

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Eivissa / Familiar		2
-	-		-
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : Actualitzat protocol de notificació de Malaltia per Virus Chikungunya			

Vigilància del Sarampió, Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita en España. Informe año 2013

Centro Nacional de Epidemiología. Plan Nacional de Eliminación del Sarampió y de la Rubéola. Informe anual 2013. Madrid. Julio de 2015

Part 2 de 2

Informe completo en: http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-enfermedades/fd-enfermedades-prevenibles-vacunacion/pdf_2015/Informe_anual_SAR_RUB_2013_VERSION_FINAL.pdf

Vacunación frente a Sarampió y Rubéola

- En España la Vacuna Triple Vírica (TV) se introdujo en el Calendario de Vacunaciones Infantil en 1981, con una dosis a los 15 meses; en 1996 se añadió la segunda dosis a los 11 años y en 1999 se adelantó su administración a los 3 - 6 años. Desde el año 2012 la primera dosis se administra en todo el territorio nacional a los 12 meses y la segunda entre los 3 - 4 años de edad.

- Para conseguir la eliminación del sarampió y de la rubéola es necesario alcanzar coberturas de vacunación $\geq 95\%$ en todas las cohortes de nacimiento.

- A pesar de las altas coberturas, en nuestro territorio existen bolsas de individuos susceptibles que han originado brotes de sarampió en los últimos años. Son fundamentalmente: las cohortes nacidas en los años de bajas coberturas que tampoco tuvieron oportunidad de exposición natural al virus, los grupos sociales marginales que por diferentes motivos no acceden al sistema nacional de salud y las personas procedentes de países que tienen diferentes calendarios y coberturas de vacunación. (tabla 1)

Tabla 1
Cobertura de vacunación autonómica y nacional con primera y segunda dosis de vacuna triple vírica. España, 2005-2013

Comunidad Autónoma	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis	1ª dosis	2ª dosis
Andalucía	97,4	81,7	95,3	-	96,4	96,0	98,0	92,5	96,0	87,3	97,5	85,6	94,6	94,3	99,7	88,4	97,1	93,4
Aragón	97,6	93,9	97,4	94,6	97,7	95,3	98,4	91,8	96,5	97,7	100,0	95,7	98,3	96,3	98,8	98,3	98,4	93,6
Asturias	99,7	99,2	98,5	97,5	99,7	101,0	98,0	98,0	97,8	100,0	99,1	97,1	97,5	90,1	98,3	94,8	98,0	92,9
Baleares, Illes	99	88,1	94,3	95,3	97,9	97,5	96,4	93,5	97,6	96,6	82,6	70,3	92,4	96,8	92,4	96,8	97,4	95,1
Canarias	94,3	91,7	97,9	95	95,6	95,6	96,5	95,8	97,3	92,9	95,1	92,9	96,2	95,3	95,4	94,7	97,6	96,1
Cantabria	100	100	100	100	-	-	111,6	99,0	100,0	100,4	101,0	97,7	105,5	97,4	94,4	94,4	90,9	96,3
C. La Mancha	97,9	92,5	95,5	95,1	97,5	93,8	95,6	93,3	94,4	91,6	95,4	93,3	96,1	94,8	95,4	92,9	97,2	90,1
Castilla y León	96	95	96,7	95,5	94,7	89,9	94,3	91,3	94,4	93,2	96,7	94,8	95,0	94,5	94,6	93,6	91,5	80,4*
Cataluña	99,2	91,6	98,8	92	99,0	98,0	99,5	98,7	99,0	92,1	89,4	93,0	95,2	89,0	91,8	89,2	90,3	86,2
C. Valenciana	97,1	94,7	98,7	96,4	99,0	97,4	96,2	96,3	-	-	96,4	95,3	100,0	95,4	100,0	99,4	94,4**	91,7
Extremadura	92	96,2	92,1	88,2	92,1	97,6	94,5	93,9	96,9	94,1	96,5	89,1	104,5	76,3	127,8	72,3	100,0	91,4
Galicia	99,6	97,2	99,6	96,7	99,6	96,7	99,6	96,7	-	-	99,0	96,4	98,4	92,8	97,6	93,2	97,5	91,4
Madrid	92,1	91,7	94,6	93,1	94,4	87,3	97,4	90,5	100,0	83,5	96,1	96,7	98,9	83,8	96,7	82,7	96,6	91,3
Murcia	96,3	93	97,3	94,6	99,0	96,2	97,5	93,2	96,0	92,5	95,7	83,4	96,5	84,9	96,4	85,9	96,3	84,8***
Navarra	102,7	95,5	99,2	85,7	97,7	93,4	99,3	98,2	94,3	91,4	93,6	93,0	96,8	99,8	100,0	92,7	98,2	93,7
País Vasco	96,9	98,5	96,3	94,1	97,1	96,3	-	-	96,8	96,59	-	-	94,3	94,0	94,3	94,2	92,2	92,7
La Rioja	96,3	95	96,5	95,1	97,6	96,0	97,8	95,3	97,8	95,9	98,1	95,7	97,8	95,9	97,5	95,3	97,2	94,5
Ceuta	-	-	101	85,1	-	-	-	-	-	-	117,6	77,6	-	-	100,0	100,0	161,3	161,3
Melilla	105,3	94,7	100	-	98,4	92,0	96,5	92,3	96,0	85,7	97,5	80,1	96,0	83,0	97,0	89,7	97,7	87,4
TOTAL NACIONAL	96,8	91,6	96,9	94,1	97,1	94,9	97,8	94,4	97,4	90,4	95,2	91,8	96,8	91,3	97,1	90,3	95,3	90,7

Fuente: Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad. Elaboración Centro Nacional de Epidemiología. Plan Nacional de eliminación de Sarampió y Rubéola.

*Castilla y León: 2ª d a los 3 años. 2ª d a los 6a: pob objeto=20.610; dosis adm=18.458; cob=89,56% (82,4-99,42%)

** C. Valenciana: La vacunación de parte de estos niños se realizó en adelante al 2012 para atajar los brotes de sarampió en la comunidad por lo que las coberturas estimadas del año 2013 son mas bajas, dado que estos niños ya tenían dos dosis administradas antes de la edad prevista en calendario oficial de la comunidad

*** Murcia: 2ª d a los 4 años. 2ª d a los 6a: pob objeto=18.461; dosis adm=16.315; cob=88,38% (62,5-100%)

En 2013 se notificaron 217 casos sospechosos de sarampión, de los que 131 se confirmaron (94% por laboratorio y/o por vínculo epidemiológico); los menores de 1 año y los adultos jóvenes han sido los más afectados; el 86,1% de los casos estaban sin vacunar. El 36,6% de los casos se hospitalizaron y el 26% sufrieron complicaciones como otitis o neumonía. En 2013 se han notificado casos de sarampión en personas que por motivos religiosos o filosóficos no habían recibido la vacuna contra el sarampión. También se han notificado casos en profesionales sanitarios y personas que trabajan en guarderías. Se ha identificado transmisión nosocomial del sarampión.

Distribución de los casos incidencia y tasa de notificación por comunidad autónoma. España, año 2013

Comunidades Autónomas	Total	Confirmados				Descartados	Incidencia confirmados (*)	Tasa de notificación (**)
		Laboratorio	Vínculo	Compatibles	Total			
Andalucía	19	2	-	-	2	17	0,02	0,23
Aragón	8	4	-	-	4	4	0,30	0,59
Asturias	1	1	-	-	1	-	0,09	0,09
Balears, Illes	51	36	4	4	44	7	3,96	4,59
Canarias	11	6	3	1	10	1	0,47	0,52
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla La Mancha	10	1	-	-	1	9	0,05	0,48
Castilla y León	3	-	-	-	-	3	-	0,12
Cataluña	72	45	6	3	54	18	0,71	0,95
C. Valenciana	2	2	-	-	2	-	0,04	0,04
Extremadura	3	1	-	-	1	2	0,09	0,27
Galicia	4	1	-	-	1	3	0,04	0,14
Madrid	22	6	-	-	6	16	0,09	0,34
Murcia	8	4	-	-	4	4	0,27	0,54
Navarra	2	1	-	-	1	1	0,16	0,31
Pais Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1	-	-	-	-	1	-	1,19
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	217	110	13	8	131	86	0,28	0,46

Las estrategias para alcanzar los objetivos de eliminación de la circulación endémica del sarampión y de la rubéola en la Región Europea de la OMS recogidas en el **Paquete de Medidas Aceleradas 2013-2015** son:

1. Ofrecer una **segunda oportunidad de vacunación** mediante "Actividades Suplementarias de Inmunización" (en inglés, SIA) a personas susceptibles a sarampión y/o rubéola (cohortes mal vacunadas, personas procedentes de países con bajas coberturas de vacunación frente a sarampión y/o rubéola, personas que acuden a colegios, universidades, militares, personal sanitario) y otros grupos de riesgo. No se pretende sólo la interrupción de la circulación, sino la **garantía de que las mujeres en edad fértil se encuentran protegidas en caso de exposición a la rubéola**
2. Reforzar los **sistemas de vigilancia** mediante la rigurosa investigación de cada caso y la confirmación por laboratorio tanto de los casos esporádicos sospechosos como de los brotes. Se recomienda disponer de **planes nacionales de respuesta ante brotes**
3. Favorecer la disponibilidad y utilización de información de calidad basada en la evidencia, dirigida a los profesionales sanitarios y al público en general, sobre los beneficios y los riesgos de la vacuna del sarampión y de la rubéola. El uso de las nuevas tecnologías es esencial en la difusión de la información
4. Verificar la eliminación del sarampión y la rubéola en la Región
5. Alcanzar y mantener altas coberturas de vacunación $\geq 95\%$ con dos dosis de vacuna del sarampión y al menos con una dosis de vacuna de rubéola

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Gon	Leg	Sif	Tfer	Tbp	Var
A. Bennàssar	23	0	3	0	0	0	0	0	1
Alcúdia	12	0	0	0	1	2	0	0	0
Andratx	38	1	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	22	1	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	12	1	0	2	0	0	0	0	0
Calvià	21	5	3	0	0	0	0	0	1
Camp Rodó	19	1	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	8	1	0	0	0	0	0	0	1
Capdepera	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	16	3	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	12	2	1	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	9	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	13	0	0	0	1	0	0	0	0
Escola Graduada	17	1	1	0	0	0	0	0	0
Felanitx	40	0	0	0	0	0	0	0	1
Inca	36	4	1	0	0	0	0	0	0
Llevant	22	1	1	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	28	1	0	0	0	0	0	0	1
Manacor	18	2	1	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	14	3	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	11	2	7	0	0	0	0	0	0
Muntanya	11	0	2	0	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	30	0	1	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	25	1	0	0	0	0	0	0	0
Pollença	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	5	0	1	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	25	0	1	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	27	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	13	1	1	0	0	0	0	0	0
Santanyí	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	11	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	8	0	1	0	0	0	1	0	0
Son Gotleu	33	0	2	1	0	0	0	0	1
Son Pisà	25	0	2	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	18	1	1	0	0	0	0	0	0
Son Serra	20	1	1	0	0	0	0	0	3
Sta. Catalina	18	1	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	11	2	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	6	1	0	0	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	11	2	1	0	0	0	0	0	2
Ciutadella	23	1	1	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	11	0	3	0	0	0	0	0	8
Es Banyer Alaior	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferries	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Can Misses	11	1	2	0	0	0	0	0	2
Es Viver	22	3	0	0	0	0	0	0	1
Formentera	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	18	6	2	0	0	0	0	0	0
Sant Jordi	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	6	3	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	30	0	1	0	0	0	0	1	1
Vila	12	5	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	936	58	47	3	2	2	1	1	26

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Var
A. Bennàssar	43	1	3	0
Alcúdia	17	0	1	0
Andratx	4	1	1	0
Binissalem	26	5	0	1
C.Mar Ponent	15	2	0	0
Calvià	15	0	2	1
Camp Rodó	28	1	4	1
Can Pastilla	19	0	4	0
Capdepera	9	0	0	0
Coll d'en Rabassa	22	0	5	1
Emili Darder	25	0	1	0
Es Pla Sineu	8	0	0	1
Es Trencadors	17	0	4	0
Escola Graduada	19	0	3	1
Felanitx	14	1	0	0
Inca	41	10	2	1
Llevant	60	4	2	0
Llucmajor	28	0	1	0
Manacor	27	1	0	4
Marines Muro	27	0	1	0
Martí Serra	31	6	3	1
Muntanya	11	0	0	0
Nuredunna Artà	8	0	3	0
Palmanova	3	0	0	0
Pere Garau	29	0	1	3
Pollença	26	0	1	0
Porto Cristo	21	1	0	1
Rafal Nou	25	6	0	2
S'Escorxador	38	5	4	1
Sant Agustí	3	1	1	0
Santanyí	16	0	1	0
Serra Nord	21	0	1	0
Son Cladera	18	0	0	0
Son Ferriol	12	0	0	0
Son Gotleu	25	3	1	3
Son Pisà	21	0	1	0
Son Rutlan	11	3	1	0
Son Serra	19	0	1	0
Sta. Catalina	13	0	0	0
Sta. Maria	15	0	0	0
T. S. Miquel	26	2	1	2
Tramuntana	3	0	1	0
Valldargent	8	0	0	0
Vilafranca	14	0	0	0
Xaloc Campos	7	0	0	0
Ciutadella	20	0	1	7
D.S.Joan. Maó	32	3	1	1
Es Banyer Alaïor	3	0	1	0
Ferrerries	0	0	1	0
Verge del Toro	10	1	1	0
Can Misses	8	1	1	1
Es Viver	21	3	3	1
Formentera	5	0	0	0
Sant Antoni	33	4	4	3
Sant Jordi	5	0	0	3
Sant Josep	14	1	1	1
Sta. Eulària	16	0	3	3
Vila	13	6	0	0
desconeuguda	0	0	0	0
TOTAL	1068	72	72	44