

BOLETÍN EPIDEMIOLÓXICO SEMANAL DE GALICIA

VOLUME III / NÚM. 13
SEMANAS 19-20-21/1988
(8 ó 28 de maio)



CONSELLERÍA DE SANIDADE
Dirección Xeral de Saúde Pública

25 DE XULLO DE 1988

VACINAS SISTEMÁTICAS

Neste capítulo expónense tamén aquelas vacinas que áinda que non son sistemáticas son compoñentes doutras que si o son.

1. Difteria-Tétano-Tose ferina (DTP)

Esta vacina está indicada en nenos conforme ás datos previstas no calendario vacinal.

a. **Composición.** Por dose de 0,5 ml.: suspensión con toxoide diférxico (25 Lf), toxoide tetánico (10 Lf) e bordetella pertussis inactivada (4 UI), absorbida sobre hidróxido de aluminio.

Estanse avaliando vacinas acelulares antipertusis con boa capacidade antixénica e poucas reaccións adversas.

b. **Efectos secundarios.** O toxoide diférxico e o tetánico asócianse con moi poucos efectos secundarios na idade pediátrica (limitados usualmente a reaccións locais). Polo contrario, o compoñente pertussis da vacina pode ser responsable de complicacións severas.

Poden ocorrer:

- 1) Dentro das 48 horas trala vacinación:
 - Reaccións inflamatorias locais (40-70%)
 - Febre: temperatura igual ou superior a 38°C (47%), ou a 40,5°C (0,3%)
 - Somnolencia (32%)
 - Anorexia (21%)
 - Vómitos (6%)
 - Choro persistente: 3-21 horas de evolución (1%)

- Episodios de berros agudos (0,1%)
 - Convulsións (0,06%)
 - Colapso-shock (0,06%)
 - Reaccións alérxicas sistémicas (anafilaxia)
- 2) Dentro dos 7 días trala vacinación:
 - Encefalopatía (1:110.000). Poden quedar sequelas neurolóxicas permanentes nun tercio dos casos (1:310.000)

É importante ter en conta que os efectos neurotóxicos secundarios ó compoñente pertussis da vacina aumentan coa idade, especialmente a partir dos 5 anos.

Non obstante, as complicacións desta vacina son moi inferiores ás derivadas de padece-la tose ferina (lesión cerebral permanente: 0,6-2%; encefalopatía/encefalite: 0,09-4%; convulsións: 0,6-8%; exodus: 0,1-4%).

c. Contraindicacións

- 1) As xerais das vacinas.
- 2) Reaccións severas a doses previas da vacina dentro dos seguintes periodos.
 - Na marxe das 48 horas seguintes á vacinación:
 - Temperatura igual ou superior a 40,5°C, inexplicada por outra causa.
 - Colapso ou shock.
 - Episodios persistentes de berros agudos ou choro incontrolable.
 - Convulsión con ou sen febre dentro dos 3 días posteriores á immunización.
 - Encefalopatía nos 7 días seguintes.
 - Reacción alérxica sistémica.

3) Enfermidade neurolóxica progresiva (encefalopatía progresiva, convulsións incontroladas, etc.). Non son unha contraindication as enfermidades non evolutivas (parálise cerebral, etc.) nin unha historia familiar de convulsións ou enfermidade neurolóxica.

Posto que os nenos con historia persoal de convulsións teñen un risco maior de repetilas trala vacinación, esta debería ser diferida ata exluir unha enfermidade neurolóxica progresiva. En calquera caso, a decisión debe ser reavaliada en cada visita médica.

Os nenos con convulsións ben controladas ou nos que un novo episodio é improbable, poden ser vacinados (CID-AAP).

As circunstancias citadas nos puntos 2 e 3 son contraindicacións do compoñente pertussis da vacina. Nestes nenos pódese administra-la DT.

d. Administración. Vía intramuscular.

e. Conservación. Entre 2 e 8°C cunha validez de 18 meses. O transporte efectuarase a temperaturas non superiores ós 22°C.

2. Difteria-Tétano (DT)

É unha vacina indicada na profilaxia activa contra a difteria e o tétano, cando está contraindicada a DTP, ou en nenos de 18 meses a 6 anos inadecuadamente inmunizados.

a. Composición. Por dose de 0,5 ml.: suspensión de toxoide diftérico (25 Lf) e toxoide tetánico (10 Lf) absorbidos en hidróxido de aluminio.

b. Efectos secundarios. Pódese observar unha lixeira reacción local, que en ocasións leva á formación dun pequeno nódulo.

c. Contraindicacións. As xerais das vacinas.

d. Administración. Preferible intramuscular.

e. Conservación. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 2 anos. Pódese transportar a temperaturas non superiores ós 22°C.

3. Tétano-Difteria tipo adulto (Td)

Actualmente non comercializada en España. Estaría indicada na profilaxia activa da difteria e tétano en maiores de 6 anos: ós 14 anos con doses de recordo cada 10 anos.

a. Composición. Por dose de 0,5 ml.: suspensión de toxoide tetánico (10 Lf) e diftérico (5 Lf), absorbida sobre hidróxido de aluminio.

b. Efectos secundarios. Trastornos inflamatorios locais e en menor medida reaccións febrís.

c. Contraindicacións. As xerais das vacinas.

d. Administración. Vía intramuscular.

e. Conservación. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 2 anos. O transporte débese efectuar con temperaturas non superiores ós 22°C.

4. Tétano (T)

Tras completa-lo calendario vacinal sistemático ós 14 anos, administrárase cada 10 anos unha dose de recordo.

Para as primovacinacións en adultos daranse 2 doses de vacina con 2 de meses de intervalo, e unha terceira 6-12 meses despois.

Posto que o tétano non produce inmunidade, os pacientes que sobrevivan a esta enfermidade deberán ser correctamente vacinados.

En caso de feridas, os criterios que rexen a profilaxia antitetánica son:

É un proceder erróneo e contraproducente a administración inxustificada do toxoide sen ter en conta o estado vacinal previo, xa que o risco de efectos secundarios increméntase despois de reforzos excesivamente frecuentes.

a. Composición. Por dose de 0,5 ml.: toxoide tetánico absorbido en hidróxido de aluminio (10 Lf).

H. ^a de vacinación antitetánica	Feridas limpas leves		Outras feridas (1)	
	Toxoide tetánico	IGT	Toxoide tetánico	IGT
Descoñecida ou menos de 3 doses	SI	NON	SI	SI (2)
3 ou máis doses	NON (3)	NON	NON (4)	NON

IGT: Inmunoglobulina antitetánica

(1) Feridas anfractuosas, punzantes e/ou contaminadas con po, feces, terra, etc.

(2) IGT de 250 a 500 UI, por vía intramuscular, en lugar e con agulla diferente á da vacina.

(3) Darase outra dose vacinal se pasaron máis de 10 anos dende a última.

(4) Darase outra dose vacinal se pasaron máis de 5 anos dende a última.

b. Efectos secundarios. Ás veces obsérvase unha lixeira reacción inflamatoria local, seguida dunha induración que desaparece espontaneamente.

c. Contraindicacións. As xerais das vacinas.

d. Administración. Vía intramuscular.

e. Conservación. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 2 anos. Pódese transportar a temperaturas non superiores ós 22°C.

5. Antipoliomielítica oral trivalente (Sabin)

Simula a infección natural producindo inmunidade sistémica e local intestinal que impide a reinfección simultánea polo virus salvaxe. Secundariamente, a eliminación do virus por vía intestinal pode infectar ós contactos e incrementa-la cobertura vacinal. É a vacina de elección na inmunización contra a poliomielite en nenos. Os maiores de 18 anos iniciarán a primovacinación coa vacina inactivada xa que o risco de parálise vacinal é maior no adulto, para despois continuar coa forma atenuada.

a. Composición. Por dose: suspensión de Poliovirus vivos atenuados tipo I (500.000 DICT 50), II (100.000 DICT 50) e III (300.000 DICT 50), e antibióticos (composición variable).

b. Efectos secundarios. Enfermidade paralítica (1:3.200.000) en vacinados ou nos seus contactos. Afecta en maior medida a inmunodeficientes.

c. Contraindicacións.

1) As xerais das vacinas.

2) Inmunodeficiencias conxénitas e adquiridas.

Contactos domésticos de pacientes inmunodeficientes. No caso de vacinarse inadvertidamente prohibirse o contacto co enfermo durante 2 meses trala vacinación (o virus persiste nas feces durante varias semanas, rara vez máis de 2 meses).

Nestes casos está indicada a vacina de virus inactivados (Salk).

3) Hipersensibilidade ós antibióticos que contén.

4) No caso de diarrea existen dúas posibilidades de actuación:

a) retrasa-la administración da vacina ata que as deposicións se normalicen.

b) no Programa Ampliado de Inmunizacións da OMS non se considera a diarrea como unha contraindicación absoluta á vacinación antipoliomielítica oral, pero co fin de garantir unha protección total, recomenda que a dose administrada non se considere como unha parte da serie e se dea outra á menor oportunidade posible.

d. Administración. Vía oral.

e. Conservación e transporte. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 6 meses.

6. Triple vírica (parotidite, rubeola, xarampón)

Indícase na profilaxia activa destas enfermidades ós 15 meses.

a. Composición. Por dose: suspensión liofilizada, obtida a partir de cultivos en células embrionarias, con virus atenuados de xarampón (cepa Enders hiperatenuada: 1.000 DICT 50 mínimo), rubeola (cepa Wistar RA 27/3: 1.000 DICT 50 mínimo) e parotide (cepa Jeryl Lynn: 5.000 DICT 50 mínimo). Neomicina.

b. Efectos secundarios. Poder producir:

—Eritema e induración no lugar da inxección.

—Febre entre o 5.^º e 14.^º día da inxección.

—Exantema.

—Artralxias transitorias.

—Moi excepcionalmente encefalite e panencefálite esclerosante subaguda.

—Sen embargo, padecer estas enfermidades supón un risco considerablemente superior que o derivado da inmunización.

c. Contraindicacións.

1) As xerais das vacinas.

2) Hipersensibilidade demostrada á neomicina e ó ovo.

d. Administración. Trala reconstitución co diluyente administrarase inmediatamente e por vía subcutánea.

e. Conservación e transporte. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 1 ano. Con estabilizadores mantiense 2 anos. Debe protexerse da luz.

7. Xarampón

Aconséllase a súa administración en forma de vacina triple vírica ós 15 meses.

Só por razóns epidemiolóxicas se xustifica a utilización da vacina antixaramponosa anticipadamente. Cando se administra antes dos 12 meses impõe unha revacinación ós 15, xa que a súa eficacia diminúe significativamente por debaixo dos 12 meses.

A exposición ó xarampón non é unha contraindicación para a vacinación. Os últimos datos disponibles indican que a vacina pode conferir protección contra o xarampón cando é administrada dentro das 72 horas trala exposición á enfermidade.

a. Composición. Por dose: suspensión liofilizada, obtida a partir de cultivos en células embrionarias de polo, de virus atenuados de xarampón

ENFERMIDADES DE DECLARACIÓN

ESTADO DAS ENFERMIDADES DE DECLARAÇÃO

SEMANAS 19-20-21/1988

COMARCAS	BRUCELOSE (023)		DISENTERIA BAC.(SHIXELOSE) (004)		ESCARLATINA (034)		FEBRE TIFOIDEA EPATIFIOIDEA (002.2)		GONOCOCIA (URETRITE GONOCÓCICA) (098.0)		GRIPE (487)		HEPATITE VIRICA (070)		INFECCIÓN MENINGOCÓCICA (036)		NEUMONIAS (480-486)	
	1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988	
	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.
1 CEDEIRA									9	14	103						2	15
2 ORTIGUEIRA									2	19	334							8
3 NARÓN									1	1	563							25
4 AS PONTES									2	4	1.431							3
5 FERROL									1	22	113	3.599						
6 FENE									3	46	499	1	3					11
7 PONTEDEUME									1	7	44	1.043						28
8 CEE									6	8	229	2.495						1
9 VIMIANZO									2	10	134							1
10 PONTECESO		1							7	39	3.004							47
11 CARBALLO						3			18	53	1.323							21
12 ARTEIXO									1	7								3
13 A CORUÑA									4	13	195	6.429						43
14 CULLEREDO-O BURGO									3	3	19	21	626					8
15 OLEIROS									4	15		2	48	601				10
16 BETANZOS									1	2	29	82	2.504					36
17 SANTA COMBA									4	16	3	422						44
18 NEGREIRA									2	3	698							104
19 ORDES									1	7	57	155	2.797					105
20 CURTIS-TEIXEIRO												10	414					12
21 SANTIAGO	2		1	5	1	1	9	30	151	4.428		7	32					18
22 MELIDE									1	2	1	85						6
23 MUROS									1	1		789						6
24 NOIA									6	41	2	5	83	1.202				50
25 PADRON									1	2	1	15	43	1.251				60
26 BOIRO									1			33	718					44
27 RIBEIRA									2	2	111	592						10
28 A ESTRADA									1	4	78	1.102						12
29 LALIN									2	3	21	204	3.434					8
30 VILAGARCIA DE AROUSA									6	35	53	1.809						13
31 CALDAS DE REIS										5	31	356						29
32 VILANOVA DE AROUSA										1	35	949						6
33 CAMBADOS										1	164	1.473						29
34 O GROVE									1	3	2	20	392					13
35 SANXENXO									2	3	5	9	43	535				14
36 PONTEVEDRA									3	1	23	324	6.435					68
37 FORCAREI												27	275					16
38 MARIN									1	7	2	2	57	993				9
39 CANGAS									1	1	1	81	1.047					28
40 REDONDELA									1		1	46	1.053					5
41 VIGO									53	41	8	4	256	21.649				24
42 VAL MIÑOR-PANXON										1	1	3	12	881				27
43 PORRÍÑO										1	4	21	886					13
44 PONTEAREAS										1	11	70	1.028					6
45 A CAÑIZA										3	19	919						2
46 A GUARDA										3	13	21	540					11
47 TUI									1	2	5	112	1.731					19
48 SALVATERRA DE MIÑO									1			25	408					5
49 VIVEIRO										2	8	35	839					5
50 CERVO-BURELA									2	5	8	41	782					0
51 MONDOÑEDO	2												837					28
52 RIBADEO									2		1	4	61	677				30
53 VILALBA	2								1		7	39	268					72
54 MEIRA	1								2		13	81	981					55
55 FONSAGRADA									1		3	47	372					53
56 GUITIRIZ									3		3	36	334					3
57 RABADE	1								1		3	38	686					18
58 LUGO	6								2	7	1	23	65	1.212				32
59 CASTROVERDE									6		17	320						15
60 PALAS DE REÍ									7			30						10
61 MONTERROSO												5	153					51
62 SARRIA	3									2	9	58	1.192					50
63 BECERREÁ									14		152	1.775						30
64 CHANTADA									2	9	78	1.908						184
65 MONFORTE DE LEMOS	3								1	4	5	153						17
66 QUIROGA									3		3	192						2
67 O BARCO	7								7	43	186	2.621						22
68 O CARBALLIÑO	2								1	13	242	2.395						41
69 RIBADAVIA									4	19	155	1.810						21
70 OURENSE									1	17	118	1.418						73
71 MACEDA									5	10	38	693						53
72 CASTRO-CALDELAS	1								1	10	135	640						11
73 A POBRA DE TRIVES	5	18							2	8	44	455						26
74 VIANA DO BOLO	1	4							1	7	56	570						79
75 CELANOVA									1	14	85	960						49
76 ALLARIZ									2	23	23	392						29
77 BANDE									1	2	24	21	708					7
78 XINZO DE LIMIA									1	6	58	37	1.235					22
79 VERÍN	5	7							3	3	39	38	544					32
80 A GUDIÑA									1		2	2	298					1

LABORACIÓN OBLIGATORIA

38 DO 8 Ó 28 DE MAIO

(1.000 DICT 50 mínimo) e antibióticos (composición variable).

b. Efectos secundarios.

—Febre (5-15%) entre o 5.^º e 14.^º dia trala vacinación.

—Exantema (5%).

—Encefalite (1:1.000.000). Coa enfermidade natural duplicase o risco.

—Panencefalite esclerosante subaguda (0,5-1:1.000.000). A enfermidade implica un risco de 5 a 20 veces maior.

c. Contraindicacións.

1) As xerais das vacinas.

2) Hipersensibilidade demostrada ó ovo e ós antibióticos que contén.

d. Administración. Subcutánea, inmediatamente despois da reconstitución co disolvente.

e. Conservación e transporte. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 12 meses. Debe protexerse da luz.

8. Rubeola

Indicada en ámbolos dous sexos ós 15 meses, en forma de vacina triple vírica, e en tódalas nenas ós 11 anos. Ademais, deberíase administrar a calquera muller seronegativa en idade fértil, fundamentalmente as pertencentes ós grupos de risco (personal sanitario, mestras, etc.), cerciorándose de que non están embarazadas e retrasando o mesmo nos 3 meses seguintes á vacinación. Deste modo evitariámoo-la aparición de casos de rubeola conxénita.

a. Composición. Por dose: suspensión liofilizada, obtida a partir de cultivos de células diploides humanas, de virus atenuados de rubeola (cepa Wistar RA 27/3: 1.0000 DICT 50 mínimo) e antibióticos (composición variable).

b. Efectos secundarios.

—Rash ou linfadenopatías (14%).

—Artralxias ou artrite transitorias, que comenzañ entre o 7.^º e o 21.^º dia trala vacinación (4% en nenos e 20% en adultos).

—Reaccións febris (4%).

—Neurite periférica moi rara vez.

c. Contraindicacións.

1) As xerais das vacinas.

2) Hipersensibilidade ós antibióticos da vacina.

d. Administración. Subcutánea, inmediatamente despois da reconstitución.

e. Conservación e transporte. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 1 ano. Protexerase da luz.

9. Parotidite

Administrarse ós 15 meses en forma de vacina triple vírica. En forma illada é aconsellable en tódolos adolescentes ou adultos, especialmente va-

róns, que non teñan padecido a enfermidade ou non estean vacinados, para evita-lo risco de complicacións trala parotidite (orquite, infertilidade masculina, embiopatía nos primeiros meses do embarazo).

a. Composición. Por dose: suspensión liofilizada, obtida a partir de cultivos en células embrionarias de polo, de virus de parotidite atenuados (cepa Jeryl-Lyne: 5.000 DICT 50 mínimo) e neomicina.

b. Efectos secundarios. Ocasionalmente reaccións febris de curta duración. Outras complicacións son extremadamente raras.

c. Contraindicacións.

1) As xerais das vacinas.

2) Hipersensibilidade demostrada ó ovo e á neomicina.

d. Administración. Subcutánea, inmediatamente trala reconstitución.

e. Conservación e transporte. Entre 2 e 8°C, cunha validez de 12 meses. Debe protexerse da luz.

Bibliografía

1. *Advisory Committee on immunization practices: Pertussis immunization: faint history of convulsions and use of antipyretics*, MMWR, 1987; 36-18: 281-282.
2. *American Academy of Pediatrics. Report of the Committee on Infectious Diseases*, 20 ed. Illinois: A.A.P., 1986.
3. *American Academy of Pediatrics. Committee on infectious diseases: Personal and family history of seizures and measles immunization*, Pediatrics, 1987; 80: 741-743.
4. *American Academy of Pediatrics. Committee on infectious diseases: Family history of convulsions in candidates for immunization with pertussis-containing vaccines (Diphtheria, Tetanus, Pertussis)*, Pediatrics, 1987; 80: 743-745.
5. *Aoyama, T.; Hagiwara, S.; Murase, Y.; Kato, T.; IWATA, T.: Adverse reactions and antibody responses to acellular pertussis vaccine*, J. Pediatr., 1986; 109: 925-930.
6. *Bloch, A.; Orestein, W.; Stetler, H.; Wassilak, S.; Amler, R.; Bart, K.; Kirby, C.; Hinman, A.: Health impact of measles vaccination in the United States*, Pediatrics, 1987; 79: 524-532.
7. *Brunell, P.: Prevention of Pertussis - Are we failing?*, Pediatrics, 1987; 79: 627-629.
8. *Centers for disease control. Aceip: Measles prevention*, MMWR, 1987; 36: 409-425.
9. *Deforest, A.; Long, S.; Lischner, H.; Girone, J.; Clark, J.; Srinivasan, R.; Maguire, T.; Diamond, S.; Schiller, R.; Rothstein, E.; Schlackman, N.; Hipp, T.; Souder, R.; Bernier, H.: Simultaneous administration of measles-mumps-rubella vaccine with booster doses of DTP and poliovirus vaccines*, Pediatrics, 1988; 81: 237-247.
10. *Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya: Manual de vacunacions*, 1.^a edic., Barcelona, Ed. Treballs Gráfics, S.A., 1987.
11. *Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco: Manual de vacunaciones infantiles*, 1.^a edic., Vitoria: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 1987.
12. *Fulginiti, V.: Immunizaciones en la práctica médica*, México, Ed. El Manual Moderno, 1984.
13. *Gaebler, J.; Kleiman, M.; French, M.; Chastain, G.; Barrett, Ch.; Griffin, Ch.: Neurologic complications in oral polio vaccine recipients*, J. Pediatr., 1986; 108: 878-881.
14. *González, L.; Torre, M.; Sánchez, M.; Ramo, M.: Vacuna de la poliomielitis*, Pediatrica, 1987; 7: 17-22.
15. *Hull, M.; Montes, J.; Hays, P.; Lucero, R.: Risk factors for measles vaccine failure among immunized students*, Pediatrics, 1987; 76: 518-523.
16. *López Rois, F.; Seoane Díaz, B.; Braña Rey, N.; Carballeira Roca, C.; Castro López, P.; Fernández Nogueira, E.; Hervada Vidal, J.; Medina González-Redondo, R.; Otero Raviña, F.; Vázquez Fernández, E.: Manual de vacinacións*, 1.^a ed., Santiago: Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade, 1988.
17. *MacGraw, T.: Reimmunization following early immunization with measles vaccine: A prospective study*, Pediatrics, 1986; 77: 45-48.
18. *Ogra, P.; Faden, H.: Poliovirus vaccines: Live or dead*, J. Pediatr., 1986; 107: 1031-1033.
19. *Ramo, M.; Torre, M.; Sánchez, M.; González, L.: Immunización frente a sarampión, rubéola y parotiditis*, Pediatrica, 1987; 7: 23-28.
20. *Salleras, I.; Sanmartí, L.; Cruz, M.; Vidal, J.; Plaza, J.; Barnadas, M.; Ferrer, S.; Llorens, J.; Gallart, A.; Genesca, J.; Prats, G.; Badal, L.; Alcántara, F.; Alcaide, J.; Cubells; Pumarola, T., et al.: Vacunaciones; Tema monográfico*, Jano, 1987; 33: 29-97.
21. *Stetler, H.; Orenstein, W.; Bernier, R.: Impact of revaccinating children who initially received measles vaccine before 10 months of age*, Pediatrics, 1986; 77: 471-476.
22. *Torre Espi, M.; González, L.: Vacunación DTP*, Pediatrica, 1987; 7: 29-39.
23. *World Health Organization: Basic Vaccinology. A new WHO programme*, WKLY. Epidemiol. Rec., 1988; 63: 129-136.
24. *World Health Organization: Measles*, WKLY. Epidemiol. Rec., 1986; 44: 342-343.
25. *World Health Organization: Expanded programme on immunization. Measles vaccine efficacy*, WKLY. Epidemiol. Rec., 1986; 46: 356-357.
26. *World Health Organization: Expanded programme on immunization. Teatanus control*, WKLY. Epidemiol. Rec. 1987; 50: 380-383.
27. *World Health Organization: Expanded programme on immunization. Pertussis incidence and immunization coverage*, WKLY. Epidemiol. Rec., 1987; 62: 149-151.

ABSTRACTA PRÁCTICA MÉDICA

En datas vindeiras a Dirección Xeral de Saúde Pública da Consellería de Sanidade vai poñer a disposición dos sanitarios galegos o servicio bibliográfico «Abstracta Práctica Médica», que forma parte dun sistema integral de documentación científica para o médico distribuído simultaneamente na gran mayoría dos países do mundo.

Mensualmente recibiránse os envíos de «Abstracta» nos Centros de Saúde, bibliotecas de hospitais e Servicios dos mesmos, co obxecto de que poida ser utilizada polo maior número posible de sanitarios. Non obstante, dispónse dun cupo limitado de subscripcións persoais para que aqueles profesionais especialmente motivados, sen acceso ós Centros de Saúde e residentes en Galicia, poidan recibi-la «Abstracta» no seu domicilio. Para isto débese remiti-lo boletín adxunto a:

CONSELLERÍA DE SANIDADE

DIRECCIÓN XERAL DE SAÚDE PÚBLICA

SERVICIO DE BIBLIOTECA

SAN CAETANO, Bloque 2-2.^º

SANTIAGO DE COMPOSTELA

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN GRATUITA

ABSTRACTA PRÁCTICA MÉDICA

Nome e apelidos:.....

Enderezo:..... Telf.:

Concello:..... C.P.:..... Provincia:.....

Profesión:..... Especialidade:.....

Situación laboral: Parado.....

Activo.....

Centro de traballo:.....

Subscripción e envío gratuito. Solicituds: Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade. San Caetano, Bloque 2-2.^º. 15704 - SANTIAGO DE COMPOSTELA. A CORUÑA.



CONSELLERÍA DE SANIDADE
Dirección Xeral de Saúde Pública