Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Tuberculosi	Guinea Equatorial	Immigrant estranger	1

Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)		
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos
Tuberculosi	Inca / Familiar	4
Tuberculosi	Santa Eulària / Poblacional	4
Legionel·la	Santa Margalida / Col·lectiu	5
Sarna	Inca / Escolar	4
Sarna	Calvià / Col·lectiu	21
Legionel·la	Santa Eulària / Col·lectiu	4
Tosferina	Artà / Familiar	2
Tuberculosi	S'Arenal de Llucmajor / Familiar	2
Hepatitis A	Campos / Familiar	3
Novetats a www.epidemiologia.caib.es: No s'ha afegit cap document		

Situación de la varicela y del herpes zóster en España, 1998-2012

(Elaborado por el Centro Nacional de Epidemiologia)

Versión completa disponible en:
"http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-enfermedades/enfermedades-prevenibles-vacunacion.shtml"

La varicela es una enfermedad viral contagiosa de distribución mundial. Constituye la manifestación clínica de la infección primaria por el virus varicela-zóster (VVZ). Es característica de la infancia y se presenta generalmente en forma leve, aunque puede cursar con complicaciones graves. Las complicaciones son más frecuentes en pacientes con inmunodepresión o con enfermedades cutáneas crónicas, en embarazadas, neonatos y niños en el primer año de vida y en los adultos. La neumonía es la complicación más común en los adultos con varicela y requiere hospitalización aproximadamente en uno de cada 400 casos.

En 2005 el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (CISNS) acordó la i**nclusión de la vacuna de varicela en el calendario de vacunación infantil,** con el objetivo de prevenir las formas graves de varicela. Cada Comunidad Autónoma elegiría una cohorte de edad entre los 10 y 14 años, con la recomendación de vacunar con una dosis de vacuna a los adolescentes que no hubieran pasado la enfermedad ni hubieran sido vacunados con antelación. Se mantuvieron las recomendaciones de vacunación a pacientes con alto riesgo de padecer varicela grave y a sus contactos inmediatos susceptibles.
La actualización del calendario común de vacunación infantil de marzo de 2013 recomienda **dos dosis de vacuna de varicela** en los susceptibles de la cohorte de 12 años. En el año 2012, doce comunidades autónomas ya estaban administrando dos dosis de vacuna a los adolescentes susceptibles y a los que hubieran recibido una dosis de vacuna con anterioridad, se les administra una segunda dosis.

Comparación de estrategia de vacunación: las 17 comunidades autónomas y las dos ciudades autónomas se han agrupado según la estrategia de vacunación frente a varicela como sigue.

Se han definido dos estrategias de vacunación:

 Estrategia A: agrupa a las 15 comunidades autónomas en las que se vacuna de varicela a los adolescentes susceptibles y se vacuna de varicela en la infancia fuera del Calendario de Vacunación.

 Estrategia B: agrupa a las dos comunidades (Navarra y Comunidad de Madrid) y a las dos ciudades autónomas (Ceuta y Melilla) en las que se vacuna de varicela a los adolescentes susceptibles y además se vacuna sistemáticamente de varicela en la infancia dentro del Calendario de Vacunación.

Conclusiones

1. La **varicela** es una enfermedad epidémica que se presenta en ondas cíclicas multianuales. En España la tendencia de la enfermedad se ha mantenido estable entre 1998 y 2004; a partir del año 2005 la incidencia de varicela comenzó a descender. Las tasas de hospitalización por varicela también están descendiendo y presentan oscilaciones a lo largo del tiempo similares a las de la incidencia

2. En las comunidades con vacunación de adolescentes susceptibles y vacunación en la infancia fuera del Calendario de Vacunación la incidencia de varicela se ha reducido un 16% y la tasa de hospitalización por varicela un 9% en el periodo post-vacunación (2006-2012) respecto al periodo pre-vacunación (1998-2004).

3. En las comunidades con vacunación de adolescentes susceptibles y vacunación en la infancia incluida en Calendario de Vacunación (Madrid, Navarra, Ceuta y Melilla) la incidencia de varicela se ha reducido un 64% y la tasa de hospitalización por varicela un 43% en el periodo post-vacunación respecto al periodo pre-vacunación.

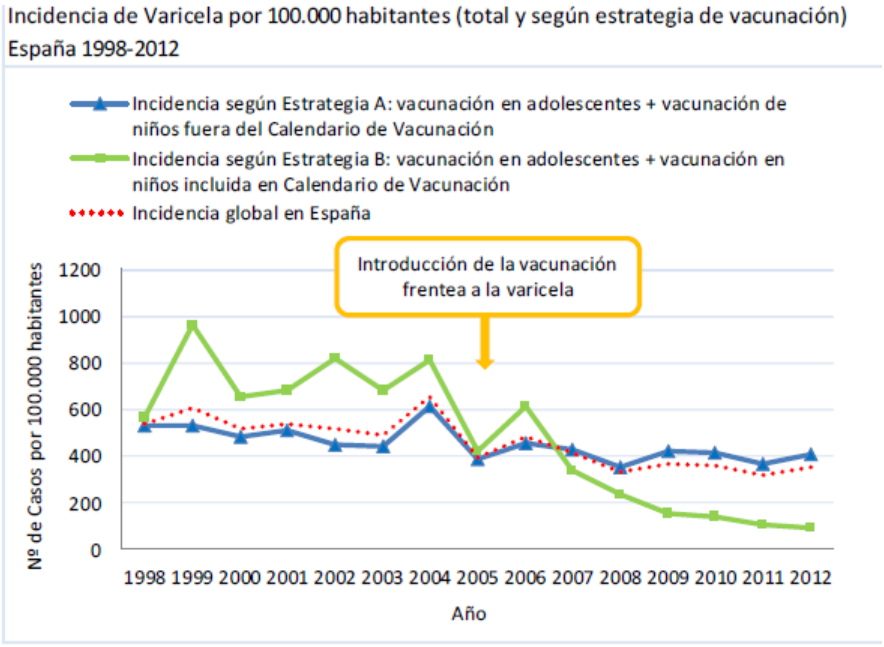
4. La **varicela** sigue siendo una **enfermedad de la infancia**: el 87% de los casos tienen menos de 15 años y el 53% menos de 5 años. El 61% de los hospitalizados por varicela son niños y adolescentes menores de 15 años y el 48,3% son menores de 5 años. En los mayores de 14 años se produce el 13% de los casos de varicela y el 39% de las hospitalizaciones

5. Se estima que de cada 1000 casos de varicela notificados se hospitalizan entre 5 y 10. La probabilidad de que un caso de varicela necesite hospitalización aumenta con la edad y es máxima en los adultos: en los mayores de 24 años de cada 1000 varicelas notificadas 25 precisan hospitalización.

6. En las comunidades autónomas **que vacunan en la infancia** (Navarra, Comunidad de Madrid y Ceuta) la incidencia y las hospitalizaciones por varicela ha disminuido de forma generalizada **en todos los grupos de edad**, y de forma más acusada en las cohortes diana de la vacunación (menores de 5 años y adolescentes). El descenso generalizado de la incidencia se asocia a una importante reducción de la circulación del virus en la población.

7. En las comunidades en cuyos **CV (calendario de vacunaciones) solo se incluye la vacunación de adolescentes susceptibles,** la incidencia y las hospitalizaciones por varicela ha disminuido, como se esperaba, en el grupo diana de adolescentes de 10-14 años. Además se observa una reducción de la incidencia y de las hospitalizaciones en los menores de 5 años y en los adultos jóvenes, consecuencia de la vacunación de varicela en la infancia que se está realizando fuera del calendario oficial de vacunación.

8. En los últimos 14 años se ha registrado una media de 8,6 (4-14) **muertes por varicela al año**. El 85% han sido adultos mayores de 24 años; el 26% tenía más de 75 años.



Fuente: RENAVE. Declaración Numérica Semanal. CNE. ISCIII e Instituto Nacional de Estadística

Herpes Zóster

El herpes zóster (HZ) es la manifestación local de la reactivación del VVZ (virus varicela zoster) que queda latente, tras la infección primaria, en los ganglios raquídeos de la médula espinal o en los pares craneales. La infección permanece latente en la mayoría de los primo-infectados por el virus, y entre el 15%-20% desarrollará el HZ en algún momento de su vida. La reactivación del virus se produce cuando hay una disminución de la inmunidad celular, que ocurre de forma natural por el envejecimiento o como consecuencia de tratamientos y/o enfermedades que inducen inmunosupresión. El HZ puede dejar como secuela una neuralgia post-herpética (NPH).
No se dispone de información sobre la **incidencia de HZ** a nivel nacional. Para las 11 comunidades con información en el periodo 2005-2012 la incidencia de HZ se mueve en un rango entre 172 casos por 100.000 (Canarias 2009) y 559 casos por 100.000 habitantes (Baleares, 2010).

En las comunidades con vacunación de varicela en adolecentes susceptibles y con vacunación en la infancia fuera del Calendario de Vacunación **la tasa de hospitalización global por Herpes Zóster se redujo en un 9%** en el periodo post-vacunación frente al periodo pre-vacunación.

En las comunidades que vacunan a los adolescentes y vacunan en la infancia dentro del Calendario de Vacunación (Navarra, Comunidad de Madrid, Ceuta y Melilla) **la tasa de hospitalización global por Herpes Zóster no se ha modificado** después de la introducción de la vacuna.

El Herpes Zóster es sobre todo una **enfermedad de la edad adulta**: el 74% de los casos y el 90% de las hospitalizaciones por Herpes Zóster son adultos con 25 años o más. Destacar la importancia del HZ en **los mayores de 64 años: en este grupo se concentra el 16% de los casos de HZ y el 52% de las hospitalizaciones** por esta patología.

En los seis años posteriores a la introducción de la vacuna de varicela se observa un **incremento de las hospitalizaciones por HZ en los mayores de 64 años**, que es más acusado en las regiones en las que más se ha reducido la incidencia de varicela (comunidades en las que se ha introducido la vacuna de varicela en la infancia en CV). La evolución de las hospitalizaciones puede no ser paralela a la evolución de la incidencia de HZ porque solo se ingresan los casos HZ graves. Además hay factores de la población asociados a la inmunodepresión que pueden jugar un importante papel en la epidemiología del HZ.

En los últimos 14 años, se ha registrado una media de **17,5 muertes por HZ al año** (rango 12-28). El 90% de los fallecidos por HZ tenía más de 75 años.

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	Dis	FEM	Grip	HepB	Hzos	Gon	Leg	Paro	Xar	Tbp	Tba	Var
A. Bennàssar	27	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Andratx	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Calvià	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	17	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Capdepera	7	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Escola Graduada	11	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Felanitx	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	22	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Llevant	25	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Llucmajor	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	17	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollença	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Porto Cristo	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	14	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	25	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Son Cladera	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
Son Pisà	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Sta. Maria	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Vilafranca	9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ferreries	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	11	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Formentera	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	17	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Sant Jordi	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	24	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0
Vila	13	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	701	1	1	32	1	49	4	1	1	1	1	1	18

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	Leg	Paro	Var
A. Bennàssar	32	0	3	0	0	2
Alcúdia	21	0	0	0	0	1
Andratx	4	4	1	0	0	0
Binissalem	25	1	0	0	0	0
C.Mar Ponent	12	1	3	0	0	0
Calvià	16	8	1	0	0	1
Camp Rodó	23	3	1	0	0	0
Can Pastilla	13	0	2	0	0	0
Capdepera	9	1	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	14	0	1	0	0	1
Emili Darder	18	0	2	0	0	1
Es Pla Sineu	7	0	1	0	0	0
Es Trencadors	27	2	1	0	0	1
Escola Graduada	18	0	0	0	0	1
Felanitx	12	0	2	0	0	1
Inca	44	1	3	0	0	0
Llevant	24	3	0	0	0	0
Llucmajor	11	0	1	0	0	3
Manacor	17	0	3	0	0	2
Marines Muro	22	0	0	0	0	0
Martí Serra	17	1	1	0	0	0
Muntanya	9	0	1	0	0	0
Nuredunna Artà	10	0	1	0	0	0
Palmanova	18	0	1	0	0	0
Pere Garau	19	1	1	0	0	0
Pollença	7	1	0	0	0	0
Porto Cristo	4	0	0	0	0	0
Rafal Nou	29	2	0	0	0	0
S'Escorxador	22	2	3	0	0	0
Sant Agustí	11	1	1	0	0	0
Santanyí	9	1	1	0	0	0
Serra Nord	10	0	0	0	0	0
Son Cladera	13	0	0	0	0	0
Son Ferriol	13	0	0	0	0	0
Son Gotleu	28	0	2	0	0	1
Son Pisà	18	0	2	0	0	1
Son Rutlan	10	1	0	0	0	0
Son Serra	30	1	4	0	0	0
Sta. Catalina	10	0	0	0	0	0
Sta. Maria	7	2	3	0	0	2
T. S. Miquel	10	0	1	0	0	1
Tramuntana	5	0	0	0	0	0
Valldargent	9	0	1	0	0	0
Vilafranca	11	1	0	0	0	0
Xaloc Campos	13	4	0	0	0	0
Ciutadella	32	0	1	0	0	0
D.S.Joan. Maó	16	2	1	1	1	1
Es Banyer Alaior	14	0	0	0	0	0
Ferreries	5	1	1	0	0	0
Verge del Toro	8	0	1	0	0	0
Can Misses	25	1	0	0	1	1
Es Viver	20	0	0	0	0	0
Formentera	2	1	0	0	0	0
Sant Antoni	20	4	0	0	0	0
Sant Jordi	6	0	1	0	0	0
Sant Josep	13	3	1	0	0	0
Sta. Eulària	26	1	0	0	0	1
Vila	8	5	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	906	60	54	1	2	22