



Data:	07/04/2008
Referència:	2008024
	SC

NOTA INFORMATIVA

Recomanacions de la Direcció General de Salut Pública sobre la utilització de la vacuna Td a causa de les restriccions de subministrament

Tipus d'alerta: **Desproveïment** Tipus de producte: **Medicament**

Destinatari:

* Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears * Entitats proveïdores d'atenció primària *
Col·legis de farmacèutics * Col·legis d'infermeria * Col·legis de metges * Dir. Gral de Salut Pública *
Dipòsits de medicaments intrahospitalaris * Gerència d'Atenció Farmacèutica i Prestacions Complementàries
(CatSalut) * Regions sanitàries (CatSalut) * Sanitat Respon * CedimCat * Serveis territorials del Dept. de
Salut * Serveis de farmàcia hospitalària * Subd. Gral. Avaluació i Inspecció Sanitària del Dept. Salut *

Us enviem adjunt el document "Recomanacions sobre la utilització de la vacuna Td a causa de les restriccions de subministrament" que ha elaborat la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut, amb el suport del Consell Assessor sobre Vacunacions de Catalunya.

Us enviem aquesta informació per tal que en tingueu coneixença i en pugueu fer la difusió escaient dins del vostre àmbit competencial per tal que els professionals sanitaris puguin tenir en compte les recomanacions que es fan en aquell document.

Per a resoldre qualsevol dubte relacionat amb aquestes recomanacions, podeu adreçar-vos a la Direcció General de Salut Pública (dgsp.salut@gencat.net)



Salvador Cassany Pou

Cap de servei de Control Farmacèutic i Productes Sanitaris



Recomanacions sobre la utilització de la vacuna Td a causa de les restriccions de subministrament

Per causes atribuïbles a la producció farmacèutica a nivell internacional, la disponibilitat de vacuna antitetànica (T) i de vacuna de tètanus diftèria d'adults (Td) ha estat limitada en el darrer any a tot l'Estat espanyol. Les previsions indiquen que a curt i mitjà termini no es podrà disposar de la quantitat de dosi habitual, la qual cosa obliga a prendre mesures per tal de racionalitzar l'ús de les vacunes disponibles.

Per aquests motius, el Departament de Salut, mitjançant la Direcció General de Salut Pública (DGSP) i amb el suport del Consell Assessor de Vacunacions de Catalunya, dona les següents indicacions respecte a l'ús de la vacuna Td, des d'aquest moment fins que se'n normalitzi el subministrament:

- **Endarrerir temporalment fins a nou avis les revacunacions sistemàtiques dels adults** que no presentin cap situació de risc.

- **Durant aquest període de temps vacunar de Td en els casos següents:**

- a. La **profilaxi postexposició** de les ferides de risc per al desenvolupament de tètanus. En aquests casos, a les persones que no han completat la primovacunació cal que se'ls faci immunoprofilaxi passiva amb gammaglobulina antitetànica i que es completi la pauta vacunal. D'altra banda, en les persones ja primovacunades, però amb una exposició de risc, està indicada l'administració d'una única dosi de record si fa més de cinc anys des de l'administració de la darrera dosi de vacuna antitetànica (**vegeu el quadre Guia per a la profilaxi antitetànica postexposició**).
- b. Dins dels **protocols prequirúrgics** ordinaris, en l'àmbit hospitalari: immunització de les persones no vacunades i revacunació si fa més de deu anys de l'administració de la darrera dosi.
- c. Es recomana la vacunació, amb almenys dues dosis, de les **embarassades** que no n'hagin rebut cap dosi amb anterioritat, per tal de prevenir el tètanus neonatal.

- **Vacunació sistemàtica de Td als adolescents:** la vacunació amb Td recomanada al calendari entre els 14 i 16 anys, i que es realitza en l'àmbit escolar (2n d'ESO), es manté sense modificacions durant el curs actual (2007-2008), ja que la vacunació ja ha estat realitzada en una part important del territori. Abans de l'inici del proper curs es donaran noves indicacions en aquest sentit.

Altres consideracions

Pel que fa a la vacunació de persones no vacunades o mal vacunades, **cal recordar que els adults que han rebut tres dosis de vacuna antitetànica* no han de tornar a iniciar de nou una pauta vacunal independentment del temps transcorregut des de l'administració de la darrera dosi.** Per exemple, un home de 60 anys vacunat amb tres dosis, durant el servei militar, als 20 anys, no ha de començar de nou la vacunació.

* Amb qualsevol tipus de presentació i sempre que els intervals entre dosis no siguin inferiors als recomanats (si els intervals són superiors als recomanats, les dosis es consideren

vàlides): ***"Dosi posada, dosi comptada"***.

Cal recordar que la població ja vacunada i que només requereixi dosi de record, disposa d'interval de temps molt grans per rebre la vacuna. Per a les persones vacunades a l'edat adulta hi ha recomanacions¹ alternatives a la clàssica, d'una dosi de reforç cada deu anys, que consideren suficient administrar una dosi de record entre els 50 i els 65 anys. A més, algunes^{2,3} consideren correctament vacunades les persones que han rebut al llarg de la seva vida 5 o més dosis de vacuna antitetànica. Només cal administrar una dosi de record en algunes situacions de profilaxi postexposició (vegeu el quadre Guia per a la profilaxi antitetànica postexposició).

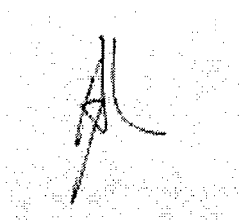
La vacunació dels infants amb DTP es va iniciar a mitjan anys seixanta. També en aquesta època es va iniciar la vacunació antitetànica en el servei militar. A Espanya, les persones nascudes a partir del 1965, o que hagin fet el servei militar després del 1967, tenen una probabilitat elevada d'estar primovacunades.

En els darrers anys s'ha fet un important esforç per actualitzar la vacunació antitetànica dels adults, amb un consum d'aproximadament 700.000 dosis de vacuna Td anuals al conjunt de Catalunya. Per tot això, la majoria de la població està vacunada encara que no es disposi de registre o documentació acreditativa.

Pel que fa a la valoració dels antecedents d'immunització, cal tenir en compte que no sempre hi ha documentació escrita. Els antecedents de vacunació referits pel pacient poden tenir validesa i és positiu coresponsabilitzar la ciutadania sobre les decisions que afectin la seva salut.

És important intentar reconstruir els antecedents de vacunació abans de decidir iniciar la vacunació d'una persona adulta. Per exemple, en recomanar la profilaxi postexposició en una situació d'urgència està justificat iniciar la vacunació si no hi ha seguretat dels antecedents, però es pot adreçar el pacient al seu centre de salut per considerar, o no, la conveniència de seguir la pauta vacunal, ja que pot estar vacunat amb anterioritat. En els casos de vacunació dins els protocols prequirúrgics o en el seguiment de l'embarassada també és possible contactar amb el centre de salut per consultar-ne l'estat vacunal.

Aquesta informació s'actualitzarà si hi ha canvis en la situació que ho facin necessari.



Antoni Plasència i Taradach
Director general

Barcelona, 1 d'abril de 2008

Guia per a la profilaxi antitetànica postexposició

Antecedents d'immunització antitetànica	Ferida neta sense risc		Resta de ferides	
	Td ¹	IGT ²	Td	IGT
Desconeguts o inferiors a 3 dosis ³	Sí	No	Sí	Sí
3 o més dosis ³	No ⁴	No	No ⁵	No ⁶
1 . Vacuna antitetànica - diftèrica tipus adult. En menors de 7 anys s'ha d'administrar la vacuna adequada que contingui toxoide tetànic. 2. Gammaglobulina antitetànica. Administrada en un lloc diferent a la Td. 3. S'ha de tenir en compte que les sèries d'immunització en els infants poden requerir més de 3 dosis. 4. Si han passat més de deu anys des de l'última dosi, cal administrar una dosi de record. 5. Si han passat més de cinc anys des de l'última dosi, cal administrar una dosi de record. 6. Administrar IGT en els individus amb immunodeficiència humoral coneguda (per exemple, HIV, agammaglobulinèmia), ja que la seva resposta al toxoide tetànic pot ser insuficient.				

1. Vacunación en adultos. Recomendaciones. Grupo de trabajo de vacunación de adultos de la ponencia de programas y registro de vacunaciones. Subdirección General de Promoción de la Salud y Epidemiología. MSC. 2004

<http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/docs/recoVacunasAdultos.pdf>

2. World Health Organization. Tetanus vaccine. WHO Position Paper. Weekly Epidemiological Record 2006;81:198-208

http://www.who.int/immunization/wer8120tetanus_May06_position_paper.pdf

3. United Kingdom Department of Health. Immunisation against infectious diseases. The Green Book, 2006

http://www.dh.gov.uk/en/PublicHealth/Healthprotection/Immunisation/Greenbook/DH_4097254?IdcService=GET_FILE&dID=115672&Rendition=Web