2011
	N (% visitadas)				
Mujeres con VPH	55.460 (3,0%)	10.636 (0,6)	14.285 (0,8)	16.226 (1,0)	17.817 (1,1)
40-65 años	(5,2%)				

EVALUACIÓN DE LA PRUEBA DE VPH Y LA CITOLOGIA ENTRE LAS MUJERES CON UN CRIBADO INADECUADO



PLAN DE MEJORA-1 ORGANIZACION

- **Organizar la cobertura universal:** Invitación personalizada con citación .
- En Cataluña se ha realizado un estudio piloto con incremento de cobertura $> 25\%$ en mujeres mal cribadas.
- La citación informatizada a tres años se esta implementando en tres territorios.

- Número de mujeres en relación al grupo de estudio:

1939-79	TOTAL	30-39	40-49	50-59	60-70
GI1	10.286	3.797	2.756	1.719	2.014
GI2	8.169	2.847	2.146	1.900	1.276
GI3	8.548	3.035	2.215	1.392	1.906
GNI	4.694	1.581	1.101	1.080	932
TOTAL	31.697	11.260	8.218	6.091	6.128

Acera et al. 2012

Grupo de edad 60-70

COBERTURA	Ripollet GI1	Barberà GI2	Cerdanyola GI3	TOTAL
POBLACIÓN ASIGNADA	N=1489	N= 1276	N= 2010	N=4775
INICIAL	763 (51,2%)	605 (47,4%)	894 (44,5%)	2262(47,4%)
FINAL	1131 (76,0%)	1008 (79,0%)	1499 (74,6%)	3638 (76,2%)
DIFERENCIAL	368 (24,7%)	403 (31,6%)	605 (30,1%)	1376 (28,8%)

Acera et al. 2014

usufg001 - Recerca d'usuaris

MENU

Visites metge(F2)
 Visites infermeria(F3)
 Altres visites(F4)
 Gestió d'usuaris(F5)
 Assignació de metge(F6)
 Assignació d'infermeria(F7)
 Etiquetes >>
 RCA i TIS>>
 Visites >>
 Seguretat
 Audit de dades >>
 Derivacions >>
 Altres temes UAB >>
 Canvi de centre
 Procediments admin >>
 Facturació a tercers >>
 Altres >>
 Gestions sanitàries >>

Dades recerca

CIP: NHCAP: NASS: / -
 Nom: Cognoms: Sexe:
 Id.: Sense 2n cognom:
 Número de placa:

Usuaris

NHCAP	Primer Cognom	Segon Cognom	Nom

Dades usuari

Edat: NASS: / - Id.: Cad. TSI: CIP a RCA:
 Adreça: Nivell cobertura:
 Tel: ABS: UAB: Data TUAB:

- Receptes i IT
- Materials per diabètics
- Escanejat
- Avisos del pacient
- Tasques pendents
- Proves Diagnòstiques
- Grups d'usuaris
- Resum d'història clínica
- Informes de derivacions
- Sol·licituds de diagnòstics per la imatge
- Informes d'analítiques
- ASSIR**
 - Cribatge de càncer de cèrvix
 - Resultats proves
- Atenció telefònica grip
- Llistat OTI per agenda
- Sol·licitud de trasllat
- Eull dosificació TAO

Definición del centros ASSIR y agendas

ICS - Windows Internet Explorer

http://10.80.217.133/CribatgeCervix/Formularis/Manteniment.aspx?sector=6731

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos Passir Mollet - Outlook Web ... ECAP PILOTATGE - WebUtil Houdini v2 Passir Mollet - Outlook Web ... REGISTE IVE Intranet de l'ICS (2) Intranet de l'ICS Inici de sessió Correu Corp...

ICS

Institut Català de la Salut

Manteniment Agendes ASSIR

Centres Nou Centre

codi ABS	ABS	codi Localitat	Localitat	Codi Centre UAB	Centre UAB	Centre ASSIR	Nom Centre ASSIR	Anul·lar	Veure agendas
175	PARETS DEL VALLES	0815900	PARETS DEL VALLES	E08019065	CAP PARETS DEL VALLES	E08019065/05	ASSIR CAP PARETS DEL VALLES		

Nou Centre

ABS

Localitat

UAB

ASSIR

1º

2º

Listo

Sitios de confianza 110%

Inicio ICS - Windows Intern... Inici de sessió : Corre... ICS - Windows Intern... ES 9:28

ICS - Windows Internet Explorer

http://10.80.217.133/CribatgeCervix/Formularis/Manteniment.aspx?sector=6731

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos Passir Mollet - Outlook Web ... ECAP PILOTATGE - WebUtil Houdini v2 Passir Mollet - Outlook Web ... REGISTE IVE Intranet de l'ICS (2) Intranet de l'ICS Inici de sessió Correu Corp...

ICS

Institut Cat de la Salut

Mantenime

Centres

- ALT MOGENT - 376
- CALDES DE MONTBUI - 89
- CARDEDEU - 95
- CENTELLES - 102
- GRANOLLERS 1 -OEST - 284
- GRANOLLERS 2 - NORD - 285
- GRANOLLERS 3 - CENTRE EST - 286
- GRANOLLERS 4 - SUD - 287
- LA GARRIGA - 121
- LA LLAGOSTA - 300
- LA ROCA DEL VALLÈS - 355
- LLUÇANÈS - 185
- MANLLEU - 144
- MARTORELLES - 150
- MOLLET DEL VALLÈS-EST - 348
- MOLLET DEL VALLÈS-2 OEST - 349
- MONTORNÈS / MONTMELÓ - 164
- PARETS DEL VALLÈS - 175
- RODA DE TER - 377
- SANT CELONI - 207
- SANT HIPÒLIT DE VOLTREGÀ - 212
- SANT QUIRZE DE BESORA - 217
- SANTA EUGÈNIA DE BERGA - 238
- TONA - 253
- VALL DEL GES - 254
- VALL DEL TENES - 315
- VIC-1 NORD - 350
- VIC-2 SUD - 351

Nou Centre

ABS

Localitat

UAB

ASSIR

Inserir registre

Nou Centre

Codi Centre UAB	Centre UAB	Centre ASSIR	Nom Centre ASSIR	Anul·lar	Veure agendes
E08019065	CAP PARETS DEL VALLES	E08019065/05	ASSIR CAP PARETS DEL VALLES		

Processos Manteniment Agendes Exclusions

Listo

Sitios de confianza

110%

Inicio ICS - Windows Intern... Inici de sessió : Corre... ICS - Windows Intern... Disco extraible (G:) Microsoft PowerPoint ... ES 9:29

Cribatge de càncer de Cèrvix

Data/Hora Inici	Procés	Centre	Nom Centre	Data/Hora Fi	Resultat	Reg. Afectats	Envia citació	Actual petició
19/03/2014 9:18:56	Selecció	E08019065/05	ASSIR CAP PARETS DEL VALLES					✘

Bossa Cribatge de càncer de cèrvix

Centre i num. dones a la bossa

E08019065/05 ASSIR CAP PARETS DEL VALLES (0 dones)

Programar

L'ASSIR determina el intervalo de tiempo y de dias y genera las citaciones

Programar Agenda

Centre i num. dones a la bossa

E08019065/05 ASSIR CAP PARETS DEL VALLES (0 dones)
E08021106/05 ASSIR CAP LA LLAGOSTA (0 dones)

Data Fi prog. 19/04/2014

Hora Fi prog. 23:59

 DI Dt Dc Dj Dv Ds Dg

Programar

Processos Manteniment Agendes Exclusions

PLAN DE MEJORA-2

Prueba y edad de cribado

- **El uso de la citología entre 25-30 años**
- **El uso del VPH entre 30-65 años cada 5 años**
 - Experiencia 2008-12 con CO-TESTING en 40+ (Informe técnico)
 - Se debe de consensuar el NO CO-TESTING
 - Se debe de consensuar **el triaje de positivos (citología?; genotipación?)**
 - Se debe de consensuar criterios de inclusion de una tecnologia.
- **Para discusión con Red de Cribados: 35 años para inicio de VPH**

Co-testing ?

- **Recomendado en USA**
- **Incrementa costes**
- **Puede ser necesario en la introducción de un cambio radical de cribado**
- **Un triaje (citología) adecuado (controles de calidad) puede evitar el co-testing.**

Cuando empezar con VPH?

- UK 25-30 años
- Holanda 30 años
- Norway 30 años
- USA 30 años (+pap)



The American Cancer Society regularly reviews the science and updates screening recommendations when new evidence suggests that a change may be needed. The latest recommendations are:

- All women should begin cervical cancer screening at age 21.

- Women between the ages of **21 and 29 should have a Pap test every 3 years. They should not be tested for HPV unless** it is needed after an abnormal Pap test result.

- Women between the ages of **30 and 65 should have both a Pap test and an HPV test every 5 years.** This is the preferred approach, but it is also OK to have a Pap test alone every 3 years.

- Women over age 65 who have had regular screenings with normal results should not be screened for cervical cancer. Women who have been diagnosed with cervical pre-cancer should continue to be screened.

PLAN DE MEJORA-3

- **Formación:** Mantener y actualizar
- Tripticos, sesiones para mujeres: principal motivo de no participacion es el **deconocimiento**.

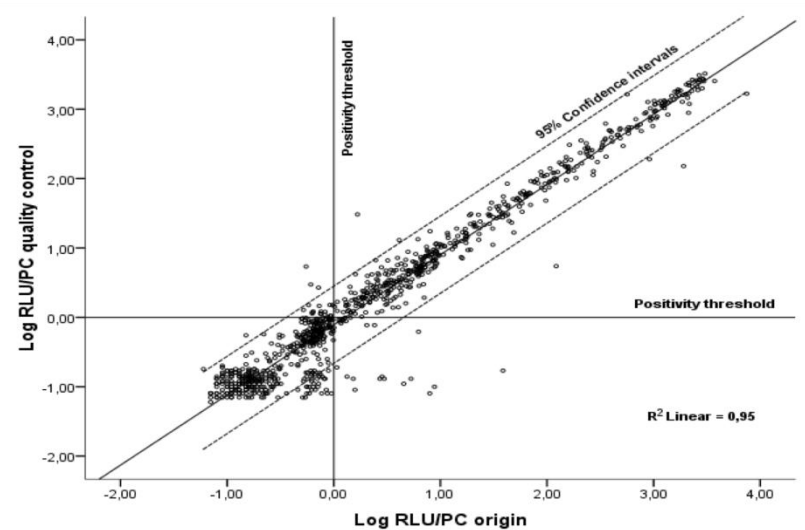
Reasons for not participation among poorly screened women 60-70 y.o*	
Fear and dislike	139 (34.5%)
Uninformed	256 (63.5%)
Other	8 (2.0%)

- **Profesionales:** Hacer participes del desarrollo y monitorización de las actividades.

PLAN DE MEJORA-4

- **Controles de calidad de todo el proceso:**
 - Como manejar salidas de protocolo?= INSTRUCCION
 - Organismo coordinador o evaluador?=?
 - Evaluaciones externas para VPH y Citología

QC HC2 N=946



EU recomendaciones provisionales Abril 2014

A. Antilla

- 2.1.-...Sólo cribados **organizados** con controles de calidad asegurados...
- 2.3.-...En países con cribado oportunista se debería **de evolucionar hacia cribado con VPH** siempre que estudios pilotos muestren una implementación adecuada
- ...La invitación sera por **carta nominal con cita** predefinida...
- No se debería iniciar cribado antes de los 25 años
- Terminar a los 65

FASE INICIAL

Revisión técnica de las recomendaciones:
Edades, Técnica(s), Intervalos



Revisión coste-efectividad & Estrategias de implementación



Recomendación Ministerial / Instrucción CCAA



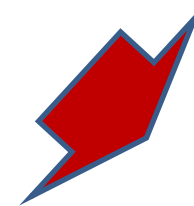
Capacitación a profesionales



Aprobación
Sociedades Cientificas



Difusión a Población general



CALENDARIO OPTIMO

- **2014 planificación**

Elaboración informe técnico y análisis de coste efectividad

Recomendaciones de: Red de cribados, SEGO, SEAP, SEC, AEPC

- **2015 aprobación territorial**

- **2015-16 inicio progresivo segun territorios**

Gracias por su atención!



Generalitat de Catalunya
**Departament
de Salut**



ICO
Institut Català d'Oncologia



Pla director
d'oncologia

<http://ico.gencat.cat>



@ICOnotícies



www.facebook.com/ICOnotícies

Institut Català d'Oncologia

ICO l'Hospitalet

Hospital Duran i Reynals
Av. Granvia de L'Hospitalet, 199-203
08908 L'Hospitalet de Llobregat

ICO Badalona

Hospital Germans Trias i Pujol
Ctra. del Canyet s/n
08916 Badalona

ICO Girona

Hospital Doctor Trueta
Av. França s/n
17007 Girona

