



Evolución de las coberturas vacunales en los últimos 5 años



Pedro José Bernal
4 de Noviembre de 2016

Resumen

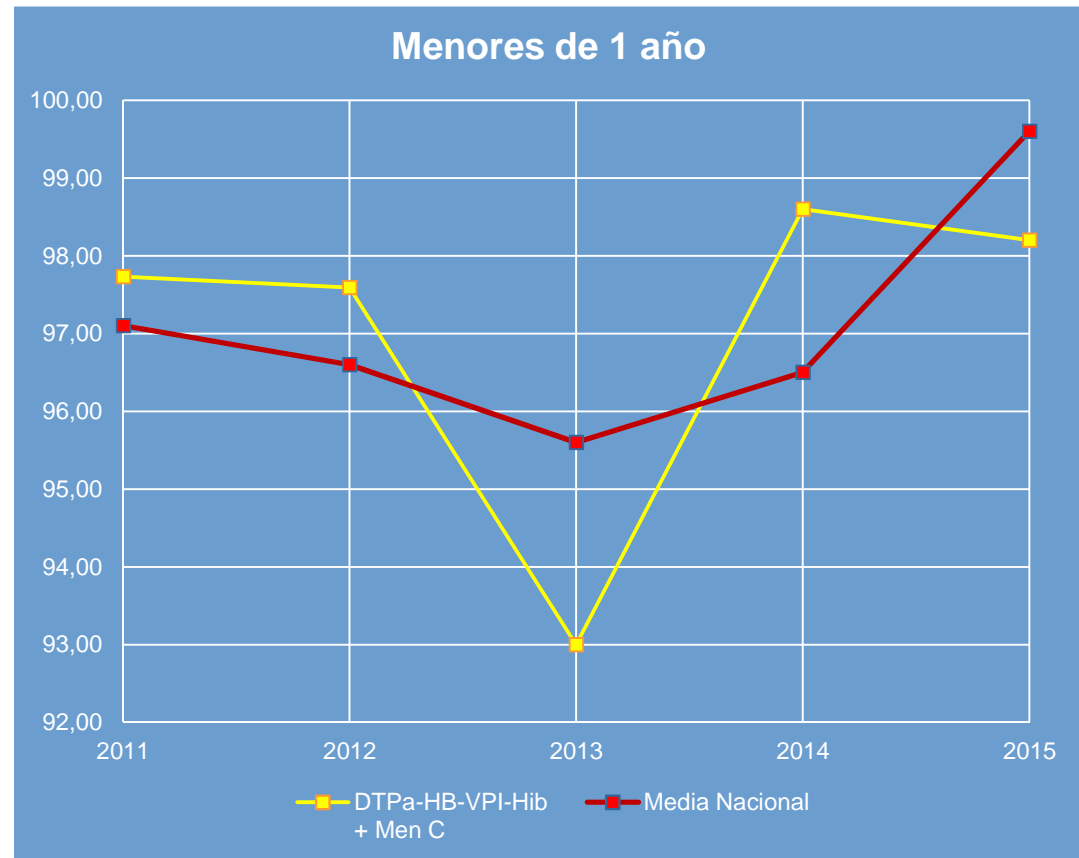
1. Evolución coberturas cinco últimos años:
 - Coberturas de vacunación, Murcia vs. España
 - Diferencias por centro, ¿algo más?
 - Coberturas de Vacunación: Conclusiones
2. Estrategias para mejorar las coberturas





Coberturas de vacunación en menores de un año

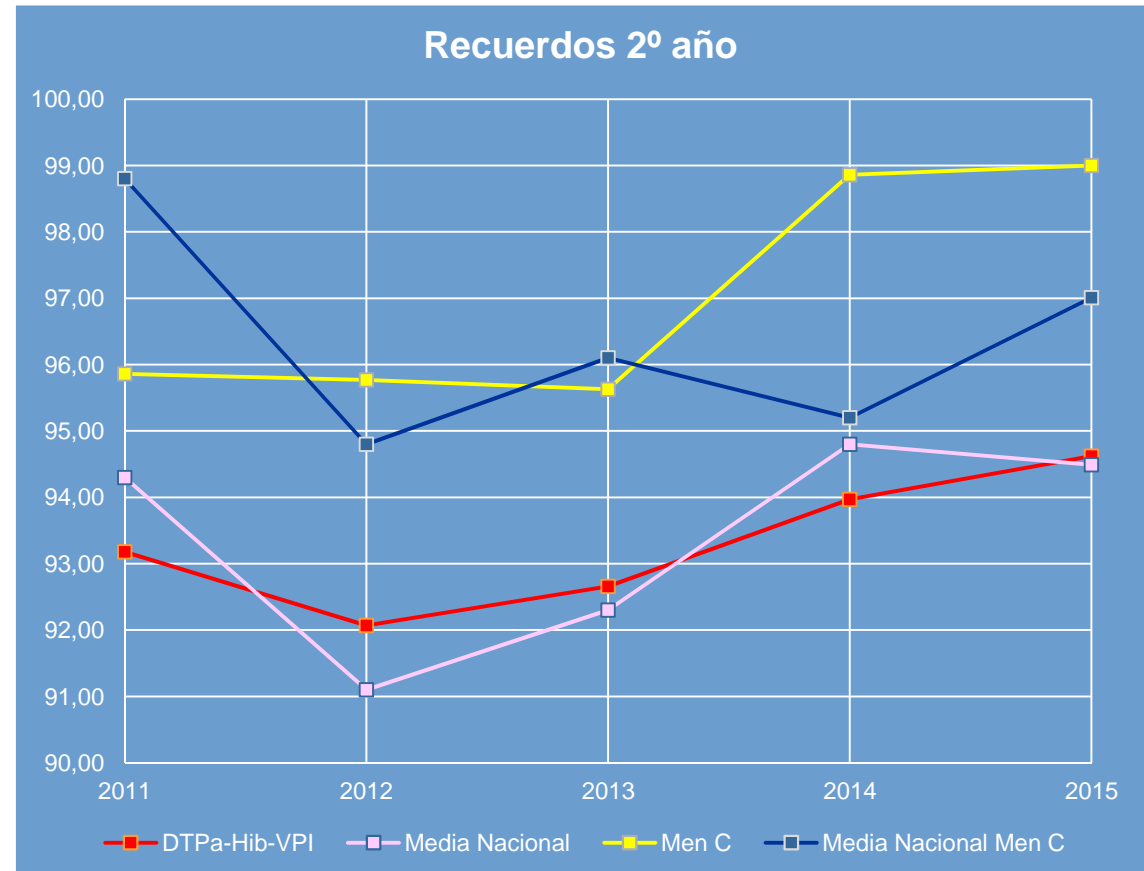
Coberturas en menores de 1 año		
Año	DTPa-HB-VPI-Hib + Men C	MN
2011	97,73	97,10
2012	97,59	96,60
2013	93,00	95,60
2014	98,60	96,50
2015	98,20	99,60





Recuerdos segundo año de vida

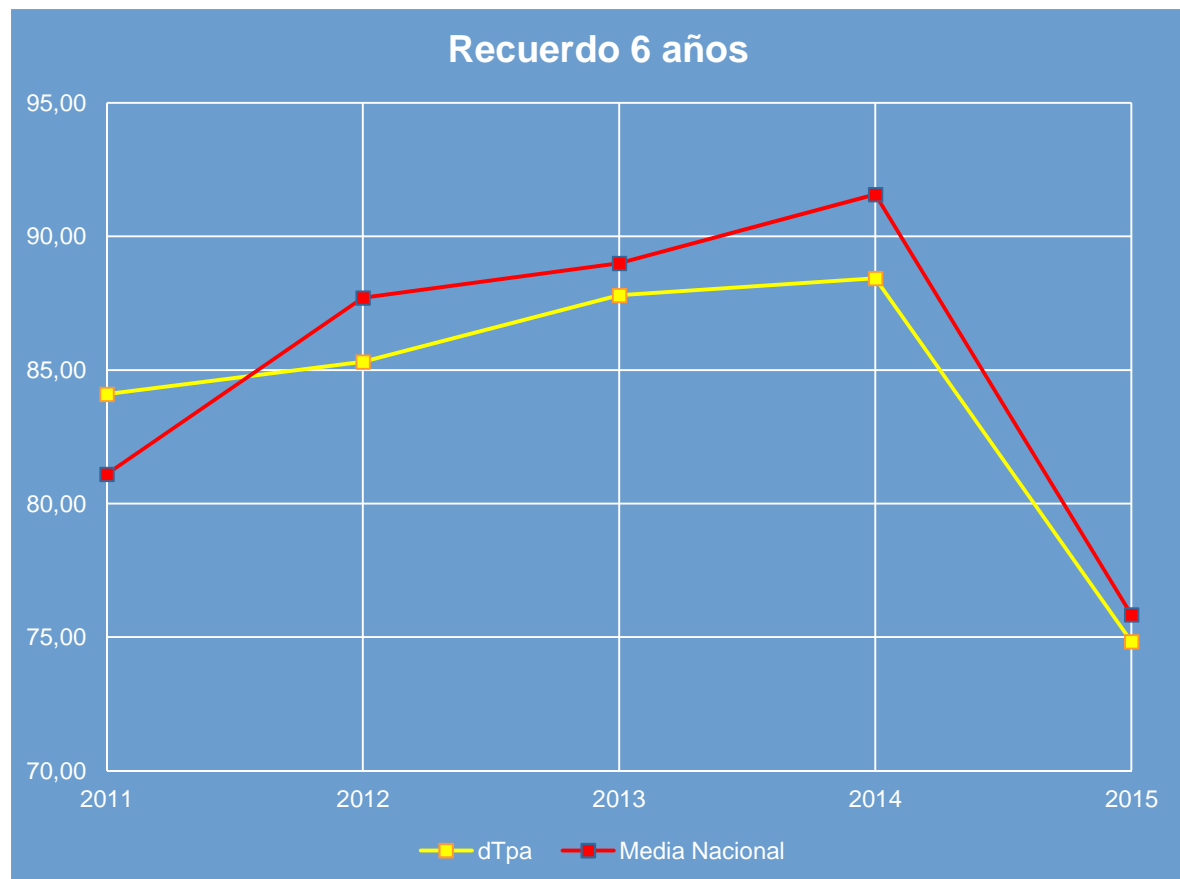
Coberturas de los recuerdos 2º año				
	DTPa-Hib-VPI	MN	Men C	MN
2011	93,18	94,30	95,86	98,80
2012	92,07	91,10	95,77	94,80
2013	92,66	92,30	95,63	96,10
2014	93,97	94,80	98,86	95,20
2015	94,62	94,49	99,00	97,01





Recuerdo 6 años de edad

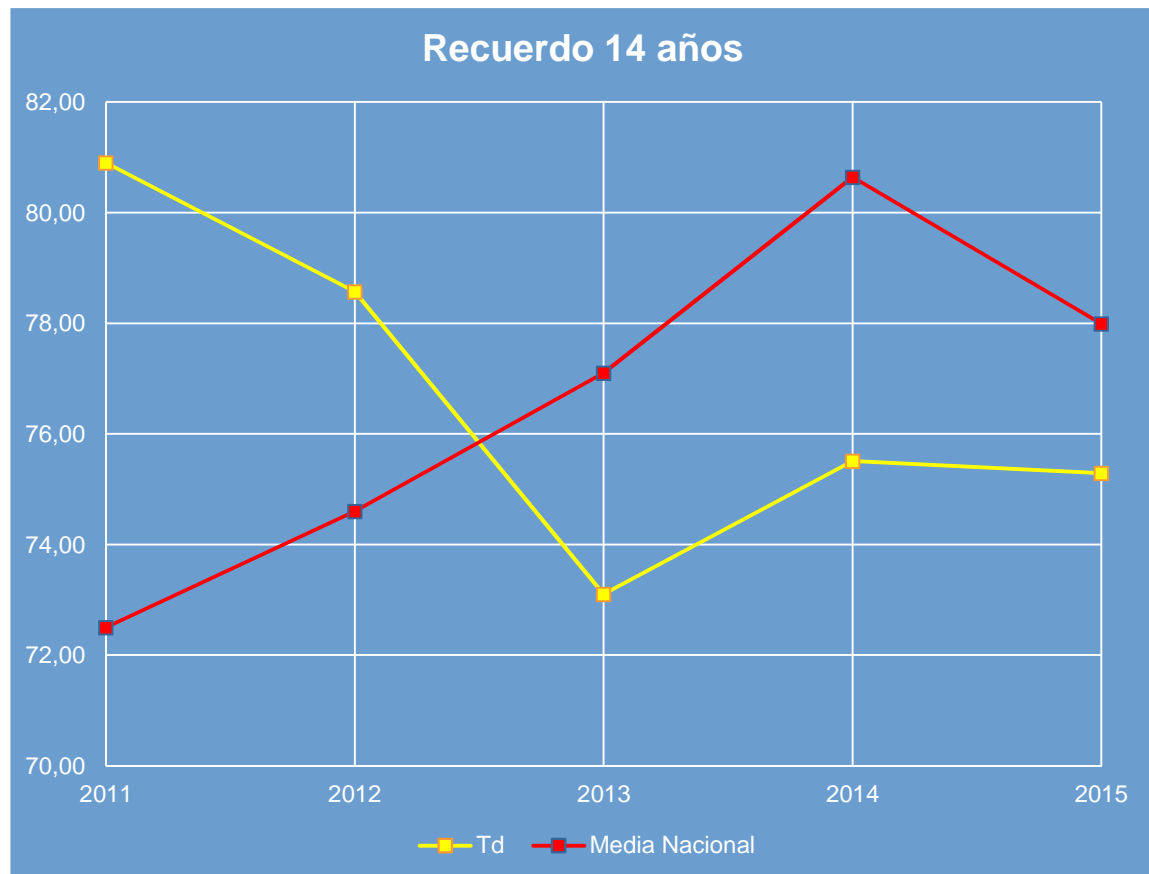
Coberturas recuerdo 6 años		
	dTpa	MN
2011	84,10	81,10
2012	85,31	87,70
2013	87,80	89,00
2014	88,43	91,57
2015	74,83	75,84





Recuerdo 14 años de edad

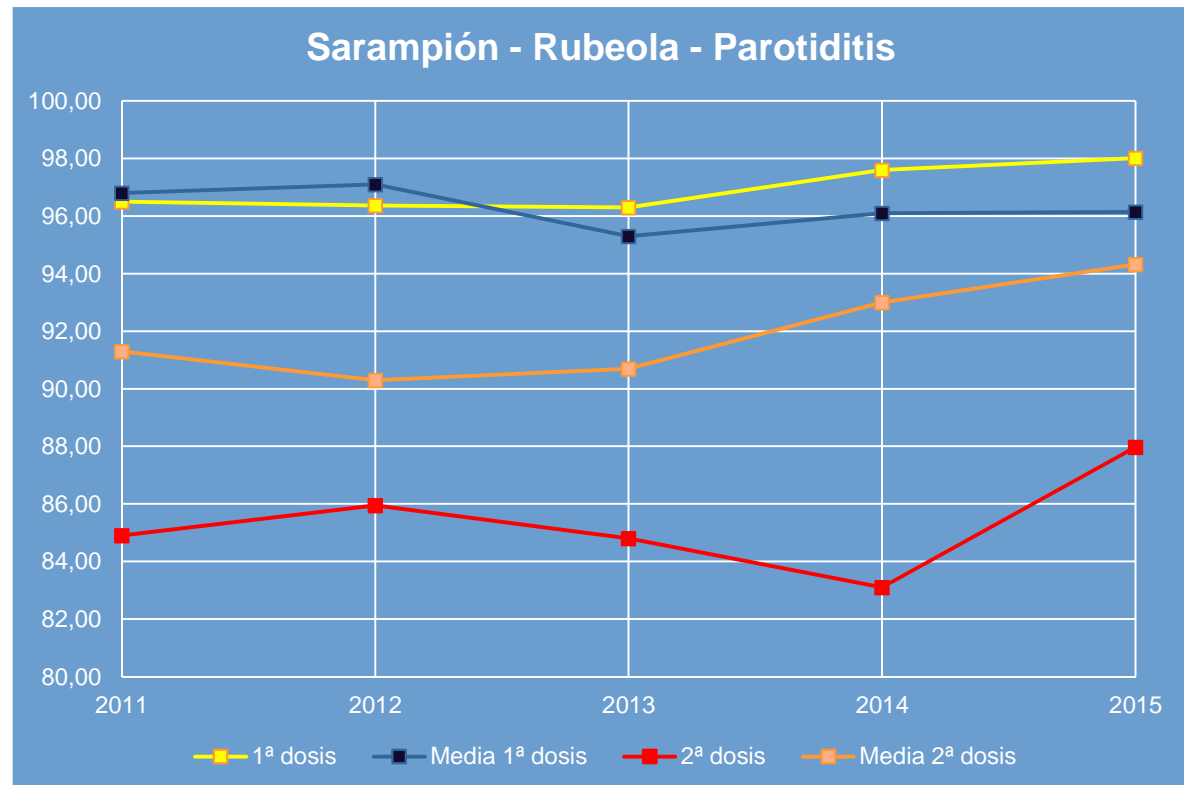
Coberturas en recuerdo 14 años		
	Td	MN
2011	80,90	72,50
2012	78,57	74,60
2013	73,10	77,10
2014	75,51	80,64
2015	75,29	77,99





Vacuna Triple Vírica

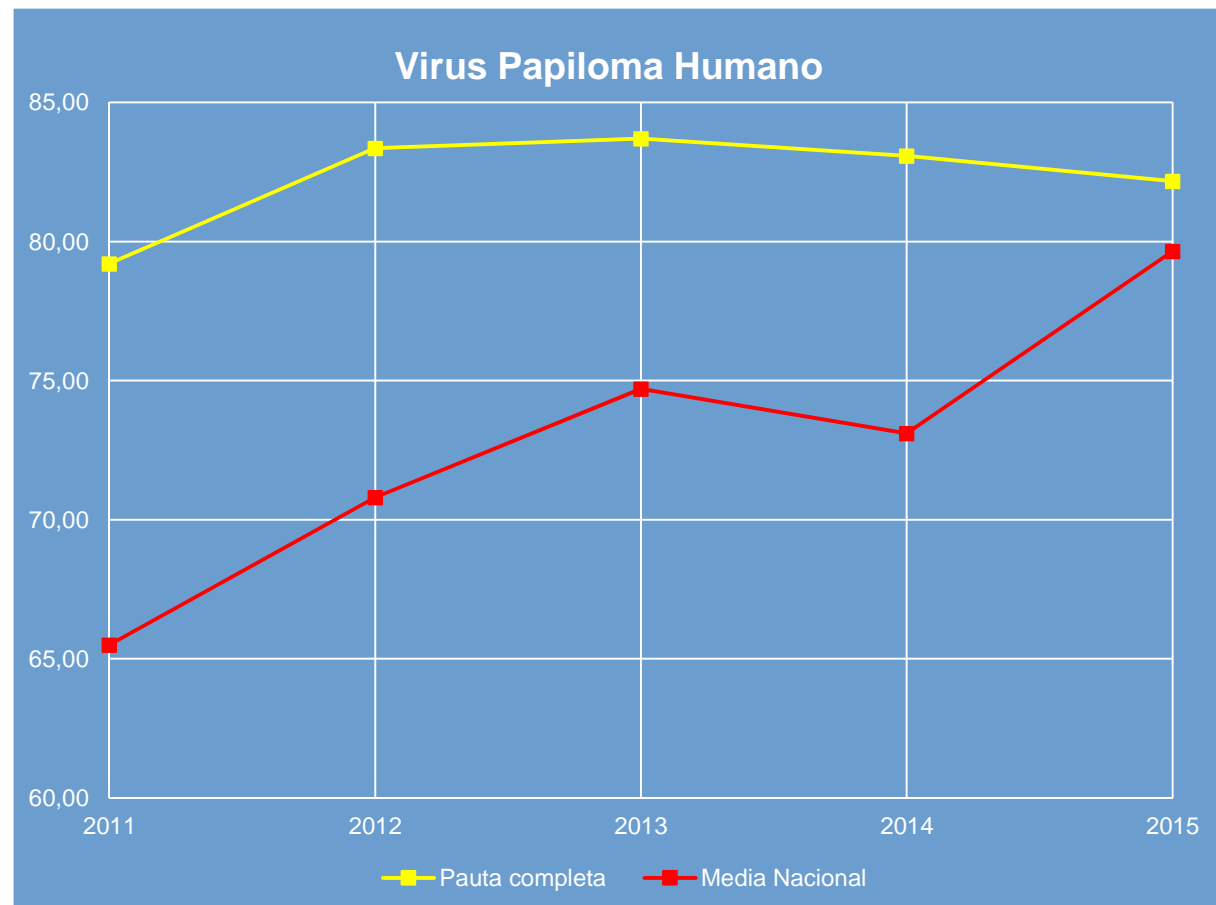
Sarampión - Rubeola - Parotiditis				
	1ª dosis	MN	2ª dosis	MN
2011	96,50	96,80	84,90	91,30
2012	96,37	97,10	85,95	90,30
2013	96,30	95,30	84,80	90,70
2014	97,60	96,10	83,10	93,00
2015	98,01	96,14	87,97	94,32





Vacuna frente al Virus del Papiloma Humano

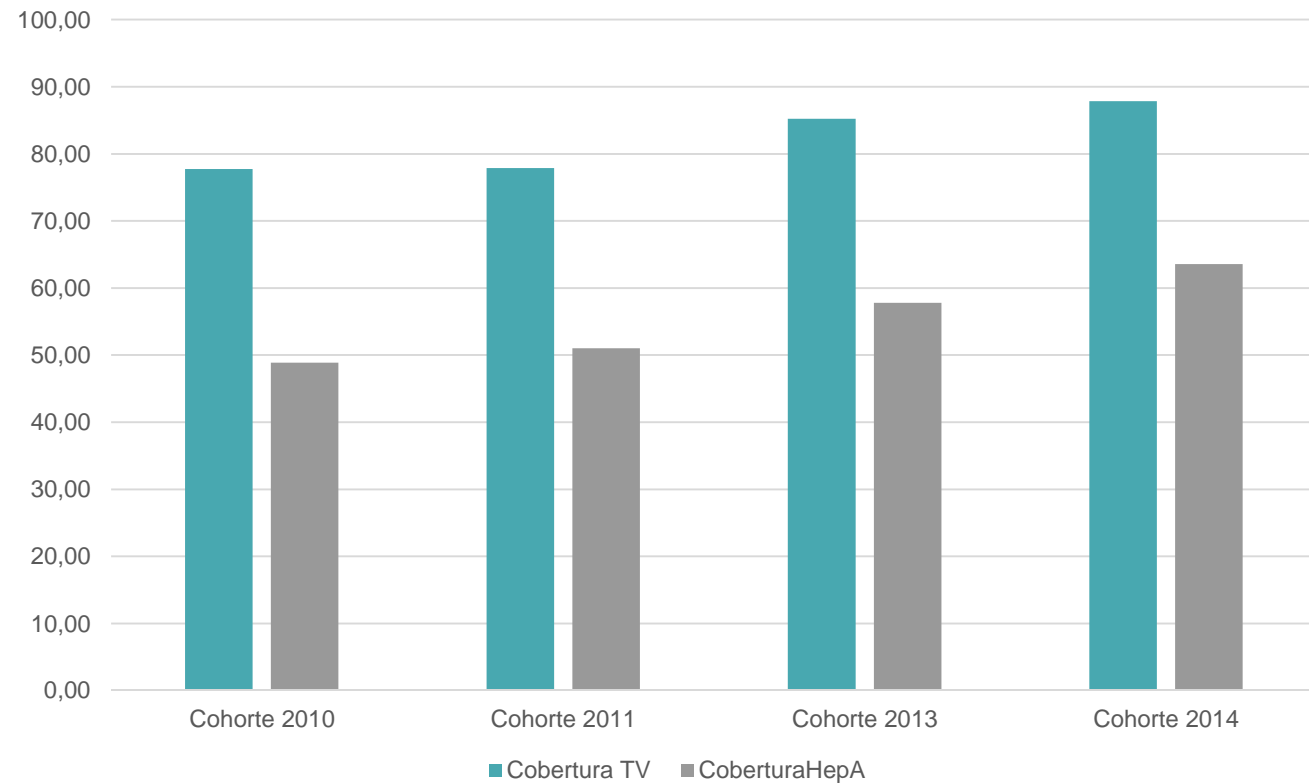
Virus Papiloma Humano		
	Serie completa	MN
2011	79,20	65,50
2012	83,36	70,80
2013	83,70	74,70
2014	83,08	73,10
2015	82,17	79,65





Vacuna hepatitis A en hijos de marroquíes

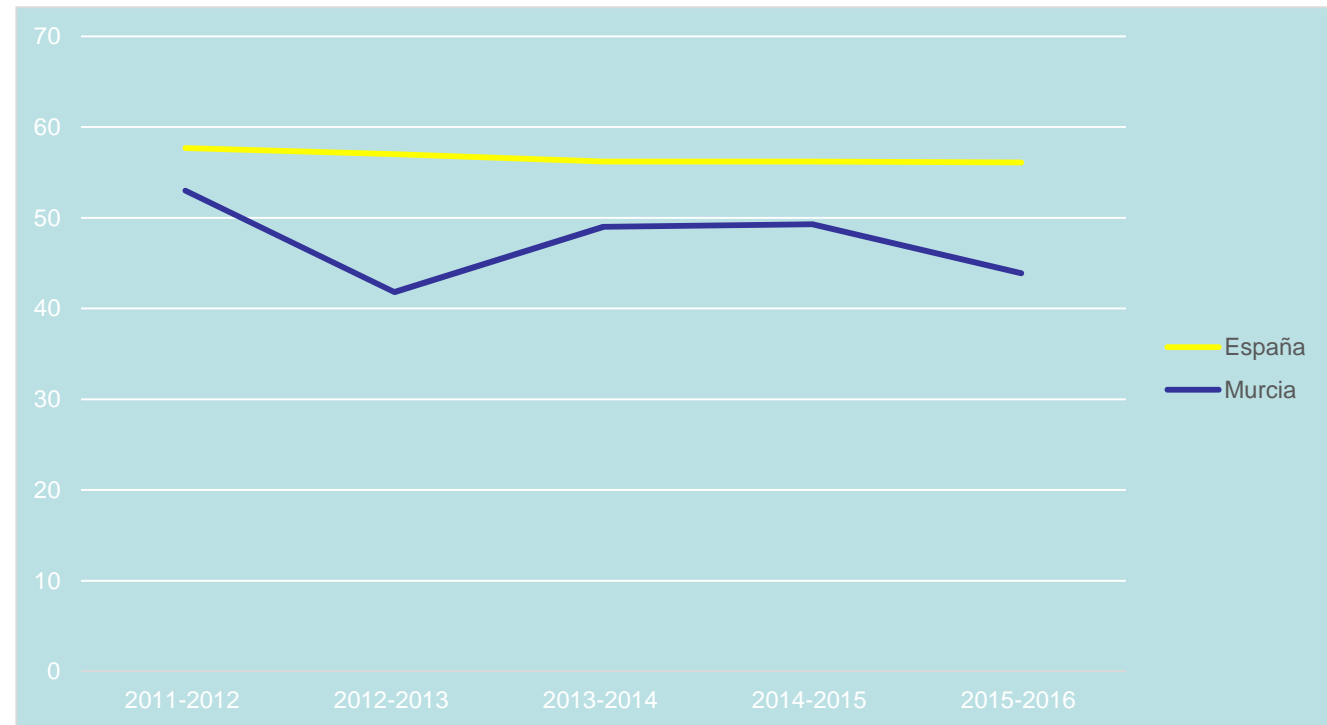
Cohorte de nacimiento	TV	HepA
Cohorte 2010	77,7	48,9
Cohorte 2011	77,9	51,0
Cohorte 2013	85,2	57,8
Cohorte 2014	87,9	63,6





Vacuna antigripal

Gripe	España	Murcia
2011-2012	57,7	53
2012-2013	57	41,8
2013-2014	56,2	49
2014-2015	56,2	49,3
2015-2016	56,1	43,9





Diferencias por centro: ¿algo más?

1. Al desglosar las coberturas más bajas (2ª dosis TV nacidos 2011) el rango entre los centros de menor y mayor cobertura oscilan entre 82,2 y 97,2%
2. Hasta ahora no hemos realizado evaluaciones por procedencia pero:
 - Cobertura de VPH en población de origen marroquí es un 10% menor
 - Cobertura de segunda dosis de TV en población marroquí 10-13% inferior a la media regional





Coberturas de vacunación: Conclusiones

1. Bastante bien:
 - a. Entre el 97 y 98% en menores de 1 año
 - b. Acercándonos al 95% en el recuerdo de los 18 meses (similar a la media nacional)
 - c. Excelente el recuerdo del MenC (99%)
 - d. Dosis de recuerdo de los 6 años bien hasta los problemas de suministro
 - e. Triple vírica en 1ª dosis buena cobertura pero muy bajas en segunda (aunque hemos mejorado 88%, tendríamos que llegar al 95%).
 - f. Excelentes coberturas frente al VPH (asentada en el calendario)
 - g. Cobertura gripe baja
 - h. El Programa de Vacunación frente a la hepatitis A a hijos de padres marroquíes ha conseguido unas coberturas aceptables





Coberturas de vacunación: Conclusiones II

1. Dificultades:
 - a. Existen diferencias entre EAP, igualar por arriba
 - b. En España no se han evaluado de forma sistemática las coberturas según procedencia pero las evaluaciones realizadas muestran diferencias, ¿necesario abordaje específico?
 - c. Al compararnos con el resto de España, presentamos coberturas similares en la primera infancia, peores a los 6 años de vida y frente a la gripe y mejores en adolescentes

2. Entre los mayores retos:
 - a. Mejorar coberturas de gripe y TV (especialmente la segunda dosis)
 - b. Mejorar las coberturas frente a hepatitis A en población de origen marroquí
 - c. Conseguir mantener o incrementar el resto





Resumen



1. Evolución coberturas cinco últimos años:
 - Coberturas de vacunación, Murcia vs. España
 - Diferencias por centro, ¿algo más?
 - Coberturas de Vacunación: Conclusiones
2. Estrategias para mejorar las coberturas





Estrategias para mejorar las coberturas

1. Uso de recordatorios: cartas/SMS/llamadas telefónicas

Tabla 1. Cobertura de vacunación frente a VPH en primera dosis según estrategia de recaptación*.

Estrategia recaptación	Vacunadas	Total	Cobertura % (IC 95%)
Sólo cartas	130	1349	9,6 (8,1-11,4)
Carta más SMS a las niñas	113	773	14,6 (12,4-17,4)
Carta más SMS a tutor	24	194	12,4 (8,1-17,8)
Carta más SMS a niñas y a tutor	98	527	18,6 (15,4-22,2)
Total	365	2843	12,8 (11,6-14,1)

*La cobertura de vacunación se calcula sobre las niñas nacidas en 1994 que no habían sido vacunadas a 15 de septiembre de 2009, momento en el que se inician las labores de recaptación.

Un % de la población no se vacuna porque no se acuerda: la Consejería/SMS mandarían 200.000 SMS a la población >60 años para vacunarse de la gripe





Estrategias para mejorar las coberturas: Atención Primaria



- Necesario el responsable de vacunas
- No barreras (especialmente administrativas)
- No ocasiones perdidas de vacunación
- Mantener registros de vacunas
- Evitar desplazamientos innecesarios (coordinación)
- Instalar un sistema de alerta
- Evaluar coberturas localmente
- Identificar no vacunados y trazar acciones concretas
- Recibir formación continuada





Programa de vacunaciones



muchas gracias

