

telefono  
fax  
e-mail

Via Dogana 16  
091 814 40 02/03  
091 814 44 46  
dss-umc@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento della sanità e della socialità  
Divisione della salute pubblica

Funzionario  
incaricato

**Ufficio del medico cantonale  
6501 Bellinzona**

telefono  
e-mail

Ai medici  
con libero esercizio  
nel Cantone Ticino

Bellinzona

22 febbraio 2012



Ns. riferimento

Vs. riferimento

Info-med 01/2012

## **Dichiarazioni obbligatorie delle malattie trasmissibili Calendario vaccinale 2012**

Gentile collega, egregio collega

Desidero informarvi che dal mese di gennaio 2012 vi sono cambiamenti nella segnalazione delle malattie trasmissibili e nel calendario vaccinale.

### **1. Segnalazione delle malattie infettive**

Le novità principali nell'ambito della segnalazione delle malattie infettive sono:

- a) sui formulari complementari è integrata la domanda sul paese di domicilio, qualora non fosse la Svizzera;
- b) sui formulari della segnalazione complementare delle malattie colera, EHEC, FSME, epatite A, B e C, tetano, rabbia, tifo e tularemia: la domanda riguardante l'attività lavorativa è spostata nel capitolo "Esposizione".

L'attività lavorativa non è per contro più richiesta nelle segnalazioni complementari relative all'annuncio di febbre gialla e di legionellosi;

- c) in caso di gonorrea e sifilide non è più necessario indicare il paese di provenienza.

### **2. Nuovo regime di vaccinazione degli adulti contro difterite/tetano e pertosse**

#### 2.1 Pertosse

Nel 2010 l'incidenza della pertosse in Svizzera era di 76 casi/100'000 abitanti; per i bambini tra 0-5 anni fino a 311 casi/100'000. Il sistema Sentinella ha mostrato che l'età media dei casi è passata da 11-12 anni nel 1991-1998 a 37 anni nel 2007-2011.

I lattanti anche se adeguatamente vaccinati secondo il calendario raccomandato (2, 4, 6 mesi), sono protetti solo a partire dal quinto mese di vita.

Secondo la Swiss Paediatric Surveillance Unit (Rapporto annuale 2011) sono stati ricoverati mediamente 32 bambini l'anno (2006-2010), di cui l'89% erano lattanti e nel 51% dei casi la fonte dell'infezione erano i genitori.

Dal 2012, per proteggere i lattanti e i gruppi a rischio, si raccomanda una vaccinazione primaria o di richiamo contro la pertosse all'età di 25-30 anni. Non esistono in Svizzera vaccini monovalenti contro la pertosse per cui si raccomanda una dose del vaccino combinato dTpa. La vaccinazione può essere effettuata 2 anni dopo l'ultima vaccinazione contro il tetano.

Si raccomanda una vaccinazione immediata dell'adulto (l'intervallo dall'ultima vaccinazione contro il tetano può essere ridotto a 4 sett.) se vi sono:

- contatti regolari privati o professionali con lattanti (sotto i 6 mesi d'età);
- attività in ambito sanitario;
- gravidanza programmata (per entrambi i genitori);
- dopo il parto (per entrambi i genitori).

## 2.2 Differite/Tetano

Fino ad oggi in Svizzera un richiamo era raccomandato ogni 10 anni. Esperienze in altri paesi mostrano che una buona copertura vaccinale in età infantile permette di estendere l'intervallo tra i richiami della vaccinazione contro la difterite e il tetano in età adulta dai 10 ai 20 anni. Per evitare una iperimmunizzazione si raccomanda quindi l'applicazione dello schema seguente:

Età	Fino al 2011	Dal 2012
> 15 anni	Vaccinazione ogni 10 anni	
25 anni		dTpa
45 anni		dT
65 anni		dT
> 65 anni		dT ogni 10 anni

dTpa= vaccino combinato contro difterite-tetano-pertosse (componente acellulare) a partire dagli 8 anni d'età  
dT= vaccino combinato contro difterite-tetano a partire dagli 8 anni d'età

La nuova raccomandazione non vale per le persone immunosopresse e i viaggiatori nei paesi con difterite endemica, per le quali resta in vigore il richiamo ogni 10 anni.

## **3. Schema vaccinale HPV per le ragazze 11-14 anni**

Dal 2009 il nostro Cantone propone la vaccinazione HPV. Più di 7'000 ragazze si sono fatte vaccinare, raggiungendo una copertura vaccinale a 16 anni del 52%.

Nuovi dati mostrano che sono sufficienti 2 dosi di vaccino per sviluppare un'adeguata protezione per le ragazze tra gli 11-15 anni.

Le nuove raccomandazioni sono:

- ragazze 11-14 anni: 2 dosi 0 - 4/6 mesi
- donne 15-26 anni: 3 dosi 0 - 1/2 - 6 mesi

Si ricorda che per ottenere il rimborso dall'assicurazione malattia obbligatoria la vaccinazione deve essere effettuata all'interno del Programma cantonale. Maggiori informazioni sul sito del nostro ufficio ([www.ti.ch/med](http://www.ti.ch/med)).

#### 4. Vaccinazione contro epatite A e B di persone con una epatite C cronica

E' raccomandata la vaccinazione contro l'epatite A e B a tutte le persone con epatopatie croniche, specialmente in caso di epatite C cronica.

I costi di tale vaccinazione sono a carico dell'assicurazione di base. Il rimborso della vaccinazione combinata è garantito se sono soddisfatte le indicazioni dell'OPre per la vaccinazione contro l'epatite A.

#### 5. Nuovo Manuale della Tubercolosi 2011

La Lega polmonare svizzera ha pubblicato il nuovo Manuale della tubercolosi. Il documento completo, un riassunto e l'algoritmo dell'indagine ambientale si trovano al link: [www.tbinfo.ch/it/pubblicazioni/manuale-della-tubercolosi.htm](http://www.tbinfo.ch/it/pubblicazioni/manuale-della-tubercolosi.htm).

Principale novità è che i test IGRA divengono lo standard diagnostico. Si basano sulla produzione di interferone gamma (IFN- $\gamma$ ) da parte dei linfociti T, stimolati da peptidi (ESAT-6 e CFP-10) che sono specifici per i *M. tuberculosis* e per la maggior parte degli altri micobatteri del complesso *tuberculosis*. Questi peptidi sono assenti nel caso di *M. bovis* BCG e nella maggior parte dei micobatteri non tubercolari.

I test IGRA hanno, nelle persone immunocompetenti, una sensibilità presumibilmente comparabile a quella del test della tubercolina (Mantoux), ma una specificità maggiore in particolare nelle persone vaccinate al BCG; hanno quindi il vantaggio di non fornire risultati falsamente positivi dati da una precedente vaccinazione BCG o da precedenti contatti con micobatteri non tubercolari.

Due test commerciali sono registrati da Swissmedic e figurano nell'elenco delle analisi (EA) dell'Ufficio federale della sanità pubblica:

- T-SPOT.TBR Test
- QuantiFERON-TBR Gold In-Tube

L'indagine ambientale in caso di una tubercolosi è affidata alla Lega polmonare ticinese in collaborazione con il nostro Ufficio. Le infermiere della Lega polmonare sottostanno al segreto professionale e sono autorizzate a gestire dei dati sensibili nel contesto dei casi concreti.

Con i migliori saluti.

Il Medico cantonale

G. Merlani

Per maggiori informazioni consultare:

- UFSP, *Calendario vaccinale svizzero 2012*, gennaio 2012 (<http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/02535/index.html?lang=it>)
- UFSP, *La vaccination contre la coqueluche est également recommandée aux adultes*, Bulletin n. 6/2012
- UFSP, *Vaccination contre les HPV: passage du schéma à trois doses au schéma à deux doses chez les adolescentes âgées de moins de 15 ans*, Bulletin n. 6/2012