

## **Vaccinazione contro l'epatite B degli adolescenti tra gli 11 e i 15 anni**

Gentili colleghe, cari colleghi

Dal 1999 il Servizio di medicina scolastica, in conformità alle raccomandazioni federali, ha sistematicamente promosso l'informazione sulla vaccinazione contro l'epatite B nelle scuole medie del Cantone. La vaccinazione degli adolescenti è stata attivamente proposta e sostenuta dai medici curanti e dai farmacisti.

I risultati in Ticino sono sicuramente lusinghieri, come ben evidenziato nello studio sulla copertura vaccinale condotta a livello federale<sup>1 2</sup>: il nostro Cantone si situa nel gruppo dei 10 cantoni con una copertura vaccinale superiore al 60%.

Il successo preventivo della vaccinazione è chiaro: nel 1999 l'incidenza dell'epatite B nei 15-19enni era di 4.6 casi ogni 100'000 abitanti. Dal 2000 il numero di casi di epatite B acuta dichiarati è andato diminuendo per attestarsi a 0.7 casi ogni 100'000 abitanti nel 2002, corrispondente ad una riduzione dell'incidenza nel 84%. Nello stesso periodo la riduzione dell'incidenza nella popolazione generale è stata solo del 20%.

La promozione della vaccinazione a scuola, l'informazione dei genitori e degli allievi si sono dimostrate delle strategie efficaci. L'Ufficio federale della salute pubblica (UFSP) invita i cantoni a continuare la loro attività di promozione della vaccinazione per raggiungere una copertura vaccinale almeno del 70%.

Anche quest'anno riproponiamo l'informazione sulla vaccinazione attraverso le scuole medie. Desideriamo però sottolineare che:

la vaccinazione contro l'epatite B degli adolescenti tra gli 11 e i 15 anni  
è una **vaccinazione di routine** raccomandata dall'UFSP;  
essa deve essere **sempre proposta attivamente agli adolescenti**  
indipendentemente dalla sua promozione attraverso le scuole.

Si stima che tra il 1999 e il 2002 siano state somministrate 400'000 dosi di vaccino agli adolescenti tra gli 11 e i 15 anni. In questo periodo sono state 15 le dichiarazioni di effetti indesiderabili in relazione temporale con la vaccinazione (dati Swissmedic). In 4 casi si è trattato di reazioni di tipo allergico e 11 casi di reazioni di tipo sistemico (sovente sintomi di tipo influenzale). Ricordiamo tra gli effetti collaterali più frequenti il dolore al luogo dell'iniezione (3-29%), febbre (1-6%). L'anafilassi è molto rara (1 caso ogni 600'000 dosi).

<sup>1</sup> Lang P, Piller U, Steffen R, *Vaccination Coverage of Children in Switzerland, 1999-2003 - Swiss National Vaccination Coverage Survey*, ISPM, Zürich, April 2005

<sup>2</sup> UFSP, *Vaccination des adolescent contre l'hépatite B en Suisse: impact sur l'incidence de la maladie dans le groupe d'âge concerné*, Bull OFSP 2004, no. 49: 923-931

Per la vaccinazione contro l'epatite B sono attualmente disponibili in Svizzera i seguenti vaccini:

	<b>Antigene HBs</b>	<b>Schema di somministrazione</b>	<b>Ditta farmaceutica</b>
Engerix®-B 20	20µg	2 dosi a 0 - 6 mesi	GlaxoSmithKline
Engerix®-B 10	10 µg	3 dosi a 0 - 1 - 6 mesi	GlaxoSmithKline
Gen H-Bvax ® 10	10 µg	2 dosi a 0 - 4/6 mesi	Sanofi Pasteur MSD
Gen H-Bvax ® 5	5 µg	3 dosi a 0 - 1 - 6 mesi	Sanofi Pasteur MSD
HBVAXPRO® 10	10 µg	2 dosi a 0 - 4/6 mesi	Sanofi Pasteur MSD
HBVAXPRO® 5	5 µg	3 dosi a 0 - 1 - 6 mesi	Sanofi Pasteur MSD

La vaccinazione contro l'epatite B degli adolescenti è una prestazione a carico dell'assicurazione di base e ricordiamo al proposito che è sempre in vigore l'accordo stipulato nel 1999 tra l'Ordine dei medici del Cantone Ticino (OMCT) e santésuisse (allora FTAM).

È possibile vaccinare contro l'epatite B anche utilizzando il vaccino combinato contro epatite A e B (Twinrix® 720/20): tale opzione **non** è prevista tra le prestazioni a carico della LAMal, il costo della vaccinazione combinata è quindi a carico del paziente o di eventuali coperture complementari. La vaccinazione combinata A+B **non** costituisce attualmente una raccomandazione federale.

Chi fosse interessato a ricevere materiale informativo per adolescenti e genitori non esiti a richiederlo al nostro ufficio. Per questo, e per ogni informazione supplementare, è a vostra disposizione la signora A. Galfetti (tel. 091 814 3997 o [alessandra.galfetti@ti.ch](mailto:alessandra.galfetti@ti.ch)), coordinatrice del Servizio di medicina scolastica.

Con i migliori saluti.

Il Medico cantonale

I. Cassis

Bellinzona, 21 novembre 2005

Volantino informativo per gli adolescenti sull'epatite B