

BOLETÍN EPIDEMIOLÓXICO DE GALICIA

VOL. VII / 1993 / NÚM. 9
SEMANAS 33-36 / 1993
(15 agosto 1993 / 11 setembro 1993)



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

SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN E CONTROL NOS GRUPOS DE ALTO RISCO (1.^a parte)

XUSTIFICACIÓN

Aínda que se sabe que a vacinación universal dos recién nacidos é a única estratexia que a longo prazo conseguirá o control da transmisión da infección polo VHB e que a vacinación universal dos preadolescentes é unha eficaz estratexia para previr a medio-curto prazo esa transmisión na poboación que con maior inmediatez vai estar exposta ó VHB, considérase imprescindible manteñer e incrementar, no posible, a vacinación anti-hepatite B dirixida a protexe-los chamados grupos de risco.

Esta estratexia acelerará o control da enfermidade, dado que a maioría das infeccións por VHB ocorren na idade adulta. Polo tanto, as estratexias que recomendán a vacinación universal non impiden nin alteran as recomendacións neste sentido, antes ó contrario, ámbalas dúas se reforzan.

Estas recomendacións proveñen da constatación de que, se ben é certo que o risco de infección por hepatite B existe para toda a poboación en xeral, non é menos certo que incide fundamentalmente sobre colectivos específicos nos que as denominadas prácticas de risco son más frecuentes.

Así, en relación ó persoal sanitario, estudos realizados en hospitais españoles demostran que aqueles profesionais que traballan en áreas cun maior contacto co sangue e con pacientes presentan unha prevalencia máis elevada de marcadores serolóxicos de infección pasada (anti-HBs) e que o risco de infección é maior para as enfermeiras e auxiliares que para os médicos, aumentando a probabilidade de risco coa idade e a antigüedad laboral. A prevalencia de HBsAx é igual ou só lixeiramente superior á dos doadores de sangue (1-2%), pero a taxa anual de hepatite B é moi superior á estimada para a poboación xeral. O persoal de limpeza de institucións sanitarias presenta un risco relativo superior ó dos demás empregados.

Entre o persoal sanitario extrahospitalario, os odontólogos son os profesionais que están máis expostos ó risco de infección polo VHB.

No que respecta ós usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP), a prevalencia de HBsAx está en relación coa intensidade do hábito, pero non coa súa antigüedad no mesmo, xa que a infección semella adquirirse despois do primeiro ano de adicción. Esta prevalencia sitúase entre o 6% e 10% dos UDVP atendidos en centros de rehabilitación e entre o 15 e 20% en toxicómanos encarceados.

A prevalencia de HBsAx nos homosexuais españoles promiscuos oscila entre o 2,5% e o 9% e a de anti-HBs entre o 56% e o 87% constatándose a súa relación cos anos de práctica homosexual, o número de contactos e a frecuencia de antecedentes de enfermidades de transmisión sexual. A infección por VHB tamén está moi estendida nas prostitutas, que presentan unha prevalencia de HBsAx comprendida entre o 2,7% e o 7,5%. O risco de infección é obviamente máis elevado entre as prostitutas adictas a drogas por vía parenteral.

Entre os pacientes en hemodiálise, a prevalencia de HBsAx varía notablemente duns centros a outros, sendo as cifras extremas atopadas do 8,6% e do 20% e están en relación directa co tempo de permanencia en diálise.

Os pacientes hemofílicos están expostos a adquirir-la hepatite B a partir do uso do factor VIII e elaborados de plasma de múltiples doadores. A prevalencia de HBsAx, en sendos estudos, foi do 11,9% nos hemofílicos de Barcelona e do 15% nos de Sevilla.

As transfusións sanguíneas constituen un factor de menor importancia na transmisión do VHB, sendo a causa de aproximadamente, e segundo algúns estudos, o 3% dos casos de hepatite B. Aínda que na actualidade o uso de reactivos más específicos e sensibles de cara a identifica-lo sangue contaminante, fai que esta porcentaxe sexa menor.

Así mesmo, os deficientes mentais atendidos en institucións pechadas presentan, segundo dous estudos efectuados en España, unha prevalencia de HBsAx comprendida entre o 9,8% e o 10,6%. O risco de infección está en relación coa duración da estancia na institución e co grao de déficit intelectual, sendo maior nos pacientes con Síndrome de Down. Os pacientes atendidos en institucións abertas presentan unha taxa de infección moi máis baixa (5%-5,8%).

Ademais de protexer a estas poboacións en risco, cómpre ter en conta que o seu contacto con outros colectivos susceptibles á infección por VHB supón un risco para a saúde da comunidade en xeral, polo que se precisa actuar, tamén, a nivel dos conviventes e parellas sexuais dos portadores de HBsAx. O risco de infección por VHB é de 5 a 6 veces superior nos familiares que conviven cun portador de HBsAx que en cónxuxes e fillos de individuos control, polo que se inclúe a estes conviventes e parellas sexuais de portadores dentro dos grupos de risco.

As parellas sexuais e fillos menores de un ano que conviven con enfermos de hepatite B aguda presentan tamén un alto grao de risco de infección. Isto xustifica unha actuación concreta que, se ben entraría dentro das indicacións de profilaxe postexposición, se inclúe neste Subprograma por seren así mesmo subsidiarios de vacinación antihepatite B. Esta actividade, pola maior facilidade de acceder ás familias de pacientes con hepatite aguda ca ás dos portadores de HBsAx asintomáticos, pódese considerar como de grande rendabilidade.

En consecuencia, e de acordo co anteriormente exposto, o Consello Interterritorial do Sistema Nacional de Saúde estableceu certos grupos de poboación nos que se recomenda especialmente a vacinación fronte á hepatite B:

1.—Recién nacidos, fillos de nais portadoras (Subprograma de Prevención da Transmisión Perinatal).

2.—Pessoas que practican puncións cutáneas frecuentes, non controladas medicamente (adictos a drogas por vía parenteral, etc.).

3.—Pessoal sanitario e parasanitario que teña contacto frecuente con sangue e agullas, especialmente o persoal que estea en período de formación.

4.—Outro persoal que traballa en centros sanitarios, en función do seu grao de exposición a materiais ou produtos potencialmente infectados.

5.—Poboación reclusa e persoal que traballa en contacto con ela.

6.—Receptores habituais de factores de coagulación.

7.—Pessoas que van a ser sometidas a transfusións múltiples.

8.—Pacientes sometidos a hemodiálise.

9.—Pessoas deficientes mentais que están acollidas en institucións, e persoal que traballa en contacto con elas.

10.—Poboación que cambia frecuentemente de parella (homosexuais e heterosexuais).

11.—Conviventes e contactos sexuais de portadores.

12.—Viaxeiros que vaian a residir máis de seis meses en estreita convivencia con habitantes de zonas de alta endemia.

13.—Pessoas que viaxan frecuentemente a zonas de alta endemia, incluso durante períodos de corta duración, cando se presuma a posibilidade de establecer contactos sexuais.

14.—Casos concretos donde concurran circunstancias específicas que o aconsellen. Dentro deste punto, a Dirección Xeral de Saude Pública considera apropriado incluir ós menores institucionalizados en Centros de acollida e similares, sempre que tra-la valoración previa das súas circunstancias epidemiológicas, se consideren como de alto risco para a transmisión do virus da Hepatite B e sexan por elo, tributarios dunha actuación preventiva neste sentido.

POBACIÓN OBXECTIVO

A poboación diana do Subprograma é a poboación xeral, aínda que a poboación obxectivo da intervención sexan os grupos de risco citados anteriormente.

OBXECTIVOS

Obxectivos xerais

1. Identificación, investigación e vacinación, se procede, do maior número posible de persoas pertencentes ós grupos de alto risco.

2. Dota-los profesionais sanitarios dos coñecementos e medios axeitados para que integren na súa práctica clínica diaria as actividades de prevención e control desta enfermedade que lles correspondan: identificación e captación para a súa vacinación de persoas de alto risco, correcto manexo da profilaxe postexposición, detección de portadores, educación sanitaria da poboación e dos grupos de risco, etc.

3. Que a poboación xeral teña acceso a unha información axeitada sobre a transmisión da infección polo VHB e como previla.

Obxectivos específicos

1. Conseguir anualmente que o 70% dos usuarios de drogas por vía parenteral que contacten coas unidades de atención ó drogodependente reciban polo menos a primeira dose da vacina antihepatite B.

2. Conseguir para 1997 que o 40% dos usuarios de drogas por vía parenteral atendidos polas Unidades de Atención ós Drogodependentes que comenzaron a pauta vacinal, e sexan susceptibles, queden protexidos fronte á hepatite B, completando a pauta de 4 doses.

3. Conseguir anualmente que o 70% das persoas que ingresen nunha institución penitenciaria reciban polo menos a primeira dose da vacina antihepatite B.

4. Conseguir para 1997 que o 40% dos internos en institucións Penitenciarias que permanezan nelas por un prazo superior ós 6 meses, e que sexan susceptibles, queden protexidos fronte á hepatite B, completando a pauta de 4 doses.

5. Conseguir para 1997 que o 80% dos minusválidos psíquicos institucionalizados e o 60% dos menores institucionalizados nos centros considerados de risco para a transmisión da hepatite B reciban unha pauta vacinal completa de alomenos 3 doses.

6. Conseguir para 1997 que o 65% do persoal sanitario en exercicio público ou privado, e o 60% do persoal non sanitario que traballa en centros con posibilidade de contacto co sangue portador do HBsAx reciban unha pauta vacinal completa de alomenos 3 doses.

ENFERMIDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. SITUACIÓN SEMANAS 33 - 34

RESPIRATORIAS

Z.S.A.I. E ÁREAS	Poboa-	Cob.	INFECC. RESP. AGUDAS				GRIPE				PNEUMONÍA				TUBERCULOSO RESPIRATORIA				INFECCIÓN MENINGOCÓCICA				OTROS	
			Casos	I.E.	Acum.	I.E.	Casos	I.E.	Acum.	I.E.	Casos	I.E.	Acum.	I.E.	Casos	I.E.	Acum.	I.E.	Casos	I.E.	Acum.	I.E.	Casos	I.E.
Fene	42686	39	181	1,17	3745	1,27	90	4,29	665	0,52	1	1,00	32	0,71	0	0,00	7	1,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O Ferrol	82366	10	67	0,74	1299	0,58	7	1,00	300	0,52	2	0,67	45	3,21	1	0,00	15	2,14	0	0,00	5	1,67	0	0,00
Narón	65418	24	229	0,79	4072	0,87	30	1,11	890	0,46	5	0,83	146	1,57	0	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ortigueira	27171	45	222	1,93	3764	1,83	69	1,50	1129	1,62	9	3,00	71	2,29	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
O FERROL	217641	23	699	1,01	12880	0,90	196	1,65	2984	0,69	17	1,55	294	1,73	1	0,00	26	1,44	0	0,00	5	1,25	0	0,00
Betanzos	48116	50	435	1,32	5382	0,81	36	0,90	1136	0,48	6	2,00	92	0,83	0	0,00	5	0,56	0	0,00	1	0,00	0	0,00
Culleredo-Burgo	71673	23	323	1,04	6630	1,51	35	0,48	1166	0,79	18	2,57	301	2,23	3	3,00	7	0,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A Coruña	263742	49	2042	2,24	33349	1,57	246	1,92	9330	1,46	18	1,50	527	1,87	14	0,93	231	2,60	0	0,00	5	0,71	0	0,00
Carballo	88644	27	259	0,72	4083	0,84	36	0,82	1303	0,58	2	0,22	72	0,95	0	0,00	6	0,40	0	0,00	1	1,00	0	0,00
Cee	26429	38	366	1,46	4464	1,22	61	0,66	1440	0,70	3	0,43	73	0,52	0	0,00	3	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A CORUÑA	498604	42	3425	1,70	53908	1,30	414	1,05	14375	0,80	47	1,18	1065	1,55	17	0,74	252	1,69	0	0,00	7	0,88	0	0,00
Boiro	30399	19	183	7,32	1971	1,54	96	4,36	1040	1,27	3	0,00	36	1,06	0	0,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A Estrada	28413	31	126	1,03	4266	1,65	3	0,07	778	0,67	1	0,33	50	1,79	0	0,00	5	1,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lalín	50620	54	178	1,14	3226	0,67	37	0,47	1968	0,91	7	0,88	180	1,31	0	0,00	4	0,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Melide	22748	44	126	1,97	2262	1,44	7	0,78	156	0,67	0	0,00	10	0,91	3	0,00	3	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Noia	57509	36	456	1,31	7815	1,26	68	2,06	801	0,48	6	1,50	136	1,46	0	0,00	3	0,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ordes	28352	19	67	0,42	1845	0,46	16	0,31	934	0,30	4	0,57	75	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padrón	28219	32	95	0,66	1828	0,82	49	1,36	898	0,60	1	0,20	54	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ribeira	35620	11	117	1,65	2094	5,60	0	0,00	564	0,60	4	2,00	82	2,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santa Comba	25071	25	48	0,49	705	0,53	5	5,00	422	0,87	0	0,00	32	1,07	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santiago	157073	25	286	0,78	8104	0,82	58	1,14	2041	0,40	11	1,10	213	0,86	0	0,00	8	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SANTIAGO	464024	29	1682	1,01	34116	0,95	339	0,94	9602	0,52	37	0,88	868	0,94	3	0,75	26	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Marín	36506	51	566	1,51	8950	2,19	12	1,09	1150	1,00	8	8,00	112	5,33	0	0,00	2	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pontevedra	149851	51	1303	1,23	24593	1,27	47	0,25	6139	0,65	15	0,79	469	1,99	4	1,00	55	0,86	0	0,00	3	1,00	0	0,00
Sanxenxo	31024	64	299	1,18	5185	2,25	73	3,84	1349	1,25	3	1,50	133	3,59	1	0,00	11	2,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PONTEVEDRA	217381	52	2168	1,26	38728	1,50	132	0,51	8638	0,74	26	1,18	714	2,47	5	0,83	68	0,88	0	0,00	3	0,75	0	0,00
Cangas	40185	39	432	3,32	9138	3,20	51	1,82	2436	2,11	7	3,50	160	4,71	0	0,00	12	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pontearaes	58849	59	670	2,26	12617	2,51	35	0,92	2117	1,03	3	0,75	181	1,99	0	0,00	7	0,64	0	0,00	2	1,00	0	0,00
Porriño	34225	71	616	5,55	6968	4,84	28	2,33	1044	0,95	3	1,50	89	2,97	4	0,00	6	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Redondela	33912	44	498	2,95	5647	2,49	7	0,35	589	0,99	1	0,33	77	3,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00
Tui	44193	37	589	1,95	7018	1,83	35	1,40	2150	0,96	17	1,89	233	2,81	0	0,00	2	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valmiñor	34673	36	306	1,68	6750	1,99	33	1,50	1299	1,46	0	0,00	47	0,92	1	0,00	3	0,60	0	0,00	1	0,00	0	0,00
Vigo	274574	38	1677	1,25	43686	1,39	225	0,58	12720	0,86	53	2,21	995	6,50	28	4,00	257	2,42	2	2,00	16	0,70	2	0,00
VIGO	520611	41	4788	2,01	91824	1,73	414	0,76	22355	0,96	84	1,42	1782	4,70	33	2,75	287	1,85	2	2,00	20	0,77	2	0,00
Carballiño	34803	56	337	0,73	7855	1,08	19	0,35	1603	0,60	11	1,38	121	1,95	0	0,00	1	0,25	0	0,00	1	1,00	0	0,00
Celanova	32585	57	230	0,84	4757	1,24	49	0,74	1328	0,76	5	1,00	95	1,02	1	0,00	5	1,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ourense	156441	40	931	0,92	20176	1,67	51	0,53	4621	1,27	24	0,89	641	1,27	7	0,88	100	1,79	1	0,00	4	0,57	0	0,00
Ribadavia	24799	64	280	0,83	5921	1,47	26	0,39	1623	0,78	5	0,63	117	0,91	1	0,00	2	0,67	0	0,00	1	0,00	0	0,00
Verín	33071	72	553	1,73	7939	1,96	26	0,68	1834	1,51	6	1,50	157	2,91	0	0,00	4	0,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Xinzo de Limia	29028	53	237	1,07	4198	1,46	33	0,57	1125	0,77	1	0,33	83	1,36	1	0,00	4	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OURENSE	310727	49	2568	0,96	50846	1,52	204	0,40	12134	0,92	52	0,83	1214	1,20	10	1,11	116	1,55	1	1,00	6	0,60	0	0,00
Monforte de Lemos	62360	23	415	0,99	7585	1,08	12	0,24	1100	0,44	5	1,00	179	0,62	0	0,00	4	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MONFORTE	62360	23	415	0,99	7585	1,08	12	0,24	1100	0,44	5	1,00	179	0,62	0	0,00	4	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Becerreá	16975	28	116	0,60	1695	0,52	35	0,92	884	0,52	4	0,67	76	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lugo	168986	26	1050	1,16	19893	1,17	47	0,47	2487	0,52	35	1,09	585	1,32	10	1,67	77	2,14	0	0,00	1	2,00	0	0,00
Sarria	27790	31	244	1,25	4336	1,11	44	1,57	1116	0,82	7	2,33	136	1,49	0	0,00	4	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vilalba	31114	29	213	1,65	3271	1,22	30	0,83	1469	1,68	2	0,25	88	0,64	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LUGO	244865	27	1623	1,07	29195	1,07	156	0,73	5956	0,70	48	1,04	885	1,19	10	1,67	84	1,58	0	0,00	1	0,14	0	0,00
Viveiro	19607	46	131	0,98	2698	1,21	0	0,00	489	0,91	5	0,83	110	2,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0

JUICIÓN POR ZONAS SANITARIAS DE ATENCIÓN INTEGRADA
6, do 15/8/93 ó 11/9/93

RAS XITES												ALIMENTARIAS												INMUNOPREVIBLES											
VARICELA						ESCARLATINA						FEBRE REUMÁTICA AGUDA						FEBRE TIFOIDEA E PARATIFOIDEA			TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA			OUTROS PROCESOS DIARREICOS			HEPATITE VÍRICA A			SARAMPELO					
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.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.	Casos	I.E.	Acum. casos	I.E. Ac.		
0	0,00	3	0,75	89	0,64	0	0,00	1	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	185	1,85	762	1,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	0,00	0	0,00	19	0,35	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,33	42	0,98	263	0,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	3	0,33	235	0,96	0	0,00	1	0,17	0	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,67	139	0,84	873	0,92	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	10	2,00	117	1,14	0	0,00	3	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	5,00	184	2,71	670	1,58	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00				
3	0,00	16	0,94	460	0,86	0	0,00	6	0,21	0	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	9	0,69	550	1,35	2568	1,06	0	0,00	2	0,07	0	0,00	0	0,00		
1	0,00	3	0,38	314	1,59	1	0,00	6	2,00	0	0,00	3	0,00	0	0,00	1	0,00	6	0,00	47	3,36	250	1,56	991	0,83	0	0,00	1	0,14	0	0,00	3	0,23		
1	0,00	3	0,75	199	0,99	0	0,00	13	4,33	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	172	1,38	1042	1,56	0	0,00	2	0,25	0	0,00	0	0,00				
12	0,00	20	2,00	1967	5,94	3	0,00	62	2,95	0	0,00	26	0,00	0	0,00	2	0,67	42	2,33	153	4,94	944	2,40	6269	1,69	1	0,00	4	0,12	0	0,00	1	0,06		
0	0,00	10	1,11	367	1,01	0	0,00	11	5,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,50	264	1,47	978	0,96	0	0,00	1	0,14	1	0,00	1	0,03				
0	0,00	10	1,43	152	1,24	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,54	157	1,11	778	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,00				
14	14,0	46	1,18	2999	2,18	4	4,00	94	2,35	0	0,00	32	32,0	0	0,00	3	0,60	48	2,29	213	1,29	1787	1,86	10058	1,39	1	0,25	8	0,12	1	1,00	7	0,15		
0	0,00	1	1,00	159	3,61	0	0,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	1,57	307	0,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	1	1,00	51	0,36	0	0,00	10	0,00	1	0,00	4	4,00	0	0,00	1	0,00	2	0,00	24	1,71	55	0,71	702	1,11	0	0,00	3	0,43	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	18	3,60	351	2,11	0	0,00	11	2,20	0	0,00	9	1,50	0	0,00	5	2,50	0	0,00	11	5,50	121	0,63	930	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	2,33		
0	0,00	1	0,00	85	2,43	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	0,00	68	1,21	302	1,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	1	0,25	224	1,20	0	0,00	36	1,89	0	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14	222	1,08	1043	0,97	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	0	0,00	147	1,04	0	0,00	1	0,50	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,17	21	0,29	262	0,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	4	0,25	38	0,11	1	0,00	2	0,00	0	0,00	3	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,00	49	0,31	416	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	3	3,00	35	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	81	1,98	421	1,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	0	0,00	15	0,12	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	43	0,49	182	0,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
1	0,00	8	0,89	321	0,71	3	0,00	26	4,33	0	0,00	11	0,00	0	0,00	2	2,00	2	0,00	8	0,73	168	0,46	1072	0,56	0	0,00	8	0,20	1	0,00	1	0,08		
1	1,00	37	0,77	1426	0,88	5	5,00	95	2,32	1	0,00	33	2,36	0	0,00	10	0,67	4	0,50	67	0,84	864	0,65	5637	0,77	0	0,00	11	0,10	1	1,00	8	0,09		
0	0,00	7	1,75	116	0,32	0	0,00	12	1,71	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,00	20	2,86	264	2,08	1567	1,53	1	0,00	3	0,25	0	0,00	3	3,00		
3	0,00	24	0,80	1007	1,18	0	0,00	22	2,75	0	0,00	12	1,50	2	1,00	22	1,47	25	3,13	96	2,82	597	0,91	4135	1,01	0	0,00	3	0,05	0	0,00	2	0,17		
0	0,00	13	1,18	530	3,61	0	0,00	16	5,33	1	0,00	7	0,00	1	0,00	1	0,25	0	0,00	2	0,17	265	1,40	1310	1,59	0	0,00	2	0,07	0	0,00	1	1,00		
3	0,00	44	0,96	1653	1,33	0	0,00	50	2,38	1	0,00	20	2,22	3	1,50	23	1,10	28	1,40	118	2,19	1126	1,06	7012	1,10	1	0,17	8	0,08	0	0,00	6	0,43		
0	0,00	5	0,83	97	0,98	0	0,00	7	0,00	0	0,00	7	0,00	0	0,00	3	3,00	0	0,00	23	4,60	340	4,42	1911	5,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	1	0,17	221	1,23	1	0,00	3	3,00	0	0,00	5	0,83	0	0,00	0	0,00	2	0,00	9	0,69	288	1,37	1801	1,26	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00		
1	1,00	7	2,33	180	0,50	0	0,00	2	0,00	0	0,00	3	1,50	0	0,00	2	1,00	0	0,00	7	1,00	240	2,67	1308	2,51	0	0,00	3	0,60	0	0,00	1	0,33		
0	0,00	2	0,25	110	0,80	0	0,00	15	7,50	0	0,00	2	1,00	0	0,00	2	0,40	1	0,25	6	0,33	214	2,00	1066	1,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	6	0,33	177	0,40	0	0,00	10	10,0	0	0,00	5	5,00	0	0,00	3	1,50	29	0,00	32	5,33	154	0,82	974	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,07		
0	0,00	3	0,75	48	0,37	0	0,00	8	8,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,33	12	6,00	20	4,00	174	2,23	1139	1,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
37	37,0	23	1,00	800	0,44	4	0,00	104	2,00	2	2,00	41	2,73	3	0,50	24	1,00	35	1,84	235	4,52	982	1,34	8635	1,32	2	0,40	11	0,10	1	0,00	11	0,11		
38	12,7	47	0,61	1633	0,44	5	5,00	149	2,71	2	0,50	63	1,66	3	0,19	35	0,88	79	2,72	332	1,07	2392	1,75	16834	1,53	2	0,33	15	0,10	1	0,33	13	0,08		
0	0,00	2	0,50	106	0,54	0	0,00	8	1,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	164	0,57	914	0,52	1	0,00	1	0,33	0	0,00	0	0,00				
0	0,00	7	0,88	58	0,47	2	0,00	11	11,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	148	0,68	727	0,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
3	0,00	13	0,59	427	0,90	0	0,00	31	6,20	0	0,00	0	0,00	2	2,00	7	0,64	6	0,29	71	0,85	879	1,60	3300	1,19	0	0,00	8	0,25	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	3	0,43	194	2,20	9	0,00	28	14,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	92	0,87	542	0,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	1	0,33	470	6,81	3	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,33	0	0,00	10	1,43	200	0,88	909	0,89	0	0,00	2	0,67	0	0,00	0	0,00		
0	0,00	2	0,18	139	1,21	0	0,00	6</td																											

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. SITUACIÓN POR ZONAS SANITARIAS DE ATENCIÓN INTEGRADA SEMANAS 33 - 36, do 15/8/93 ó 11/9/93

Z.S.A.I. E ÁREAS	INMUNOPREVIBLES												TRANSMISIÓN SEXUAL						ZOONOSES			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.				
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	3	0,20	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	1,50	20	0,95	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	3	1,50	7	0,78	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	1,20	30	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,00		
Betanzos	1	0,00	4	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	27	0,64	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	0	0,00	21	0,72	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	7	3,50	99	2,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	0	0,00	11	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00		
Cee	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
A CORUÑA	1	0,00	11	0,09	0	0,00	6	0,08	0	0,00	2	0,05	0	0,00	3	0,43	8	0,35	165	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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		
A Estrada	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,50	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	6	1,50	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	0	0,00	5	1,00	17	0,55	0	0,00	1	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	0,29	7	0,00	7	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	0,65	0	0,00	0	0,00	0	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	1	0,20	18	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padrón	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,14	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	0,17	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	1,00		
Santa Comba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,14	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	6	2,00	42	0,60	0	0,00	1	1,00	1	0,00	3	0,00		
SANTIAGO	0	0,00	1	0,03	0	0,00	5	0,03	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,17	14	0,56	104	0,37	7	0,00	9	9,00	2	0,00	10	2,00
Marín	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,00	25	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,00		
Pontevedra	0	0,00	4	0,17	0	0,00	6	0,05	0	0,00	1	1,00	0	0,00	8	1,60	39	0,93	0	0,00	6	0,00	0	0,00	2	0,00		
Sanxenxo	0	0,00	1	1,00	1	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,00	31	2,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00		
PONTEVEDRA	0	0,00	5	0,17	2	0,50	8	0,06	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	12	1,33	95	1,30	0	0,00	6	0,00	0	0,00	5	5,00
Cangas	0	0,00	0	0,00	1	0,00	3	0,38	2	0,00	2	0,00	0	0,00	1	0,00	2	0,00	10	1,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,00
Pontearaas	0	0,00	38	2,71	1	0,00	4	0,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	20	1,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	2	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	1	0,50	11	1,38	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	0	0,00	1	1,00	18	1,38	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	2	0,67	41	0,91	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	0,10	1	0,00	1	1,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	2	0,25	0	0,00	2	0,00	1	0,00	3	3,00
Vigo	2	0,67	5	0,16	1	0,33	9	0,16	0	0,00	12	2,00	0	0,00	6	0,55	1	0,25	49	0,62	0	0,00	2	2,00	1	1,00	39	4,88
VIGO	2	0,67	47	0,54	3	0,60	18	0,06	3	1,50	16	1,45	0	0,00	11	0,69	7	0,44	151	0,84	0	0,00	5	5,00	3	1,50	48	5,33
Carballiño	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	10	0,43	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Celanova	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,50	33	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Ourense	0	0,00	0	0,00	1	1,00	2	0,08	0	0,00	2	2,00	0	0,00	5	1,00	8	0,80	52	0,60	0	0,00	3	0,25	0	0,00	1	0,25
Ribadavia	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,33	12	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Verín	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	1	0,25	11	0,31	0	0,00	3	0,18	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	0	0,00	1	0,13	24	0,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OURENSE	0	0,00	2	0,06	1	0,25	4	0,06	0	0,00	3	1,00	0	0,00	6	0,67	16	0,42	142	0,40	0	0,00	7	0,15	0	0,00	1	0,17
Monforte de Lemos	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	0,17	15	0,21	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	0,17	15	0,21	0	0,00	2	0,67	0	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	0	0,00	4	0,36	0	0,00	3	1,50	0	0,00	2	0,00
Lugo	0	0,00	1	0,08	0	0,00	7	0,47	0	0,00	2	2,00	0	0,00	2	0,29	3	0,60	44	0,55	0	0,00	15	1,36	0	0,00	0	0,00
Sarria	0	0,00	0	0,																								

7. Conseguir que o 80% dos estudiantes de medicina, enfermería, auxiliar de clínica, odontoloxía, técnicos de laboratorio e outras profesións similares que desenvolvan tarefas que impliquen contacto co sangue e outros fluídos corporais reciban no último curso da súa formación unha pauta vacinal completa de alomemos 3 doses.

8. Conseguir para 1997 que o 90% dos pacientes hemofílicos incluídos en programas de hemodiálise ou que vaian ser politransfundidos reciban unha adecuada pauta vacinal.

9. Poñer en marcha sistemas efectivos de captación dos conviventes e parellas sexuais dos portadores HBsAx

identificados a través das Unidades ou Servicios Clínicos involucrados no manexo das hepatites víricas.

10. Conseguir que os profesionais sanitarios, no curso da súa práctica clínica, identifiquen persoas de alto risco de infección polo VHB e as capten para a vacinación, se procede.

11. Que os profesionais sanitarios coñezan e apliquen correctamente as pautas de profilaxe postexposición axeitadas a cada situación.

12. Transmitir eficazmente ós grupos de risco e ós portadores identificados contidos de educación sanitaria en relación á transmisión da infección por VHB e como previla.

CADRO DE MARCADORES DA HEPATITE B E DELTA

HBsAx	ANTI HBc	ANTI HBcIgM	HBeAx	ANTI HBe	ANTI HBs	ANTI HDV	ANTI HDV IgM	
+	+	+	+/-	+/-	-	-	-	HEPATITE B AGUDA
-	+	+	-	-	-	-	-	HEPATITE B AGUDA «PERÍODO VENTÁ»
+	+	-	-	+/-	-	-	-	PORTADOR CRÓNICO HB
+	+	+	+	-	-	+	+	COINFECCIÓN B+D
+	+	-	+/-	+/-	-	+	+	SOBREINFECCIÓN B+D
-	+	-	-	+	+	+	-	RECUPERACIÓN B+D
-	+	-	-	+	+	-	-	RECUPERACIÓN HB
+	+	-/+ títulos baixos	+/-	+/-	-	-	-	HEPATITE B CRÓNICA
+	+	-	+/-	+/-	-	+	+ títulos baixos	HEPATITE DELTA CRÓNICA

SOLICITUDE DE MARCADORES PRE E POSTVACINAIS DA HEPATITE B

GRUPOS DE RISCO	ESTUDIO DE MARCADORES PREVACINAIS	VACINACIÓN	ESTUDIO POSTVACINAL DO ANTI-HBs (I)
RECÉN NACIDOS FILLOS DE NAI PORTADORA (HBsAx positivas)	NON	SI	SI (2)
PERSOAL SANITARIO E PARASANITARIO	NON	SI	SI
MINUSVÁLIDOS PSÍQUICOS E MENORES INSTITUCIONALIZADOS	NON	SI	NON
PERSOAS QUE CAMBIAN FRECUENTEMENTE DE PARELLA SEXUAL (HOMOSEXUAIS E HETEROSEXUAIS)	SI	SI	NON
HEMODIALIZADOS, HEMOFÍLICOS E POLITRANSFUNDIDOS	SI (3)	SI	SI (4)
CONVIVENTES E PARELLAS SEXUAIS DE PORTADORES	SI	SI	NON
USUARIOS DE DROGAS POR VÍA PARENTERAL (UDVP)	SI	SI (5)	SI (6)
INTERNALOS EN INSTITUCIÓN PENITENCIARIAS	SI	SI (5)	SI (6)

- (1) Entre 1 e 6 meses tralo remate da serie vacinal (excepto nos recén nacidos de nai portadora, ver máis adiante). Título de protección adecuado de anti HBs: > 10 mUI/ml.
- (2) Nos recén nacidos de nai portadora (HBsAx positiva), realiza-lo test entre 3-9 meses, despois completa-la serie vacinal.
- (3) Si, se levan certo tempo no Programa. Recoméndase a vacinación en estadios precoces (por ex: uremia).
- (4) Cada ano.
- (5) Catro doses. A primeira dose a cegas sen coñecemento dos marcadores, pero logo, e dependendo dos marcadores, se suspende a pauta ou se completa.
- (6) Só ós que sexan VIH(+) e nos que se sospeite unha alta probabilidade de estar infectados, aínda que refiran ser negativos.



SUBSCRICIÓNs Dirixi-la solicitude ó Servicio de Epidemioloxía. Subdirección de Saúde Pública. Consellería de Sanidade. San Lázaro, s/n. 15771 Santiago de Compostela.