



Fecha / /

Nombre _____ Apellidos _____

Curso _____ Grupo _____ Materia _____

Centro _____

Vacunas

CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN INFANTIL

Calendario recomendado para el año 2014

Vacunas	Edad										
	0 meses	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	18 meses	3 años	4 años	6 años	12 años	14 años
Poliomielitis		VPI1	VPI2	VPI3		VPI4					
Difteria-Tétanos-Pertussis		DTPa1	DTPa2	DTPa3		DTPa4			dTpa		Td
Haemophilus influenzae b		Hib1	Hib2	Hib3		Hib4					
Sarampión-Rubeola-Parotiditis					TV1			TV2			
Hepatitis B ^(a)	HB1 ^(a)	HB2 ^(a)		HB3 ^(a)							
Meningitis Meningocócica C ^(b)			MenC1 ^(b)		MenC2					MenC3	
Varicela ^(c)										VarZ ^(c)	
Virus del Papiloma Humano ^(d)											VPH ^(d)

(a) En niños de madres portadoras la pauta es de 0, 1, 6 meses.

(b) Según la vacuna utilizada puede ser necesaria la primovacunación con una dosis (4 meses) o dos dosis (2 y 4 meses de edad).

(c) Personas que refieran no haber pasado la enfermedad ni haber sido vacunadas con anterioridad. Pauta con 2 dosis.

(d) Vacunar solo a las niñas con pauta de 2 o 3 dosis según la vacuna utilizada.

“La vacunación es la práctica médica que utiliza bacterias o virus (gérmenes) modificados para que pierdan su poder de causar enfermedades, y así generar defensas sin peligro en las personas vacunadas. Tras la vacunación, las personas no se ponen enfermas o sufren la enfermedad de forma leve; el uso generalizado de las vacunas puede conseguir que esas enfermedades lleguen incluso a ser erradicadas. Al nacer, los bebés ya poseen defensas adquiridas de la madre.

Sin embargo con el paso del tiempo estas se van agotando y han de ser fabricadas de nuevo (anticuerpos propios). A partir de los tres primeros meses de vida se comienza con la vacunación, ya que el bebé dispone de muy pocas defensas maternas. De esta forma, las vacunas protegen de forma eficaz frente a enfermedades que pueden ser graves, y que actualmente son evitables: difteria, tétanos, meningitis, poliomielitis, hepatitis B, paperas, sarampión o rubeola.



Las personas que realizan viajes a distintas zonas del mundo necesitan vacunarse contra enfermedades propias de esa región, ya que de otra manera sufrirían enfermedades graves. Para ello hay multitud de sitios en Internet donde obtener información sobre los consejos y los plazos de vacunación necesarios. Sin embargo, a veces la

información digital puede ser contradictoria, por lo que se debe acudir al Centro de Salud para solicitar información médica y evitar errores.”

Ministerio de Sanidad. Buscador de vacunas recomendables: <http://www.msssi.gob.es/sanitarios/consejos/vacExt.do>

Consejos sanitarios para viajes internacionales: <http://www.vacunas.org>

Cuestiones propuestas

- 1 ¿Qué diferencias hay entre una vacuna y un medicamento? ¿Por qué se vacuna a los niños desde los primeros meses de vida? ¿Por qué se debe repetir la vacunación años después?
- 2 ¿Por qué se deben administrar las vacunas antes de sufrir la enfermedad? ¿Tendría alguna utilidad vacunar a una persona que ya muestra signos de enfermedad?
- 3 ¿Por qué pueden las vacunas llegar a erradicar alguna enfermedad? Razona tu respuesta.
- 4 Clasifica las enfermedades que cita el texto según los tipos de patógenos que las causan.
- 5 ¿Por qué hay que vacunarse de algunas enfermedades antes de viajar a otros países? ¿Por qué no nos vacunamos de todas las enfermedades posibles siempre?
- 6 Localiza qué vacunas son necesarias, según el Ministerio de Sanidad, para un viaje turístico con alojamiento en hotel durante 15 días al norte de África (desde Marruecos a Túnez).
- 7 Localiza en el segundo enlace propuesto qué vacunas son necesarias para el viaje anterior.
- 8 ¿Qué conclusiones sacas al comparar las dos informaciones sobre el viaje propuesto?
- 9 ¿Se debe confiar siempre en la información médica de Internet? ¿Qué peligros corre nuestra salud en caso de no confirmar la información con un especialista médico?
- 10 Realiza una representación gráfica del calendario de vacunaciones. Sitúa los meses de vida en el eje X y el número de vacunas aplicadas en el eje Y.