

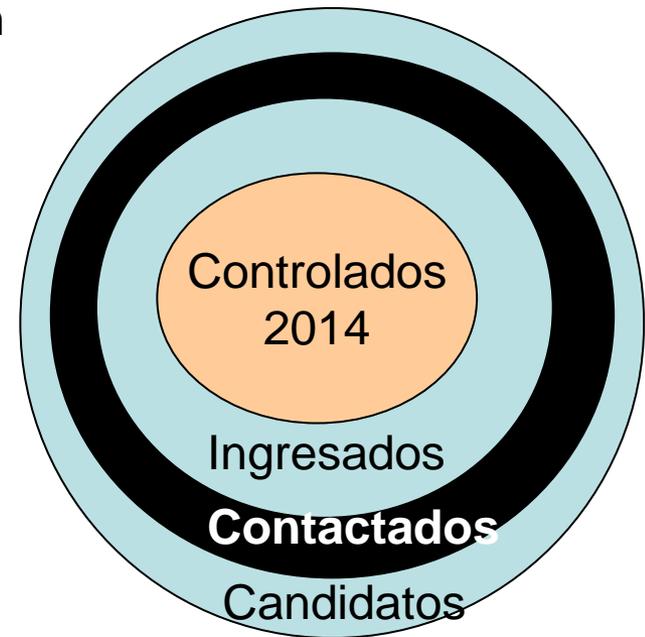
RESULTADOS DE LOS PROGRAMAS DE PREVENCIÓN SECUNDARIA CARDIOVASCULAR AÑO 2014

Dra. Rosana Gambogi
Dr. Alvaro Niggemeyer
Dra. Andrea Arbelo
Dra. Elba Esteves
Dra. Irene Lombide
Nut. Sonia Nigro
Nut. Soledad Calvo
Psi. Ana Cenandez
AS. Natalia Rey
Sec. Lidia Martinez
Lic. Isabel Wald
Lic. Marcela Baldizzoni



Metodología del análisis

- Pacientes con controles ingresados durante el año 2014.
- Resultados globales y por programa.
- Se utilizaron los datos ingresados en el último control del año 2014 o el último dato de ese mismo año.
- Variables de accesibilidad y cobertura:
 - Porcentaje de pacientes contactados en relación a la población de inclusión (candidatos).
 - Porcentaje de pacientes con ingreso en relación a los pacientes contactados.
 - Porcentaje de pacientes controlados en 2014 en relación con los ingresados.



Variables de resultados: % de pacientes que alcanzaron los objetivos terapéuticos

OBJETIVOS TERAPÉUTICOS

- PA < 140/90 mmHg
- PA < 140/90 mmHg en domicilio (autoreportada)
- LDL < 100 mg/dl
- LDL < 70 mg/dl
- Col no HDL < 100 mg/dl
- TGL < 150 mg/dl
- IA < 4
- IMC < 25 (normopeso, obesidad, ob I, ob II, ob III)
- Tabaquismo: fumó en últimos 6 meses (autoreportado en la visita de enfermería y en el control médico).
- BUENA Adhesión al plan nutricional: en carnes, fibras, azúcares y grasas. (Autoreportado)
- BUENA Adhesión al ejercicio: camina al menos 150 min/semana.
- BUENA Adhesión a la medicación prescrita: autoreporte.

INDICACIÓN DE FÁRMACOS (%)

- AAS
- B-Bloqueantes
- IECA o ARA II
- Estatinas
- Fibratos

EN DIABÉTICOS

- Porcentaje de diabéticos
- HbA1c < 7%

PERDIDOS

- Porcentaje de pacientes sin registro de dato en la variable.
- Dato global de cada variables (X): valor promedio considerando todos los programas.

RESULTADOS

N= 2661 pacientes

Número de programas	14
Edad (media)	64 años
Mínima	29
Máxima	86
Hombres	75 %
Privado	75 %
Montevideo	52 %
Interior	48 %

RESULTADOS

Indicadores de cobertura y acceso

PROGRAMA	X	FNR													
----------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Candidatos	9724	4164	1079	2580	373			199	356		28 1	139	77	256	320
Contactado	6074	925	845	2574	373			196	347		48	132	74	254	316
Ingresados	4736	748	551	1931	363			145	327		45	115	61	180	270
Evaluados	2661	434	278	966	69	33	197	108	37	137	34	63	44	122	139

<u>contactados</u> candidatos	62 %	22 %	78 %	100 %	100%			98 %	97 %		97 %	95 %	96 %	99 %	99 %
<u>ingresados</u> contactados	78 %	81 %	65 %	75 %	97%			74 %	94 %		94 %	87%	82 %	71 %	85 %
<u>controlados</u> ingresados	56 %	58 %	50 %	50 %	82%			74 %	53 %		76 %	55 %	72 %	68 %	51 %

OBJETIVOS TERAPÉUTICOS ALCANZADOS EN %

PRESIÓN ARTERIAL MENOR DE 140/90 mmHg

PROGRAMA	X	FNR													
PA consulta	67	52	73	-	84	72	66	70	89	83	79	69	81	68	64
Perdidos	2	3	0	100	0	46	0	0	0	0	0	2	0	0	1
PA domicilio	83	76	90	87	71	-	81	75	-	-	-	-	-	81	-
Perdidos	20	6	12	0	12	100	0	0	100	74	100	76	83	30	100

PROGRAMA	X	FNR													
PERFIL LIPÍDICO (%)															
LDL<100	75	70	79	81	-	-	64	-	54	-	-	-	55	-	76
LDL<70	27	18	36	31	-	-	21	-	15	-	-	-	24	-	25
Perdidos	33	4	17	21	86	85	39	76	65	91	90	87	25	100	6
Col no HDL < 100 < 130	35	31	44	41	-	-	24	-	25	-	-	-	36	-	37
	75	73	79	81	-	-	58	-	58	-	-	-	50	-	74
Perdidos	47	4	16	19	81	85	29	76	68	89	90	87	18	100	5
TGL<150	68	71	71	68	-	-	62	-	46	-	-	-	59	-	70
Perdidos	31	4	16	19	81	85	30	75	65	87	90	87	23	100	5
IA<4	70	68	70	74	-	-	62	-	67	-	-	-	44	-	72
Perdidos	40	36	16	25	81	85	31	95	67	89	90	100	18	100	14

TABAQUISMO (%)

PROGRAM A	X	FNR													
Dato control	9	13	25	6	4	6	11	3	8	9	0	2	5	0	6
Perdidos	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1	3	0	11	0	8
Dato visita	7	13	14	4	1	13	8	2	0	2	0	2	2	0	-
Perdidos	6	3	0	0	0	52	0	0	0	0	3	0	2	0	100

PROGRAMA	X	FNR													

ADHESIÓN AL PLAN NUTRICIONAL, EJERCICIO Y MEDICACIÓN (% AUTOREPORTADO)

Medicación	97	93	91	99	100	86	97	95	100	100	100	94	100	99	96
Perdidos	3	5	0	5	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ejercicio	48	32	43	50	46	79	39	57	100	83	68	62	50	32	47
Perdidos	3	6	0	5	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibras	70	58	55	73	62	88	95	96	100	58	82	51	100	47	27
Perdidos	18	54	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	92
Carnes	66	35	31	73	59	81	91	90	100	60	79	49	100	57	80
Perdidos	18	54	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	93
Azucares	63	48	44	73	65	44	54	94	100	50	82	49	100	39	64
Perdidos	18	55	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0	0	93
Grasas	69	48	48	73	55	25	88	88	100	77	82	49	100	67	64
Perdidos	19	55	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0	0	92

PROGR MA	X	F N R														
-------------	---	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PACIENTES DIABÉTICOS (OBJETIVOS TERAPÉUTICOS ALCANZADOS EN %)

(%) Diabé ticos	31 n=806	35 n=148	26 n=73	31 n=299	30 n=21	30 n=9	42 n=81	28 n=29	29 n=10	26 n=35	29 n=10	18 n=11	39 n=10	35 n=35	30 n=35
Glice mia															
Perdidos	34	2	53	36	0	89	25	0	50	89	100	-	-	100	11
HbAc1 <7%	45	47	49	34	-	-	64	-	100	-	-	-	-	-	69
Perdidos	42	7 n=10	25 n=18	38 n=113	91 n=19	100	56 n=45	79 n=23	60 n=6	89 n=31	100 n=10	82 n=9	60 n=6	100	17 n=6

Devolución:

- Anual por correo electrónico.
- Anónimo: solo identificando el programa y no los demás para tener un nivel de comparación.
- Parámetro promedios de todos los programas (X).
- OBJETIVO: mejora de los resultados.

CONCLUSIONES

- Buenos resultados en los indicadores de cobertura y accesibilidad.
 - Alto nivel de contactados
 - Alto nivel de ingresados
 - Evaluados al menos la mitad en el último año en todos los programas.
- Falta de datos en:
 - Presión arterial autoreportada.
 - Perfil lipídico.
 - HbA1C en diabéticos.
- Calidad de datos en var autoreportadas

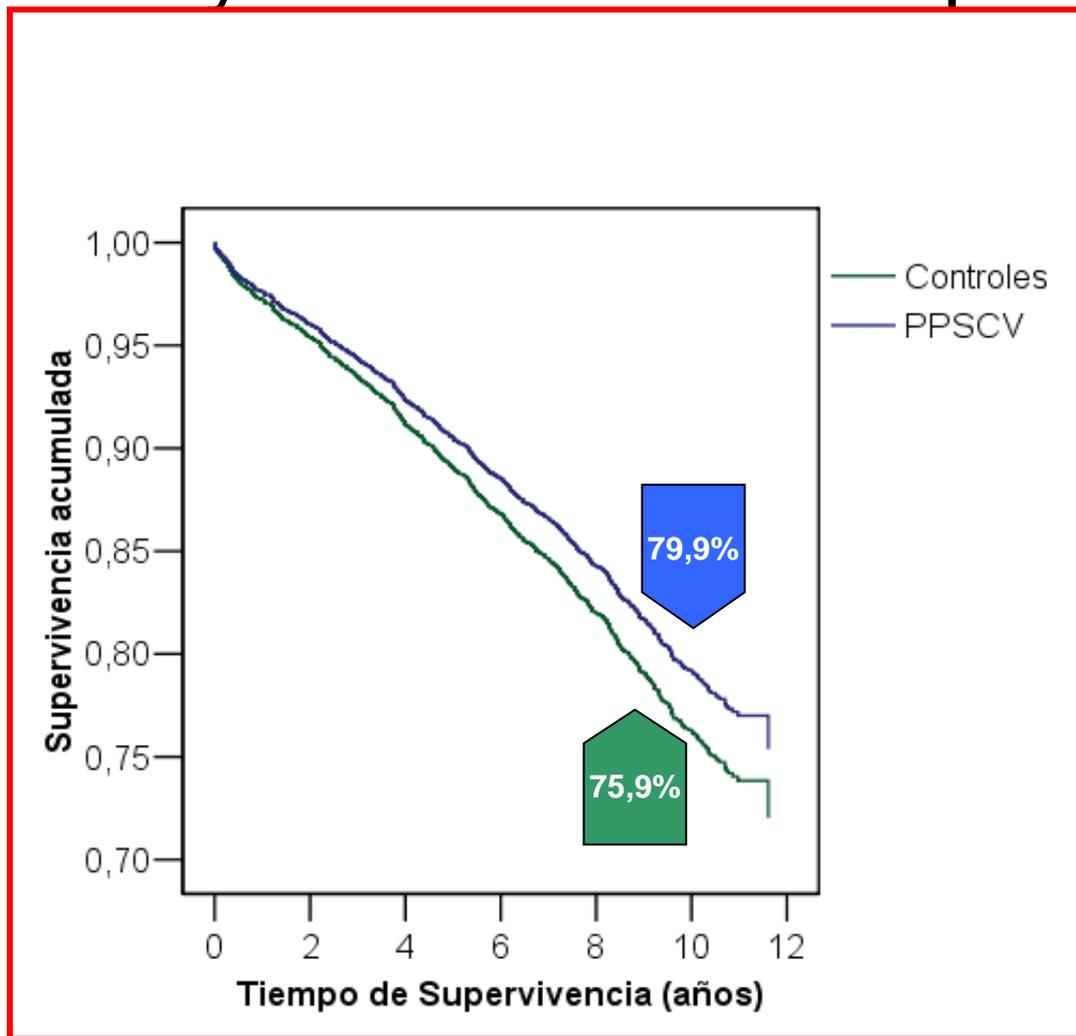
SUGERENCIAS

- Reoordinar pacientes perdidos.
- Realizar el registro de datos de control al menos una vez al año, perfil lipídico y control en diabéticos.
- Evaluar la calidad del registro de algunas variables autoreportadas (adhesión a la medicación, cumplimiento dietético).

MEJORAMOS
EVALUANDO
NUESTROS
RESULTADOS???



Supervivencia en los pacientes en Programa y en los controles apareados



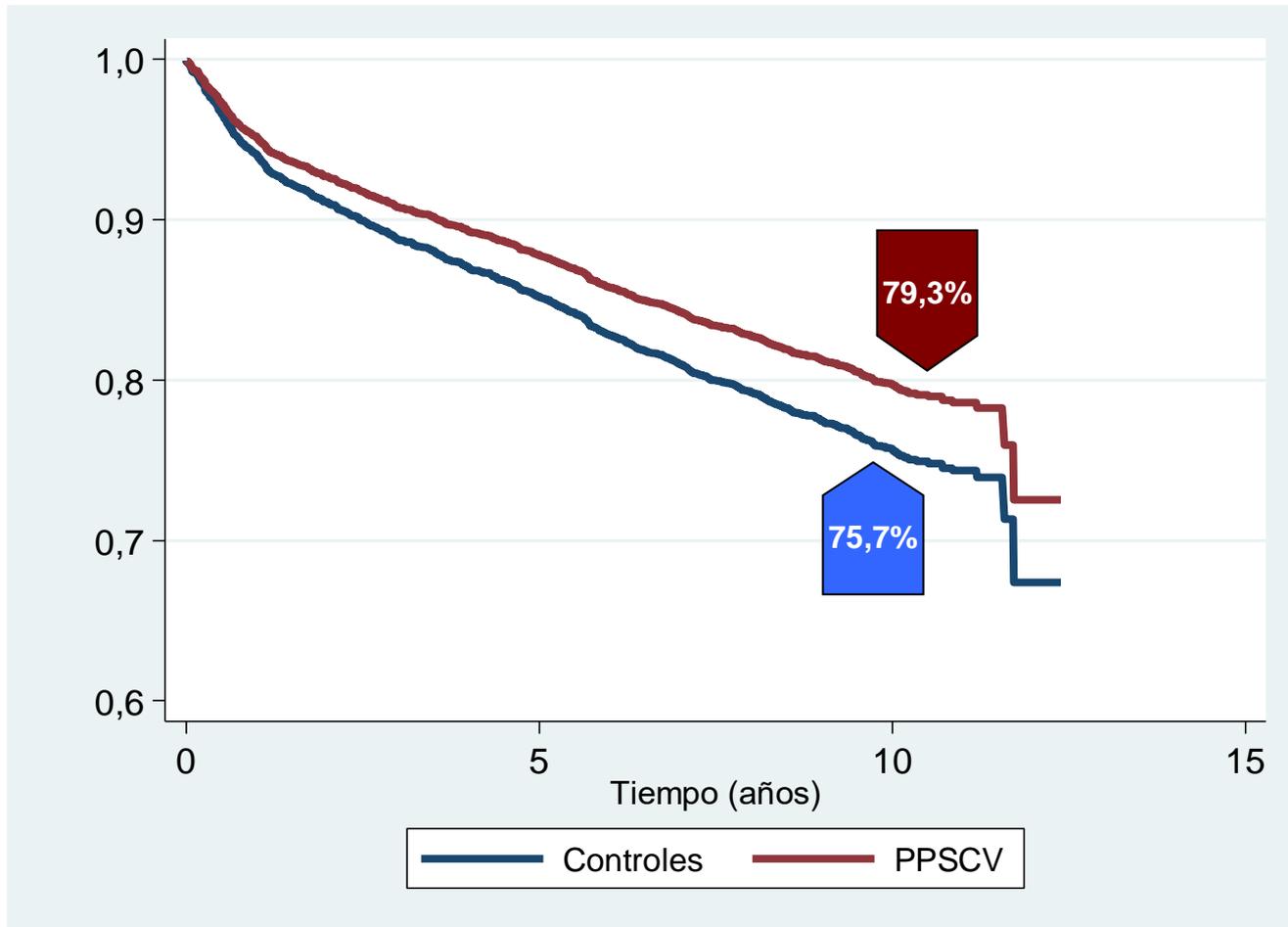
HR=0,862
p= 0,042

Sexo (M)	n= 4044	HR=0,947	IC 95% 0,813 – 1,103	p=0,481
-----------------	----------------	-----------------	-----------------------------	----------------

Nuevos Procedimientos de Revascularización

Supervivencia sin Nuevos Procedimientos

HR=0,813
p= 0,005



Sexo (M)	4044	0,947	0,813 – 1,103	0,483
-----------------	-------------	--------------	----------------------	--------------

Pacientes Coronarios en Objetivo

2007-2015

Variable (12m)	Euroaction Intervención (%)	Euroaction Asistencia habitual (%)	FNR # 1 (%)	FNR 2* (%)	FNR3** (%)
HTA \leq 140/90	65	55*	69.1**	74.8	73.9
Colesterol LDL < 100mg/dl			73.2	78.7	72.6
Colesterol LDL < 115 mg/dl	81	74	84**	NC	
Consumo GS	55	40*	53.4**	70.8	71.5
Ejercicio	54	20*	48.9**	53.8	58.6
Descenso peso >5%	19	13	14.9*	22.8	19
AAS 12m	93	92*	94.5**	97.3	96.2
BB 12m	76	80	82.1*	74.7	75
Estatinas 12m	86	80*	98.2*	95.2	95.5
Tabaquismo (abstinencia >6m)	NC	NC	60.8	-	-

•DS*; ** DNS

* datos a 2 años 1361 ptes

** datos preliminares a 4 años