

PROGRAMA GALEGO DE PREVENCIÓN E CONTROL DA HEPATITE B (III)

SUBPROGRAMA DE VACINACIÓN UNIVERSAL DE RECÉN NACIDOS

XUSTIFICACIÓN

Tal como se menciona na xustificación do Subprograma de prevención da transmisión perinatal, as infeccións adquiridas por esta vía supoñen ó recén nacido un risco do 90% de desenvolver infección crónica. As infeccións que se adquiren entre o primeiro ano de idade e os 5 anos conlevan un risco de evolución á cronicidade entre o 30% e o 60%.

Se considerámo-los nenos menores de 7 anos, o 25% dos infectados a esta idade converteranse en portadores. Moitos destes nenos que adquiren a infección durante a súa infancia vivirán o tempo suficiente para desenvolver unha cirrose hepática e/ou carcinoma hepatocelular primario na súa vida adulta.

Despois dos 7 anos, os nenos presentan un patrón de enfermidade similar ó dos adultos, cunha evolución á cronicidade do 6% ó 10%. É dicir, incluso se a duración da protección da vacina antihepatite B é limitada, os nenos inmunizados ó naceren estarían protexidos durante o período máis crítico da infección por VHB e poderían darse maiores reducións na transmisión do VHB, nos casos de cirrose e de carcinoma hepatocelular primario.

Estas consideracións levaron ó CDC de Atlanta e a outros expertos a proporen a inmunización universal dos recén nacidos como a única estratexia que permitirá a longo prazo o control da infección do VHB. A redución dos custos da vacina e o aumento da súa disponibilidad gracias á fabricación das novas vacinas mediante a tecnoloxía do DNA recombinante, posibilitará a posta en práctica desta estratexia, demostrada a favorable relación custo-eficacia da integración no calendario vacinal da vacinación fronte á hepatite B.

Esta integración foi recomendada polo Grupo Consultivo Técnico sobre Hepatite Vírica e o Grupo Consultivo Global do E.P.I. en 1987 e insistentemente reiterada en 1989. Así mesmo, a 45 Asemblea Mundial da Saúde, a OMS, recomenda a integración desta vacina nos Programas Nacionais de Inmunización, considerando a vacinación universal dos adolescentes como alternativa ou complemento desta estratexia.

POBOACIÓN OBXECTIVO

A poboación obxectivo deste Subprograma está constituída por aqueles nenos da Comunidade Autónoma Galega recén nacidos de nais que resultaron negativas na preceptiva investigación do HBsAx.

OBXECTIVOS ESPECÍFICOS

1. Deica o ano 1997, o 90% dos nenos recén nacidos de Galicia deberán comeza-la súa protección mediante a administración da primeira dose da vacina antihepatite B no propio Centro Sanitario onde se produza o nacemento.

2. Deica o ano 1997, o 85% dos nenos que iniciaron a inmunoprofilaxe activa da hepatite B coa primeira dose deberá completa-la pauta vacinal establecida de tres doses co fin de garanti-la súa protección ante a enfermidade.

3. Conseguir unha aceptabilidade crecente da vacina antihepatite B nos pais dos recén nacidos, mediante a transmisión eficaz de información sobre a protección que lle aportará ó seu fillo, os beneficios derivados desta acción protectora e a inocuidade de levala a cabo. No ano 1997 o 90% dos pais deberán coñecer e acepta-la vacinación.

ACTIVIDADES

Cada centro sanitario deberá designar-lo Servicio responsable da vacinación dos recém nacidos. Administrando unha primeira dose da vacina nas primeiras 12 horas de vida do recém nacido.

Doses segundo nome comercial e laboratorio fabricante

Recombivax HB (MSD).....	5 mcg en 0,5 ml.
Engerix B (SK F).....	10 mcg en 0,5 ml.

Ámbalas dúas posúen similar inmunoxenicidade a estas doses. Administraranse por vía intramuscular na masa anterolateral da coxa, tanto en neonatos coma en lactantes e nenos.

A administración da vacina se rexistrará na «folla de rexistro do screening do HBsAx en xestantes e inmunización de neonatos» e na Cartilla de Saúde Infantil.

De cara a completa-la pauta vacinal (0-1-6), os puntos vacinais habituais existentes na Atención Primaria administrarán a 2ª e 3ª doses que quedarán debidamente rexistradas como no caso do Subprograma de Prevención da Transmisión Perinatal.

SUBPROGRAMA DE VACINACIÓN DE HEPATITE B DOS PREADOLESCENTES

XUSTIFICACIÓN

A disponibilidad das modernas vacinas elaboradas por recombinación xenética unida ó publicado por numerosos estudos que veñen a ámosar que a maioría das infeccións por hepatite B ocorren na adolescencia e a idade adulta temperá (entre os 15 e 24 anos) suxeriu a necesidade de que este Programa contemple un Subprograma de vacinación en preadolescentes.

A decisión de vacinar-los adolescentes levounos a elixir-lo grupo de 12 anos polas seguintes razóns:

1. Á idade de 12 anos o preadolescente aínda non dispón de plena autonomía, polo que a decisión da súa vacinación corresponde en gran medida ós seus pais.

2. A esta idade a captación vese facilitada por esta-la poboación diana concentrada nos colexios, por tratarse dunha idade englobada no ensino obrigatorio.

3. Ós 12 anos a prevalencia da infección é aínda baixa, sen embargo está moi cercana á idade de 15 anos, na que se estima que a partir dela se vai producir-lo maior número de infeccións novas.

4. Ó non existiren no calendario vacinal do neno a esta idade outras vacinas, eliminámo-la posibilidade de que reaccións adversas doutras vacinas poidan ser atribuídas á da hepatite B, co que se pode mellorar-la aceptación da mesma, o que vai garantir-la vacinación completa coas tres doses nun maior número de nenos.

AVALIACIÓN

Levarase a cabo unha avaliación anual utilizando os indicadores seguintes:

De cobertura

1. Porcentaxe de neonatos que reciben a primeira dose de vacina no centro sanitario onde nacen, sobre o total de recém nacidos.

2. Porcentaxe de neonatos que completan a pauta de vacinación (tres doses) despois de ter recibido a primeira dose.

De xestión

1. Porcentaxe de utilización en neonatos das doses pediátricas administradas nos hospitais ou maternidades: número de primeiras doses administradas en neonatos en relación co número total de doses pediátricas administradas nos hospitais ou maternidades.

2. Número total de segundas e terceiras doses pediátricas administradas segundo calendario en Atención Primaria en relación ó total de doses pediátricas administradas en Atención Primaria.

5. A partir da adolescencia a probabilidade de embarazo é unha realidade sobre todo en adolescentes de poboacións marxinais que, á súa vez, teñen taxas máis elevadas de infección por hepatite B, coa conseguinte posibilidade da transmisión perinatal do recém nacido.

No ano 2005, os recém nacidos de hoxe terán 12 anos e será entón o momento no que finalizará este subprograma e, a través dos estudos de seroprevalencia, saberemos se podemos abandonar-la vacinación a esta idade ou se será necesario manter doses de recordo. Con todo, nestes 12 anos teremos protexido o grupo de poboación menor de 24 anos, que é o que na actualidade xera o maior número de novas infeccións.

POBOACIÓN OBXECTIVO

A poboación á que vai dirixido este Subprograma de vacinación está definida pola totalidade de preadolescentes de 12 anos que viven na comunidade autónoma de Galicia, cun tamaño aproximado de 40.000 persoas.

OBXECTIVOS ESPECÍFICOS

1. Conseguir unha aceptabilidade crecente do Subprograma de vacinación en preadolescentes a través dunha información rigurosa e asequible ós pais.

ENFERMIDADES DE DECLARACIÓN OBRIGATORIA. SITUACIÓN A 31 DE DICIEMBRE DE 2019
SEMANAS 29 - 32

Z.S.A.I. E ÁREAS	RESPIRATORIAS																									
			INFECC. RESP. AGUDAS				GRIPE				PNEUMONÍA				TUBERCULOSE RESPIRATORIA				INFECCIÓN MENINGOCÓCICA				OUTRA MENINGITIS			
	Poboación	Cob. %	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.
Fene	42686	34	146	0,94	3564	1,31	12	0,57	575	0,46	1	0,33	31	0,70	0	0,00	7	1,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O Ferrol	82366	8	40	0,28	1232	0,66	3	0,30	293	0,71	2	2,00	43	7,17	0	0,00	14	2,80	0	0,00	5	2,50	0	0,00	0	0,00
Narón	65418	29	217	0,79	3843	0,87	14	0,88	860	0,45	3	0,43	141	1,78	0	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ortigueira	27171	48	208	1,48	3542	1,81	85	3,70	1060	1,63	2	0,67	62	2,07	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O FERROL	217641	23	611	0,97	12181	0,90	114	1,10	2788	0,66	8	0,53	277	1,95	0	0,00	25	1,56	0	0,00	5	1,67	0	0,00	0	0,00
Betanzos	48116	48	384	1,19	4947	0,79	25	1,14	1100	0,47	3	0,43	86	0,80	2	2,00	5	0,56	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Culleredo-Burgo	71673	23	364	1,54	6307	1,56	31	1,07	1131	0,82	18	1,64	283	2,21	0	0,00	4	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A Coruña	263742	50	1722	1,67	31307	1,54	288	1,97	9084	1,42	21	1,24	509	1,91	50	6,25	217	3,14	0	0,00	5	0,71	0	0,00	0	0,00
Carballo	88644	23	210	0,94	3824	0,84	15	0,33	1267	0,56	2	0,67	70	0,95	0	0,00	6	0,40	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00
Cee	26429	40	372	1,53	4098	1,21	41	0,53	1379	0,70	1	0,14	70	0,52	0	0,00	3	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A CORUÑA	498604	41	3052	1,45	50483	1,28	400	1,22	13961	0,80	45	0,92	1018	1,58	52	4,00	235	1,87	0	0,00	7	0,88	0	0,00	0	0,00
Boiro	30399	28	183	4,58	1788	1,45	65	3,25	944	1,20	2	0,00	33	0,97	0	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A Estrada	28413	31	148	1,32	4140	1,68	3	0,09	775	0,70	0	0,00	49	1,96	1	0,00	5	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lalín	50620	59	232	1,12	3048	0,65	30	0,42	1931	0,94	17	2,83	173	1,35	0	0,00	4	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melide	22748	38	93	1,60	2136	1,41	21	0,00	149	0,64	0	0,00	10	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Noia	57509	36	351	1,14	7359	1,27	22	2,00	733	0,46	11	5,50	130	1,55	0	0,00	3	0,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ordes	28352	19	65	0,27	1778	0,47	22	0,29	918	0,30	4	0,67	71	0,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padrón	28219	23	45	0,39	1733	0,84	17	0,49	849	0,58	1	0,10	53	0,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ribeira	35620	14	154	3,50	1977	6,03	2	0,06	564	0,65	3	1,50	78	2,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santa Comba	25071	19	30	0,38	657	0,52	2	1,00	417	0,90	0	0,00	32	1,07	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santiago	157073	24	238	0,63	7818	0,82	44	0,92	1983	0,40	21	3,50	202	0,85	0	0,00	8	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SANTIAGO	464024	29	1539	0,82	32434	0,96	228	0,92	9263	0,52	59	1,07	831	0,96	1	0,33	23	0,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Marín	36506	41	462	2,19	8384	2,15	6	0,29	1138	1,03	4	2,00	104	4,95	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pontevedra	149851	47	1017	0,96	23290	1,27	71	0,52	6092	0,66	26	1,86	454	1,99	6	2,00	51	0,80	0	0,00	3	1,00	0	0,00	0	0,00
Sanxenxo	31024	63	329	1,41	4886	2,61	26	1,44	1276	1,23	5	1,25	130	3,61	0	0,00	10	3,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PONTEVEDRA	217381	48	1808	1,22	36560	1,52	103	0,58	8506	0,75	35	1,84	688	2,47	6	1,50	63	0,83	0	0,00	3	0,75	0	0,00	0	0,00
Cangas	40185	36	344	1,52	8706	3,09	53	1,61	2385	2,13	4	4,00	153	4,50	1	0,00	12	1,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ponteareas	58849	54	688	2,29	11947	2,47	35	3,89	2082	1,03	7	0,88	178	2,28	0	0,00	7	0,70	0	0,00	2	1,00	0	0,00	0	0,00
Porriño	34225	60	283	4,72	6352	4,63	8	2,67	1016	0,93	3	1,50	86	2,87	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00
Redondela	33912	36	418	2,35	5149	2,53	6	0,32	582	1,00	4	1,33	76	3,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Tui	44193	33	264	1,36	6429	1,77	20	2,50	2115	0,96	18	3,00	216	2,96	0	0,00	2	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valmiñor	34673	36	257	1,93	6444	1,96	47	3,13	1266	1,46	1	0,17	47	1,12	0	0,00	2	0,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Vigo	274574	41	1770	0,87	42009	1,42	250	0,88	12495	0,87	42	1,75	942	6,16	31	1,72	229	2,27	0	0,00	14	0,64	2	2,00	0	0,00
VIGO	520611	41	4024	1,10	87036	1,71	419	1,08	21941	0,97	79	1,49	1698	4,61	32	1,33	254	1,72	0	0,00	18	0,72	3	1,50	0	0,00
Carballiño	34803	63	350	0,78	7518	1,10	55	0,62	1584	0,60	5	1,00	110	2,08	1	0,00	1	0,25	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00
Celanova	32585	59	314	1,34	4527	1,28	39	0,91	1279	0,76	11	1,38	90	1,03	0	0,00	4	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ourense	156441	33	691	0,76	19245	1,77	105	1,22	4570	1,29	29	1,12	617	1,28	14	4,67	93	1,90	1	0,00	3	0,43	2	0,00	0	0,00
Ribadavia	24799	66	282	0,91	5641	1,47	17	0,35	1597	0,82	8	0,80	112	0,93	0	0,00	1	0,33	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Verín	33071	68	478	1,61	7386	1,96	39	1,22	1808	1,52	14	4,67	151	3,02	0	0,00	4	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Xinzo de Limia	29028	63	212	1,40	3961	1,60	25	1,19	1092	0,78	2	0,67	82	1,61	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OURENSE	310727	47	2327	0,99	48278	1,54	280	0,78	11930	0,94	69	1,13	1162	1,22	15	3,00	106	1,71	1	0,00	5	0,56	2	0,00	0	0,00
Monforte de Lemos	62360	21	253	0,75	7170	1,09	51	0,93	1088	0,44	7	0,54	174	0,63	0	0,00	4	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MONFORTE	62360	21	253	0,75	7170	1,09	51	0,93	1088	0,44	7	0,54	174	0,63	0	0,00	4	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Becerreá	16975	38	186	1,36	1579	0,53	68	2,19	849	0,53	11	3,67	72	0,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lugo	168986	31	809	1,11	18843	1,19	21	0,27	2440	0,53	29	1,45	550	1,34	4	4,00	67	2,23	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00
Sarria	27790	36	299	1,50	4092	1,11	46	1,77	1072	0,81	5	1,25	129	1,42	0	0,00	4	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vilalba	31114	38	207	1,57	3058	1,22	28	1,22	1439	1,67	5	1,67	86	0,66	0	0,00	3	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LUGO	244865	33	1501	1,18	27572	1,08	163	0,92	5800	0,70	50	1,16	837	1,20	4	2,00	74	1,61	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00
Viveiro	19607	63	212	1,67	2567	1,21	2	1,00	489	0,91	8	2,00	105	3,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cervo-Burela	31465	30	244	1,73	3547	1,01	7	0,64	578	0,73	8	2,00	113	0,75	2	2,00	20	1,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ribadeo	23449	58	177	0,99	3139	1,00	8	0,89	392	0,38	3	0,75	71	1,01	0	0,00	1	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CERVO	74521	46	633	1,36	9253	1,04	17	0,68	1459	0,45	19	1,12	289	0,80	2	2,00	21	1,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O Barco	40150	54	611	0,74	12302	0,99	33	0,22	2032	0,52	14	1,17	202	1,00	0	0,00	3	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O BARCO	40150	54	611	0,74	12302	0,99	33	0,22	2032	0,52	14	1,17	202	1,00												

ACCIÓN POR ZONAS SANITARIAS DE ATENCIÓN INTEGRADA

del 18/7/93 ó 14/8/93

CASOS TESTES	ALIMENTARIAS																								INMUNOPREVIBLES								
	VARICELA				ESCARLATINA				FEBRE REUMÁTICA AGUDA				FEBRE TIFOIDEA E PARATIFOIDEA				TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA				OUTROS PROCESOS DIARREICOS				HEPATITE VÍRICA A				SARAMPELO				
	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	Casos	I.E. Ac.	I.E. Ac.	Acum. casos	
0	0,00	4	0,40	86	0,63	1	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	80	1,10	577	1,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	0,00	0	0,00	19	0,40	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	0,36	221	0,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	8	0,40	232	1,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,67	163	1,09	734	0,91	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00
0	0,00	15	1,88	107	1,05	1	0,00	3	0,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	5	5,00	132	1,71	486	1,36	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00		
3	0,00	27	0,64	444	0,86	2	0,00	6	0,24	0	0,00	8	0,00	0	0,00	2	0,67	7	0,54	397	0,94	2018	1,02	0	0,00	2	0,08	0	0,00	0	0,00		
1	0,00	9	0,26	311	1,63	0	0,00	5	1,67	0	0,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	5	1,67	41	4,10	157	1,00	741	0,75	0	0,00	1	0,17	1	0,00	3	0,27
1	0,00	27	3,86	196	0,98	0	0,00	13	4,33	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	165	1,41	870	1,56	0	0,00	2	0,25	0	0,00	0	0,00		
12	0,00	154	2,91	1947	6,07	6	0,00	59	2,81	0	0,00	26	0,00	1	1,00	2	1,00	57	2,85	111	4,63	854	2,02	5325	1,60	0	0,00	3	0,09	0	0,00	1	0,06
0	0,00	18	0,78	357	1,01	0	0,00	11	5,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,50	185	1,37	714	0,86	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00
0	0,00	25	4,17	142	1,17	1	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	1,00	109	0,77	621	0,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,00
14	14,0	233	1,99	2953	2,19	7	7,00	90	2,31	0	0,00	32	32,0	2	2,00	3	0,75	62	1,63	165	1,07	1470	1,47	8271	1,34	0	0,00	7	0,11	1	0,50	6	0,13
0	0,00	4	1,33	158	3,59	0	0,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	51	2,22	271	0,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	5	2,50	50	0,35	1	0,00	10	0,00	0	0,00	3	3,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	22	3,67	72	0,76	647	1,16	0	0,00	3	0,43	0	0,00	0	0,00
0	0,00	52	3,71	333	2,08	0	0,00	11	2,20	0	0,00	9	3,00	0	0,00	5	2,50	4	2,00	11	5,50	194	0,94	809	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	2,33
0	0,00	12	12,0	84	2,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,00	17	0,00	46	2,30	234	1,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	9	0,64	223	1,22	0	0,00	36	1,89	0	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	205	1,39	821	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	10	1,43	147	1,07	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,22	15	0,16	241	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	3	0,33	34	0,11	0	0,00	1	0,00	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	3	0,00	3	3,00	41	0,29	367	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	1	0,25	32	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	84	1,33	340	1,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	1	0,20	15	0,15	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	26	0,38	139	0,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1	0,00	29	1,16	313	0,70	0	0,00	23	3,83	1	0,00	11	0,00	2	0,00	2	2,00	6	0,00	6	0,55	135	0,68	904	0,54	0	0,00	8	0,21	0	0,00	0	0,00
1	1,00	126	1,35	1389	0,88	1	0,00	90	2,20	1	1,00	32	2,46	2	1,00	10	0,71	18	2,57	63	1,02	869	0,85	4773	0,80	0	0,00	11	0,11	0	0,00	7	0,08
0	0,00	9	0,60	109	0,30	0	0,00	12	1,71	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,00	17	3,40	297	2,09	1303	1,45	1	1,00	2	0,17	0	0,00	3	3,00
3	0,00	59	0,83	983	1,18	0	0,00	22	3,67	0	0,00	12	1,71	0	0,00	20	1,67	30	5,00	71	5,46	599	1,05	3538	1,00	0	0,00	3	0,06	0	0,00	2	0,22
0	0,00	22	1,22	517	3,57	4	0,00	16	5,33	0	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,00	2	0,17	298	1,46	1045	1,78	0	0,00	2	0,08	0	0,00	1	1,00
3	0,00	90	1,05	1609	1,34	4	4,00	50	2,50	0	0,00	19	2,38	0	0,00	20	1,18	35	3,18	90	3,00	1194	1,28	5886	1,10	1	0,11	7	0,08	0	0,00	6	0,55
0	0,00	3	0,27	92	0,96	0	0,00	7	0,00	3	0,00	7	0,00	0	0,00	3	0,00	3	1,50	23	4,60	350	4,79	1571	5,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	9	0,64	220	1,26	0	0,00	2	2,00	1	0,00	5	0,83	0	0,00	0	0,00	2	0,00	7	1,40	232	1,04	1513	1,26	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00
1	0,00	8	0,28	173	0,48	0	0,00	2	0,00	0	0,00	3	1,50	0	0,00	2	1,00	2	2,00	7	1,00	122	1,67	1068	2,45	1	0,00	3	0,60	0	0,00	1	0,33
0	0,00	7	1,00	108	0,84	1	0,00	15	7,50	0	0,00	2	1,00	1	0,00	2	1,00	2	0,00	5	0,38	138	1,41	852	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	2	0,10	171	0,41	0	0,00	10	0,00	0	0,00	5	5,00	1	0,00	3	3,00	3	0,00	3	0,50	99	0,61	820	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,07
0	0,00	2	0,13	45	0,35	0	0,00	8	8,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	6	6,00	8	4,00	109	0,82	965	1,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35	35,0	40	0,31	777	0,44	3	1,00	100	1,92	0	0,00	39	2,60	4	0,80	21	0,91	92	3,41	200	6,06	1139	1,18	7653	1,37	3	0,75	9	0,08	0	0,00	10	0,10
36	12,0	71	0,24	1586	0,44	4	1,00	144	2,67	4	0,80	61	1,85	6	1,00	32	1,14	110	2,75	253	1,09	2189	1,13	14442	1,50	4	0,80	13	0,09	0	0,00	12	0,08
0	0,00	13	1,08	104	0,57	0	0,00	8	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	1	0,20	155	0,78	750	0,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	12	0,63	51	0,45	4	0,00	9	9,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,67	0	0,00	0	0,00	143	0,61	579	0,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	0,00	15	0,45	414	0,94	3	0,00	31	6,20	0	0,00	0	0,00	2	0,00	5	0,50	22	2,00	65	1,41	440	1,00	2421	1,09	0	0,00	8	0,28	0	0,00	0	0,00
0	0,00	16	1,33	191	2,36	0	0,00	19	9,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	88	0,82	450	1,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0	0,00	24	6,00	469	6,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	4	1,33	0	0,00	10	2,50	211	0,86	709	0,96	0	0,00	2	0,67	0	0,00	0	0,00
0	0,00	11	0,73	137	1,28	0	0,00	6	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	1	0,14	142	0,97	510	0,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	0,00	91	0,73	1366	1,36	7	7,00	73	3,32	0	0,00	0	0,00	3	1,00	11	0,52	24	1,09	77	1,05	1179	0,96	5419	0,88	0	0,00	10	0,12	0	0,00	0	0,00
1	0,00	9	0,64	36	0,16	0	0,00	4	1,33	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,14	4	0,29	110	0,47	698	0,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,25
1	0,00	9	0,64	36	0,16	0	0,00	4	1,33	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,14	4	0,29	110	0,47	698	0,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,25
0	0,00	1	0,11	43	0,43	0	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	55	0,47	208	0,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
13																																	

ENFERMIDADES DE DECLARACIÓN OBRIGATORIA. SITUACIÓN POR ZONAS SANITARIAS DE ATENCIÓN INTEGRADA SEMANAS 29 - 32, do 18/7/93 ó 14/8/93

Z.S.A.I. E ÁREAS	INMUNOPREVIBLES												TRANSMISIÓN SEXUAL				ZONOSOS				OUTRAS							
	RUBEOLA				PAROTIDITE				TOSEFERINA				SÍFILIS				URETRITE GONOCÓCICA				BRUCELOSE				HEPATITE VÍRICA B			
	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. ac.
Fene	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	3	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00		
O Ferrol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,00		
Narón	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,33	17	0,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00		
Ortigueira	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
O FERROL	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,86	24	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,00		
Betanzos	0	0,00	3	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	2,50	26	0,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Culleredo-Burgo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1	0,50	21	0,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
A Coruña	0	0,00	5	0,19	0	0,00	3	0,14	0	0,00	1	0,03	0	0,00	3	0,75	5	1,67	92	2,56	0	0,00	0	0,00	1	1,00	12	4,00
Carballo	0	0,00	2	2,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	11	0,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00		
Cee	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	7	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
A CORUÑA	0	0,00	10	0,08	1	1,00	6	0,08	0	0,00	2	0,05	0	0,00	3	0,43	13	0,76	157	1,03	0	0,00	0	0,00	1	1,00	14	2,80
Boiro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A Estrada	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Lalín	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	12	0,44	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melide	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Noia	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	0,72	0	0,00	0	0,00	2	0,00	4	2,00		
Ordes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padrón	0	0,00	0	0,00	1	1,00	2	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Ribeira	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santa Comba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santiago	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,67	36	0,54	0	0,00	1	1,00	0	0,00	2	0,00	2	0,00
SANTIAGO	0	0,00	1	0,03	1	0,33	5	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,19	90	0,38	1	0,00	2	2,00	2	0,00	8	2,00		
Marín	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	23	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,00		
Pontevedra	0	0,00	4	0,17	1	0,07	6	0,06	0	0,00	1	1,00	0	0,00	4	1,00	31	0,89	1	0,00	6	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,00
Sanxenxo	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,00	29	2,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
PONTEVEDRA	0	0,00	5	0,17	1	0,07	6	0,05	0	0,00	1	1,00	0	0,00	8	1,14	83	1,28	1	0,00	6	0,00	0	0,00	5	5,00		
Cangas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	2	0,00	8	1,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,00
Pontearreas	0	0,00	38	2,71	0	0,00	3	0,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	20	1,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Porriño	0	0,00	1	0,25	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	2	0,00	10	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Redondela	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	1	0,00	17	1,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tui	0	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,71	39	1,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valmiñor	0	0,00	1	0,11	0	0,00	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	2	0,40	0	0,00	2	0,00	0	0,00	2	0,00
Vigo	0	0,00	3	0,11	1	0,17	8	0,15	0	0,00	12	3,00	0	0,00	6	0,55	5	0,63	48	0,67	0	0,00	2	2,00	1	1,00	38	5,43
VIGO	0	0,00	45	0,54	1	0,06	15	0,05	0	0,00	13	1,30	0	0,00	11	0,79	16	0,76	144	0,88	0	0,00	5	5,00	1	0,50	45	6,43
Carballiño	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	0,41	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chelanova	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,67	29	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ourense	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	2	2,00	0	0,00	5	1,25	3	0,33	44	0,54	1	1,00	3	0,33	0	0,00	1	0,33
Ribadavia	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	11	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Verín	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	1	0,33	10	0,29	0	0,00	3	0,23	0	0,00	0	0,00
Xinzo de Limia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	6	1,00	23	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OURENSE	0	0,00	2	0,07	1	0,25	3	0,05	0	0,00	3	1,00	0	0,00	6	0,75	17	0,59	126	0,39	1	0,20	7	0,19	0	0,00	1	0,20
Monforte de Lemos	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,09	14	0,23	0	0,00	2	0,67	0	0,00	1	0,00	1	0,00
MONFORTE	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,09	14	0,23	0	0,00	2	0,67	0	0,00	1	0,00	1	0,00
Becerreá	0	0,00	2	1,00	0	0,00	2	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,44	0	0,00	3	1,50	0	0,00	2	0,00	2	0,00
Lugo	0	0,00	1	0,08	1	0,00	7	0,54	1	0,00	2	0,00	2	0,00	2	0,33	6	0,86	41	0,54	2	2,00	15	1,36	0	0,00	0	0,00
Sarria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	0,94	0	0,00	4	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vilalba	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,63	0	0,00	1	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LUGO	0	0,00	6	0,38	1	1,00	9	0,29	1	0,00	2	1,00	2	0,00	2	0,29	6	0,46	67	0,63	2	1,00	23	1,28	0	0,00	2	1,00
Viveiro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cervo-Burela	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	13	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Ribadeo	0	0,00	2	0,40	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	5	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CERVO	0	0,00	2	0,33	0	0,00	2	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	18	0,47	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1	1,00	1	1,00
O Barco	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08	31	0,31	1	1,00	11	0,85	0	0,00	5	0,00	5	0,00
O BARCO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08	31	0,31	1	1,00	11	0,85						

2. Lograr que no ano 1997 a cobertura de vacinación coa primeira dose alcance ó 75% da poboación obxectivo.

3. Lograr que no ano 1997 a cobertura de vacinación coas tres doses alcance ó 65% da poboación obxectivo.

ACTIVIDADES

Se principiará coa captación da cohorte de 12 anos durante o curso escolar, a través dunha campaña informativa coordinada entre o Servicio de Programas de Saúde, o Servicio de Educación para a Saúde (ámbolos dous da Dirección Xeral de Saúde Pública) e o Gabinete de Prensa da Consellería de Sanidade.

O material elaborado (carteis, cartas, trípticos, pegatinas, etc.) irá dirixido a:

- Pais dos alumnos de 12 anos.
- Preadolescentes.

—Director e claustro de profesores dos colexios de EXB.

Sendo o paso seguinte, e fundamental do Subprograma, a administración da vacina antihepatite B ós preadolescentes de 12 anos, ás doses apropiadas para a súa idade.

A vacinación nesta cohorte decidiuse que fora só coa vacina Recombivax H-B (MSD), pois utilízase ás mesmas doses que na idade pediátrica o que facilita enormemente a xestión das vacinas nos puntos habituais de vacinación; mentras que no caso da vacina antihepatite B do laboratorio SK F (Engerix B) non está autorizado en España a utilización da vacina pediátrica para a cohorte dos 12 anos, e se necesitaría o uso de doses diferentes para ámbalas dúas cohortes, dificultando a súa xestión en atención primaria.

A pauta vacinal será a mesma que nos recém nados, pero a inxección será intramuscular no músculo deltoides.

DOSES RECOMENDADAS DE VACINAS ANTIHEPATITE B AUTORIZADAS ACTUALMENTE EN ESPAÑA

Grupo	Recombivax HB Doses (μ g) (ml)		Engerix B Doses (μ g) (ml)	
Bebés de nais HBsAx(—) e nenos <11 anos	5	0,5	10	0,5
Bebés de nais HBsAx(+); prevención da infección perinatal	5	0,5	10	0,5
Nenos e adolescentes de 11-19 anos	5	0,5	20	1
Adultos \geq 20 anos	10	1	20	1
Pacientes en diálise e outras persoas inmunocomprometidas	40	1	40	2

De maneira xeral, os preadolescentes acudirán a vacinarse ós seus puntos de vacinación habitual ou ó seu pediatra. Sendo moi recomendable efectuar a vacinación no propio colexio, sempre que a capacidade operativa da Atención Primaria o permita; xa que estamos a actuar nun grupo de idade no que a captación presenta maiores dificultades.

No caso en que se programe a vacinación nos colexios, deberase previamente coordinar a actividade cos técnicos de saúde da sectorial da área sanitaria para sincronizar os labores de captación e vacinación. Neste caso á carta que se envía ós pais adxuntaráselle un impreso de autorización asinada para proceder á vacinación do neno. Así mesmo, solicitarase que os nenos que teñan Cartilla de Saúde Infantil acudan con ela o día da vacinación para rexistrarlle a súa administración; mentras que naqueles casos nos que non se aporte a Cartilla, o rexistro farase no Carné de Vacinación do Adulto.

AVALIACIÓN

Realizarase unha avaliación anual, utilizando os seguintes indicadores: Indicadores de Cobertura Vacinal

1. Porcentaxe de preadolescentes de 12 anos que reciben a primeira dose de vacina con respecto ó total da poboación de preadolescentes de 12 anos.

2. Porcentaxe de preadolescentes de 12 anos que reciben unha vacinación correcta con tres doses axustadas ó protocolo de vacinación, con respecto ó total da poboación de preadolescentes de 12 anos. Indicadores de Xestión/Emprego das vacinas subministradas

1. Porcentaxe de doses pediátricas solicitadas por cada punto de vacinación respecto ó número total de preadolescentes de 12 anos vacunados correctamente.

2. Porcentaxe de utilización das doses: Número de doses rexistradas respecto ó número de doses subministradas.