

BOLETÍN EPIDEMIOLÓXICO DE GALICIA

VOL. VII / 1993 / NUM. 7
SEMANAS 25-28 / 1993
(20 xuño 1993 / 17 xullo 1993)



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

SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN DA TRANSMISIÓN PERINATAL

XUSTIFICACIÓN

A estratexia de vacinación de tódolos neonatos, aínda que os seus efectos só se poderán ver a longo prazo, proporciona beneficios inmediatos ós nenos, xa que previ-la transmisión do VHB na infancia é importante dada a alta probabilidade de desenvolver enfermidade hepática crónica nestas idades, estando demostrado que tanto máis xove é o individuo infectado, máis probable é a súa evolución á cronicidade.

A transmisión perinatal de nai a fillo durante a xestación, no momento do parto ou ó longo do prazo dos primeiros 28 días de vida, é unha das vías más probables e más graves da transmisión do VHB.

Esta transmisión ten lugar en nais que son positivas tanto para o HBsAx como para o antíxeno «e» da hepatite B. Máis do 90% destas mulleres son portadoras crónicas de VHB, o resto corresponderían a infeccións agudas que tamén poden ser transmitidas perinatalmente. A nai portadora de HBeAx ten de un 70% a un 90% de posibilidades de contaxiar ó seu recién nacido por vía perinatal, mentres que estas posibilidades son de un 10% a un 20% se a nai é HBsAx(+) con anti-HBe. A capacidade infectiva da xestante portadora frente ó seu fillo é moi alta no momento do parto, seguida do 3.^º trimestre da xestación e dos primeiros 28 días de vida. Estos recién nacidos infectados, raramente desenvolven hepatite aguda, aínda que algúns estudos rexistraron casos fatais de hepatite fulminante, sen embargo o 98% dos nenos infectados por transmisión vertical evolucionarán ó estado de portadores crónicos.

Os recién nacidos portadores, cando sexan adultos, estarán suxeitos a un alto risco de morte por cirrose (aproximadamente un 25%) así como por carcinoma

hepatocelular primario en idéntica proporción, e forman un conxunto de individuos infectados que serán contaxiosos e transmisores da enfermidade desde o berce. Así mesmo, as nenas serán unha fonte de transmisión do virus á súa descendencia.

Non se efectuou ningunha criba de HBsAx nunha mostra representativa da poboación sa en Galicia, nin en España, polo que os únicos datos dos que disponemos proveñen de estudos parciais. Tomando como referencia os datos aportados por D. Infante Pina, que estima que a prevalencia de embarazadas portadoras crónicas en España aproxímase ó 1,3%, sendo un 6-7% delas HBeAx(+), e os datos dun estudio levado a cabo na provincia de Pontevedra sobre xestantes sa onde se constatou unha porcentaxe de mulleres xestantes HBsAx(+) dun 0,75%, podemos chegar a unha aproximación sobre o número de embarazadas portadoras en Galicia, que pode calcularse anualmente en 200, das que 13 serían tamén HBeAx(+).

Isto supón que se infectaría unha cifra de arredor de 40 recén nacidos por ano por vía parenteral. Despois, 36 nenos converteríanse en portadores crónicos da infección VHB e 9 deles morrerán por enfermidade hepática crónica cando sexan adultos. Estas cifras, que se refiren a xestantes sa, agrávanse polo feito de que a prevalencia de HBsAx(+) é superior ó 8% en toxicómanos e do 12% en reclusos, polo que o número real de infeccións pode ser maior có anteriormente calculado.

A transmisión perinatal de VHB pode previrse efficazmente se se identifica á nai HBsAx(+) e o seu recién nacido recibe a imunoprofilaxe apropiada. A vacinación antihepatite B e unha dose de HBIG, administradas dentro das primeiras 24 horas despois do nacemento, preveñen tanto a infección como o es-

tado de portador crónico de un 85-95% dos casos. Para poder levar a cabo a prevención da transmisión perinatal é preciso, como xa vimos, identificar ás nais HBsAx(+) ou transmisoras da enfermidade. Ó non existir datos clínicos, anamnésicos ou de formas de vida que diferencien ás nais portadoras das que non o son e que o despistaxe en mulleres embarazadas «selecciónadas ou de alto risco» non resultou efectivo para identificar unha alta proporción de mulleres infectadas con VHB, a recomendación actual neste sentido é realiza-lo test de detección de HBsAx a toda muller embarazada, habéndose demostrado ademais que esta estratexia aforra costes e facilita a búsqueda de contactos familiares ou conviventes da xestante que deben ser investigados e debidamente inmunizados.

POBOACIÓN OBXECTIVO

A poboación obxectivo do Subprograma de preventión da transmisión perinatal, o forman a totalidade das mulleres xestantes e os fillos recén nacidos de nais HBsAx(+). Aproximadamente 20.000 mulleres, e un número indeterminado de recén nacidos en cada anualidade.

OBXECTIVOS ESPECÍFICOS

1. Deica ó ano 1997, o 85% das mulleres xestantes de Galicia deberían ser investigadas para o HBsAx, no terceiro trimestre do embarazo e aporta-lo resultado no momento do seu ingreso para o parto. Esta cobertura debería incrementarse ó 95% para o ano 2005.

2. Deica ó ano 1997, o 90% dos nenos recén nacidos de nai portadora coñecida deberían comeza-la súa protección mediante a administración de HBIG e a primeira dose de vacina antihepatite B no propio centro sanitario onde se produza o nacemento.

3. Deica ó ano 1997, o 80% dos fillos de nai portadora que iniciaron a inmunoprofilaxe ó nacemento deberán completa-la pauta vacinal establecida, a fin de garanti-la súa protección.

4. Deica o ano 1997, ó 60% dos fillos de nais portadoras que foron correctamente vacinados faránse-lles un seguimento entre os 12-15 meses de idade para comproba-la súa resposta á vacina.

5. Transmitir eficazmente ás futuras nais a idea do alto risco de contaxio de hepatite B ó feto ou ó futuro fillo e insistir na facilidade de evitalo demandando do seu médico a determinación no sexto mes do embarazo do HBsAx, a vacinación con tres doses (a primeira no mesmo momento de nacer, a segunda ó mes e a terceira ó sexto mes) e o seguimento posterior do neno, no caso de resulta-la nai portadora do virus. No ano 1997 o 85% das mulleres galegas en idade fértil deberían estar informadas de todo o antedito.

ACTIVIDADES

Aínda que a determinación se pode realizar en calquera momento do embarazo, a Dirección Xeral de Saúde Pública, consonte o acordado no Consello In-

terterritorial do Sistema Nacional de Saúde, recomenda o seguinte protocolo:

—Determinación do HBsAx despois do sexto mes de embarazo.

—Nas xestantes chegadas á maternidade sen ter realizada esta determinación, ou sen poder aporta-los resultados: análise inmediata do HBsAx.

—Nas mulleres pertencentes a algúns dos grupos de risco e, se a proba se fixo antes do sexto mes do embarazo, dando un resultado negativo, deberá repetirse a proba, por se houbese un contaxio recente. Considerándose xestantes de alto risco:

* Usuarias de drogas por vía parenteral (UDVP).

* As que padecen enfermidades de transmisión sexual intercorrentes.

* As que tiveron hepatitis clínica aparente.

* Actividade laboral con exposición ó sangue.

* Transfusións sanguíneas repetidas.

* As que foron rexeditadas como doadoras de sangue.

* Actividade laboral en institucións pechadas.

* Conviventes ou parellas sexuais de persoas con hepatitis B aguda ou crónica.

* As que proveñan de Asia-África-Pacífico.

No momento do seu ingreso para o parto, toda xestante debe aportar por escrito, o resultado da súa proba de determinación do HBsAx. Este resultado serálle recabado pola persoa encargada do Servicio de Toxicología ou Obstetricia, e será anotado na «Folla de Rexistro do screening do HBsAx en xestantes e inmunización de neonatos».

Este impresu estará a disposición dos responsables da vacinación antihepatite B dos centros sanitarios con maternidade, de maneira que, ademais de poñerlle a 1.^a dose de vacina antes das 12 primeiras horas de vida a tódolos recén nacidos, haberán de administra-la inmunoglobulina específica fronte a hepatitis B (HBIG) ós nenos que sexan fillos de nai HBsAx(+). A aplicación da HBIG debe ser inmediata nos recén nacidos, e só se poderá esperar hasta as 48 horas de vida no caso en que non se coñeza o resultado do screening do HBsAx; si nese momento se descoñece o resultado, ó neno administrárselle a HBIG.

A posta da 1.^a dose de vacina e a HBIG rexistraranse na «Folla de rexistro do screening do HBsAx en xestantes e inmunización de neonatos», e na «Cartilla de Saúde Infantil» do neno (que se presentará nos puntos de vacinación habituais de cara a completa-la pauta vacinal).

NOTA: Se por calquera eventualidade a inmunoglobulina non lle fose administrada nas primeiras 48 horas, poráselle non obstante canto antes, dado que hai autores que afirman que a súa administración nun prazo de 7 días post-parto aínda pode ter algunha efectividade.

ENFERMIDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. SITUACIÓN SEMANAS 25 - 28, 2011

Z.S.A.I. E ÁREAS	Poboación	Cob. %	RESPIRATORIAS																			
			INFECC. RESP. AGUDAS					GRIPE				PNEUMONÍA				TUBERCULOSA RESPIRATORIA			INFECCIÓN MENINGOCÓCICA			
			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	
Fene	42686	46	372	0,90	3418	1,32	43	0,78	563	0,47	4	0,80	30	0,73	0	0,00	7	1,17	0	0,00	0	0,00
O Ferrol	82366	11	62	0,37	1192	0,67	4	0,20	290	0,85	0	0,00	41	8,20	3	3,00	14	2,80	0	0,00	5	2,50
Narón	65418	26	310	0,57	3626	0,86	39	0,81	846	0,45	11	1,00	138	2,16	0	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00
Ortigueira	27171	58	244	1,56	3334	1,84	63	2,10	975	1,61	5	1,25	60	2,22	0	0,00	3	3,00	0	0,00	0	0,00
O FERROL	217641	27	988	0,83	11570	0,89	149	0,87	2674	0,64	20	0,83	269	2,24	3	1,50	25	1,79	0	0,00	5	1,67
Betanzos	48116	53	499	0,87	4563	0,76	38	0,67	1075	0,46	3	0,43	83	0,82	1	1,00	3	0,50	1	0,00	1	0,00
Culleredo-Burgo	71673	31	631	1,84	5943	1,55	46	0,79	1100	0,81	32	2,29	265	2,19	2	2,00	4	0,44	0	0,00	0	0,00
A Coruña	263742	53	2663	1,63	29585	1,54	435	2,12	8796	1,38	38	1,73	488	1,95	17	1,42	167	2,74	1	0,00	5	0,83
Carballo	88644	34	330	0,90	3614	0,85	24	0,36	1252	0,56	6	1,20	68	0,93	1	0,50	6	0,43	0	0,00	1	1,00
Cee	26429	48	651	2,49	3726	1,19	85	0,71	1338	0,71	7	0,64	69	0,55	0	0,00	3	0,50	0	0,00	0	0,00
A CORUÑA	498604	47	4774	1,55	47431	1,27	628	1,22	13561	0,80	86	1,23	973	1,63	21	1,17	183	1,62	2	0,00	7	1,00
Boiro	30399	38	220	3,67	1605	1,46	170	5,67	879	1,18	13	13,0	31	0,91	2	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00
A Estrada	28413	46	227	1,10	3992	1,70	4	0,06	772	0,72	4	1,33	49	2,88	0	0,00	4	4,00	0	0,00	0	0,00
Lalín	50620	60	258	0,82	2816	0,62	75	0,82	1901	0,96	15	1,36	156	1,28	0	0,00	4	0,33	0	0,00	0	0,00
Melide	22748	40	151	1,29	2043	1,37	34	0,00	128	0,55	2	1,00	10	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Noia	57509	40	492	0,81	7008	1,26	9	0,30	711	0,45	9	1,00	119	1,45	1	0,00	3	0,75	0	0,00	0	0,00
Ordes	28352	31	130	0,51	1713	0,48	81	0,60	896	0,30	4	0,29	67	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padrón	28219	29	95	0,61	1688	0,85	65	1,00	832	0,57	0	0,00	52	0,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ribeira	35620	15	156	8,67	1823	6,29	0	0,00	562	0,72	9	3,00	75	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santa Comba	25071	15	33	0,63	627	0,50	11	5,50	415	0,91	1	0,00	32	1,07	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00
Santiago	157073	28	451	0,44	7580	0,83	64	0,42	1939	0,39	9	0,50	181	0,83	3	0,00	8	0,89	0	0,00	0	0,00
SANTIAGO	464024	35	2213	0,74	30895	0,97	513	0,90	9035	0,52	66	0,88	772	0,97	6	1,50	22	0,46	0	0,00	0	0,00
Marín	36506	55	636	1,95	7922	2,15	17	0,55	1132	1,07	10	10,0	100	5,00	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00
Pontevedra	149851	52	1656	1,14	22723	1,28	118	0,53	6021	0,67	37	1,85	428	2,00	9	1,50	45	0,88	1	0,00	3	1,00
Sanxenxo	31024	65	471	1,74	4557	2,69	32	1,07	1250	1,22	7	3,50	125	3,91	1	1,00	10	3,33	0	0,00	0	0,00
PONTEVEDRA	217381	54	2763	1,37	34752	1,53	167	0,65	8403	0,76	54	2,35	653	2,51	10	1,43	57	0,95	1	0,00	3	0,75
Cangas	40185	38	560	2,43	8362	3,28	47	1,21	2332	2,17	5	1,67	149	4,52	1	1,00	11	1,83	0	0,00	0	0,00
Pontearaes	58849	60	1011	2,66	11259	2,45	62	1,38	2047	1,02	10	2,00	171	2,48	1	1,00	7	0,88	0	0,00	2	1,00
Porriño	34225	69	510	5,48	6069	4,54	13	1,30	1008	0,93	6	2,00	83	2,86	0	0,00	2	0,67	0	0,00	0	0,00
Redondela	33912	41	392	2,29	4731	2,57	9	0,45	576	1,06	2	1,00	72	3,13	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
Tui	44193	34	402	1,71	6165	1,78	83	2,37	2095	0,95	8	0,62	198	2,96	0	0,00	2	0,29	0	0,00	0	0,00
Valmiñor	34673	35	534	1,91	6187	1,98	36	4,00	1219	1,42	3	0,38	46	1,21	1	0,00	2	0,50	0	0,00	1	0,00
Vigo	274574	43	2855	0,98	40239	1,46	473	0,91	12245	0,86	82	3,42	900	6,12	25	1,47	198	2,20	0	0,00	14	0,78
VIGO	520611	44	6264	1,52	83012	1,80	723	1,04	21522	0,96	116	1,93	1619	4,73	28	1,22	222	1,64	1	1,00	18	0,86
Carballiño	34803	65	640	1,16	7168	1,10	115	1,37	1529	0,59	16	1,60	105	2,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00
Celanova	32585	71	433	1,54	4213	1,28	66	0,78	1240	0,76	7	1,40	79	1,03	0	0,00	4	1,33	0	0,00	0	0,00
Ourense	156441	40	1177	0,86	18554	1,81	150	1,04	4465	1,30	35	0,71	588	1,32	9	0,90	79	1,72	0	0,00	2	0,29
Ribadavia	24799	70	491	1,53	5359	1,52	64	0,56	1580	0,83	2	0,25	104	0,98	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1	0,00
Verín	33071	69	579	1,37	6908	2,01	36	0,86	1769	1,52	12	1,50	137	3,26	0	0,00	4	0,80	0	0,00	0	0,00
Xinzo de Limia	29028	55	257	1,11	3749	1,74	14	0,34	1067	0,76	5	0,71	80	1,67	0	0,00	3	3,00	0	0,00	0	0,00
OURENSE	310727	52	3577	1,09	45951	1,56	445	0,76	11650	0,95	77	0,90	1093	1,26	9	0,75	91	1,60	0	0,00	4	0,44
Monforte de Lemos	62360	30	503	0,95	6917	1,12	67	0,84	1037	0,43	10	0,59	167	0,63	0	0,00	4	0,50	0	0,00	0	0,00
MONFORTE	62360	30	503	0,95	6917	1,12	67	0,84	1037	0,43	10	0,59	167	0,63	0	0,00	4	0,50	0	0,00	0	0,00
Becerreá	16975	31	118	0,55	1393	0,49	58	0,98	781	0,50	2	0,33	61	0,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lugo	168986	35	1603	1,14	18034	1,22	103	0,61	2419	0,54	55	1,31	521	1,37	5	1,67	63	2,17	0	0,00	1	0,25
Sarria	27790	37	327	1,04	3793	1,09	50	1,28	1026	0,78	8	0,89	124	1,39	0	0,00	4	1,33	0	0,00	0	0,00
Vilalba	31114	33	284	1,49	2851	1,17	44	0,86	1411	1,72	8	0,73	81	0,69	0	0,00	3	3,00	0	0,00	0	0,00
LUGO	244865	35	2332	1,13	26071	1,09	255	0,83	5637	0,69	73	1,14	787	1,20	5	0,83	70	1,67	0	0,00	1	0,17
Viveiro	19607	65	277	1,34	2355	1,21	12	1,09	487	0,91	11	1,83	97	3,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cervo-Burela	31465	32	305	1,45	3303	0,97	23	1,28	571	0,73	7	1,00	105	0,81	0	0,00	18	1,80	0	0,00	0	0,00
Ribadeo	23449	70	250	1,07	2962	1,01	22	1,69	384	0,37	4	0,44	68	1,03	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00
CERVO	74521	52	832	1,29	8620	1,02	57	1,24	1442	0,45	22	1,00	270	0,79	0	0,00	19	1				

ATENCIÓN POR ZONAS SANITARIAS DE ATENCIÓN INTEGRADA

del 20/6/93 ó 17/7/93

S T ES	ALIMENTARIAS												INMUNOPREVIBLES																			
	VARICELA				ESCARLATINA				FEBRE REUMÁTICA AGUDA				FEBRE TIFOIDEA E PARATIFOIDEA				TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA				OUTROS PROCESOS DIARREICOS				HEPATITE VÍRICA A				SARAMPELO			
um. os	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.	Casos	I.E. Ac.			
0,00	49	1,75	82	0,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	120	1,64	497	1,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
3,00	5	0,31	19	0,51	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	29	0,81	199	0,97	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0,00	23	0,36	224	1,05	0	0,00	1	0,20	0	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,00	137	0,96	571	0,87	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00
0,00	50	2,00	92	1,14	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,00	96	1,78	354	1,27	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00		
3,00	127	1,11	417	0,87	0	0,00	4	0,16	0	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,00	5	0,63	382	1,28	1621	1,04	0	0,00	2	0,08	0	0,00	0	0,00
1,00	29	0,59	302	1,72	0	0,00	5	1,67	1	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	36	6,00	85	0,53	584	0,70	1	0,00	1	0,20	0	0,00	2	0,18
1,00	45	1,22	169	0,88	1	0,00	13	4,33	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	126	1,33	705	1,78	0	0,00	2	0,25	0	0,00	0	0,00
12,00	345	2,25	1793	6,08	9	2,25	53	2,52	0	0,00	26	0,00	0	0,00	1	1,00	17	4,25	54	7,71	717	1,62	4471	1,54	1	0,50	3	0,10	0	0,00	1	0,06
0,00	59	1,90	339	0,99	1	0,00	11	5,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,00	6	1,50	142	0,89	529	0,89	0	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00
0,00	38	2,24	117	0,97	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	3,00	7	3,50	152	1,31	512	0,71	0	0,00	0	0,00	2	1,00				
14,00	516	1,68	2720	2,17	12	2,40	83	2,18	1	0,00	32	32,0	0	0,00	1	0,33	27	1,42	103	0,96	1222	1,37	6801	1,30	2	0,67	7	0,15	2	0,25	5	0,11
0,00	22	2,00	154	3,85	0	0,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	45	0,87	220	0,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0,00	7	0,54	45	0,32	0	0,00	9	0,00	0	0,00	3	3,00	1	0,00	1	0,00	7	0,00	22	0,00	53	0,67	575	1,22	0	0,00	3	0,43	0	0,00	0	0,00
0,00	88	1,91	281	1,90	3	3,00	11	2,20	0	0,00	9	3,00	2	0,00	5	2,50	0	0,00	7	3,50	139	0,97	615	0,93	0	0,00	0	0,00	7	3,50		
0,00	8	1,60	72	4,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,00	12	0,00	46	2,71	188	2,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	15	0,38	214	1,30	1	1,00	36	1,89	0	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	98	0,65	616	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	33	2,20	137	1,12	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,22	48	0,58	226	0,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	7	0,21	31	0,12	0	0,00	1	0,00	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	45	0,56	326	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0,00	8	1,33	31	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	40	3,08	256	1,97	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	1	0,20	14	0,18	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	24	0,63	113	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1,00	70	1,37	284	0,66	0	0,00	23	3,83	0	0,00	10	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	122	0,43	769	0,60	0	0,00	8	0,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1,00	259	0,88	1263	0,85	4	1,00	89	2,28	0	0,00	31	2,82	3	0,00	8	0,67	19	1,90	45	0,73	660	0,61	3904	0,84	0	0,00	11	0,13	0	0,00	7	0,08
0,00	20	0,24	100	0,31	0	0,00	12	1,71	0	0,00	1	0,00	0	0,00	2	1,00	14	2,80	207	1,25	1006	1,30	0	0,00	1	0,09	0	0,00	3	3,00		
3,00	114	0,69	924	1,16	1	1,00	22	4,40	0	0,00	12	1,71	0	0,00	20	2,22	18	9,00	41	6,83	530	1,22	2939	0,97	0	0,00	3	0,06	1	0,25	2	0,25
0,00	66	2,64	495	3,81	0	0,00	12	4,00	0	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	167	2,01	747	1,82	0	0,00	2	0,10	0	0,00	1	1,00
3,00	200	0,89	1519	1,36	1	0,50	46	2,30	0	0,00	19	2,71	0	0,00	20	1,54	20	2,86	55	2,89	904	1,27	4692	1,10	0	0,00	6	0,07	1	0,20	6	0,67
0,00	20	0,87	89	1,03	0	0,00	7	0,00	1	0,00	4	0,00	0	0,00	3	0,00	4	0,00	20	10,0	191	3,90	1221	5,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	30	0,71	211	1,36	0	0,00	2	2,00	0	0,00	4	0,67	0	0,00	0	0,00	1	1,00	5	1,00	238	1,32	1281	1,33	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00
0,00	4	0,11	165	0,50	1	0,00	2	0,00	1	1,00	3	3,00	1	0,00	2	2,00	0	0,00	5	1,25	144	2,88	946	2,58	1	0,00	2	0,40	0	0,00	1	0,33
0,00	24	0,57	101	0,92	0	0,00	14	7,00	0	0,00	2	1,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	3	1,50	106	1,45	714	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	7	0,10	169	0,48	0	0,00	10	0,00	1	0,00	5	0,00	0	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00	69	0,48	721	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,07
0,00	12	1,09	43	0,40	7	0,00	8	8,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	1	0,00	2	2,00	68	0,81	856	1,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
33,00	129	0,39	737	0,47	9	1,80	97	2,02	0	0,00	39	2,60	3	0,60	17	0,94	36	7,20	108	8,31	934	0,97	6514	1,49	0	0,00	6	0,06	0	0,00	10	0,11
33,00	226	0,31	1515	0,47	17	3,40	140	2,80	3	0,75	57	1,90	4	0,57	26	1,18	42	1,08	143	0,77	1750	1,00	12253	1,60	1	0,33	9	0,06	0	0,00	12	0,08
0,00	10	0,22	91	0,59	0	0,00	8	1,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	86	0,72	595	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
0,00	22	0,96	39	0,41	0	0,00	5	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,67	0	0,00	0	0,00	94	0,75	436	0,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1,00	66	0,57	399	1,10	10	3,33	28	5,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,50	15	1,88	43	1,16	319	0,94	1981	1,14	0</							

ENFERMIDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. SITUACIÓN POR ZONAS SANITARIAS DE ATENCIÓN INTEGRADA SEMANAS 25 - 28, do 20/6/93 ó 17/7/93

Z.S.A.I. E ÁREAS	INMUNOPREVIBLES												TRANSMISIÓN SEXUAL						ZOONOSES				OTRAS			
	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.		
Fene	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	0,07	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	0	0,00	3	1,00	13	0,68	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	3	3,00	4	0,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O FERROL	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,20	18	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Betanzos	1	1,00	3	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,25	21	0,53	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	0	0,00	5	1,00	20	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A Coruña	1	0,33	5	0,19	0	0,00	3	0,14	0	0,00	1	0,04	0	0,00	3	0,75	13	2,17	87	2,56	0	0,00	0	0,00	2	2,00
Carballo	0	0,00	2	2,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	0,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00
Cee	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	0,50	6	0,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A CORUÑA	2	0,11	10	0,08	0	0,00	5	0,08	0	0,00	2	0,08	0	0,00	3	0,43	20	1,18	144	1,07	0	0,00	0	0,00	2	2,00
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
A Estrada	0	0,00	0	0,00	1	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lalín	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,50	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	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Noia	1	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,00	13	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Torres	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,60	17	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padrán	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,20	0	0,00	0	0,00	0	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	0,33	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
Santiago	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	0,67	32	0,52	0	0,00	1	1,00	0	0,00
SANTIAGO	1	0,33	1	0,03	2	0,40	4	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,44	85	0,41	0	0,00	1	1,00	0	0,00
Marín	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,50	22	3,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pontevedra	0	0,00	4	0,17	0	0,00	5	0,06	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,83	27	0,90	2	0,00	5	0,00	0	0,00
Sanxenxo	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,00	26	4,33	0	0,00	0	0,00	1	0,00
PONTEVEDRA	0	0,00	5	0,18	0	0,00	5	0,05	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	11	1,38	75	1,27	2	0,00	5	0,00	0	0,00
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	1	0,00	6	1,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Ponteareas	0	0,00	38	2,71	0	0,00	3	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	2	1,00	19	1,19	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	0,00	0	0,00	8	2,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Redondela	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	1,23	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	0	0,00	2	0,40	34	1,36	1	0,00	1	0,00	0	0,00
Valmiñor	0	0,00	1	0,13	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	2	0,50	0	0,00	2	0,00	1	0,00
Vigo	0	0,00	3	0,12	2	0,15	7	0,15	0	0,00	12	3,00	1	0,50	6	0,67	3	0,43	43	0,78	1	0,00	2	2,00	1	1,00
VIGO	0	0,00	45	0,63	2	0,05	14	0,05	1	0,00	13	1,30	1	0,50	11	0,85	8	0,33	128	0,89	2	0,00	5	5,00	4	2,00
Carballiño	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	0,33	9	0,45	1	0,00	1	0,50	0	0,00
elanova	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,57	23	0,44	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	1	0,00	5	1,25	9	0,82	41	0,52	0	0,00	2	0,25	0	0,00
Ribadavia	0	0,00	1	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	10	0,40	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	1	1,00	1	0,50	1	0,17	9	0,28	1	0,50	3	0,25	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	0	0,00	3	0,38	17	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OURENSE	0	0,00	2	0,08	0	0,00	2	0,03	0	0,00	3	1,50	2	2,00	6	0,75	19	0,40	109	0,38	2	0,67	6	0,21	0	0,00
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	0,13	13	0,24	0	0,00	2	0,67	0	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	0	0,00	1	0,13	13	0,24	0	0,00	2	0,67	0	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	1	0,50	4	0,67	2	0,00	3	1,50	0	0,00
Lugo	0	0,00	1	0,09	0	0,00	6	0,46	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,67	35	0,55	0	0,00	13	1,30	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	3	1,00	17	1,00	0	0,00	4	1,00	0	0,00
Vilalba	1	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	5	0,71	0	0,00	1			

Actuación cando o HBsAx resulta positivo:

ACTUACIÓN COA XESTANTE:

Inclusión da xestante no Subprograma de grupos de risco, co obxecto de proceder á investigación e posible inmunización dos seus conviventes e parellas sexuais.

ACTUACIÓN CO RECÉN NACIDO:

Inmunización pasiva.— 0,5 ml de HBIG administrada dentro das primeiras 12 horas a partir do nacemento.

Inmunización activa.— Primeira dose de vacina antihepatite B administrada tamén dentro das primeiras 12 horas de vida.

Recombivax HB (MSD)..... 5 mcg en 0,5 ml.

Engerix B (SK&F)..... 10 mcg en 0,5 ml.

A vacina e a HBIG deben ser administradas por vía intramuscular, na masa anterolateral da coxa, tanto en neonatos coma en nenos. Podéndose administrar simultaneamente, pero en diferente localización.

A efectos de completa-la pauta vacinal, débese administrar unha segunda dose de vacina antihepatite B un mes despois da primeira e unha terceira dose ós 6 meses da primeira, é dicir, á idade de 1 mes e 6 meses do recién nacido, respectivamente. A dose e vía de administración serán idénticas ás xa establecidas anteriormente. E serán administradas nos mesmos puntos vacinais que as demais vacinas incluídas no calendario vacinal galego, sendo o responsable do punto de vacinación o responsable desta actividade, e a do rexistro da posta da 2.^a e 3.^a doses na «Cartilla de Saúde Infantil» do neno e na «Folla de rexistro nominal de vacinacións infantís ou PGV».

Á parte do anterior e como complemento das actuacións previas, a tódolos recién nacidos fillos de nai portadora deberá facérselles un estudio de marcadores entre os 12 e os 15 meses de idade, para ve-la resposta immunolóxica: HBsAx e Anti-HBs.

—Se o HBsAx foi positivo, considerárase o recién nacido portador e como tal debe ser remitido ó seu pediatra para o seu control.

—Se o HBsAx foi negativo, pero o Anti-HBs ofrece unha titulación inferior a 10 mUI/ml., deberán administrarse doses adicionais.

—Se o HBsAx deu negativo e o anti-HBs ofrece resultado superior a 10 mUI/ml., daremos por completa a inmunización.

AVALIACIÓN

Realizarase unha avaliación anual segundo os seguintes indicadores:

Indicadores de Resultados

1. Porcentaxe de mulleres embarazadas identificadas como portadoras, sobre o total de mulleres embarazadas investigadas.

2. Porcentaxe de fillos de nai portadora que alcanzaron unha titulación adecuada de anti-HBs tras completa-la vacinación sobre o total de fillos de nai portadora identificados.

Indicadores de Cobertura

1. Porcentaxe de mulleres que ingresan para parto aportando resultados do seu status HBsAx respecto ó total de ingresos para parto.

2. Porcentaxe de nacementos nos que se coñece o status HBsAx da nai respecto ó total de nacementos.

3. Porcentaxe de inmunoprofilaxes combinadas iniciadas en fillos de nais portadoras en relación ó número de nais portadoras identificadas como tales.

4. Porcentaxe de fillos de nai portadora que recibiron a segunda dose da vacina dentro das 10 primeiras semanas de vida respecto a tódolos que iniciaron a inmunoprofilaxe combinada.

5. Porcentaxe de fillos de nai portadora que completaron a pauta vacinal de 3 doses ós 6 meses de idade, respecto a tódolos que iniciaron a inmunoprofilaxe combinada.

6. Porcentaxe de fillos de nai portadora ós que se lles realiza seguimento para comproba-la súa resposta á vacina ós 12-15 meses de idade respecto a tódolos fillos de nai portadora identificados.

Indicadores de Xestión

1. Número de HBIG administradas en recién nacidos de nais HBsAx(+) respecto ó total de HBIG administradas en recién nacidos.

