

BE 84/16

BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO NAZIONALE 19 APRILE 1984
SETTIMANALE A CURA DEL LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA E BIostatistica
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' IN COLLABORAZIONE CON IL MINISTERO DELLA SANITA'

SPED. ABB. POST. GRUPPO I BIS 70%

INFLUENZA IN ITALIA

La malattia influenzale in questa stagione è stata caratterizzata da una modestissima attività in tutto il territorio nazionale fino all'ultima settimana di febbraio, allorché si è cominciato a registrare, specialmente in alcune città (Trieste, Roma, Milano, Torino) un aumento, sempre molto contenuto, di casi sporadici contemporaneamente al rilievo di piccoli focolai epidemici.

I virus più frequentemente isolati, analogamente alla situazione mondiale, sono risultati all'identificazione appartenenti al subtipo H1N1 ceppo A/Chile/1/83, variante di recente isolamento, e al tipo B. La caratterizzazione di quest'ultimo è ancora in corso ma i risultati preliminari sembrano mostrare una differenza significativa dal ceppo precedente B/Singapore/222/79.

Attualmente il numero di casi di malattia segnalati risulta in diminuzione.

Riportato da: G. Mancini, Reparto Virus Influenzali
Laboratorio di Virologia
Istituto Superiore di Sanità

DALL'ESTERO

RACCOMANDAZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL VACCINO ANTINFLUENZALE PER LA STAGIONE 84-85

Virus influenzali H_3N_2 simili al ceppo A/Philippines/2/82 continuano ad essere isolati e dovrebbero essere inclusi nei vaccini il cui uso è programmato per la prossima stagione. La maggior parte del virus H_1N_1 recentemente isolati reagisce scarsamente con gli anticorpi contro virus A/Brazil/11/78 e coloro a cui è stato somministrato il vaccino contenente questo virus hanno avuto una reazione anticorpale piccola rispetto ai recenti isolati. A/Chile/1/83 (H_1N_1) è antigenicamente rappresentativo di questi ceppi; quindi i vaccini programmati per il 1984-85 dovrebbero contenere un virus A/Chile/1/83 (H_1N_1)-simile invece del A/Brazil/11/78(H_1N_1).

I risultati dei test preliminari dei recenti virus influenzali B indicano che questi isolati sono significativamente differenti dai precedenti ceppi di riferimento.

Ulteriori informazioni in merito saranno pubblicate appena possibile.

Si raccomanda che i vaccini antinfluenzali in uso nella stagione 1984-85 dovrebbero contenere i seguenti antigeni:

A/Philippines/2/82(H_3N_2)-ceppo simile

A/Chile/1/83(H_1N_1)-ceppo simile, e

B/URSS/100/83

Una considerevole proporzione della popolazione, eccetto i bambini piccoli, molto probabilmente è stata infettata da virus influenzali A(H_1N_1), A(H_3N_2) e B negli anni recenti.

Conseguentemente 1 dose di vaccino inattivato dovrebbe essere sufficientemente immunogena per gli individui di tutte le età, tranne i bambini. A questi ultimi, che possono non essere stati infettati in precedenza, o che non hanno ricevuto vaccini antinfluenzali trivalenti negli ultimi 4 anni, può essere necessario somministrare 2 dosi di vaccino, distanziate di almeno 4 settimane, per assicurare una risposta anticorpale protettiva.

Riportato su: Weekly Epidemiological Record 1984, 59:55 e
Weekly Epidemiological Record 1984, 59:93

V CORSO NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA

Data: 18 Giugno 1984 - 7 Luglio 1984.

Sede: Istituto Superiore di Sanità.

Obiettivo del Corso è la formazione di personale sanitario responsabile di attività epidemiologiche sul territorio a livello regionale o di USL. Durante il Corso verranno discusse le seguenti attività:

- conoscere ed applicare gli strumenti elementari della statistica sanitaria;
- eseguire indagini epidemiologiche su epidemie e su endemie;
- pianificare ed implementare programmi di controllo orientati a singole patologie;
- attivare interventi preventivi;
- contribuire alla pianificazione delle risorse sanitarie;
- contribuire alla formazione del personale impegnato nel settore.

Il Corso include lezioni, esercitazioni pratiche e lavoro di gruppo; i partecipanti sono invitati ad avere un ruolo attivo durante il Corso e a garantire la loro presenza continua. Il Corso è rivolto a personale del Servizio Sanitario Nazionale in possesso di laurea in Medicina e Chirurgia o Biologia, posizione di lavoro stabile nella sanità pubblica, attuale o potenziale funzione di attività epidemiologica. La partecipazione al corso è gratuita. Saranno ammessi 50 partecipanti. Le schede di iscrizione, disponibili presso gli Assessorati per la Sanità regionali, dovranno pervenire entro il 15 maggio alla Segreteria Organizzativa del Corso: Segreteria per le Attività Culturali - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena 299 - 00161 ROMA.

3 D

I SETTIMANA

LUNEDI'	18 GIUGNO 1984
8.00	Registrazione
9.00	POCCHIARI F. - Introduzione al Corso
9.05	ZAMPIERI A. - Dove va l'Epidemiologia italiana.
9.45	GRECO D. - Metodi di lavoro - Valutazione
10.00	Pre-esame
10.30	INTERVALLO
10.45	Risultati pre-esame
11.00	BISANTI L. - Misure di frequenza
12.30	Esercitazione: Tassi
13.30	INTERVALLO
15.00	SALMASO S. - Tabelle, grafici e diagrammi.
16.00	Esercitazione - Malattie Acute.

BEN 84/16

4

- MARTEDI' 19 GIUGNO 1984**
 9.00 Esercitazione - Epidemia di Gastroenterite
 INTERVALLO
 11.30 SALMASO S. - Indagine su un'epidemia (riepilogo)
 12.30 MARASCA G. - Stesura di un questionario
 INTERVALLO
 14.30 TAGGI F. - Misure di tendenza centrale
 16.15 Esercitazione
- MERCOLEDI' 20 GIUGNO 1984**
 9.00 TAGGI F. - Probabilità I
 INTERVALLO
 12.30 Esercizi - Probabilità I
 13.30 INTERVALLO
 15.00 TAGGI F. - Probabilità II
 16.30 Esercizi - Probabilità II
- GIOVEDI' 21 GIUGNO 1984**
 9.00 GRANDOLFO M. - Il campionamento
 10.30 INTERVALLO
 11.00 Esercizi
 11.30 GRANDOLFO M. - Introduzione ai test di significatività
 12.30 Audiovisivo sull'indagine di un'epidemia
 13.30 INTERVALLO
 15.00 Esercitazione - Un'epidemia di ittero
- VENERDI' 22 GIUGNO 1984**
 9.00 GRANDOLFO M. - Test di significatività
 13.30 INTERVALLO
 15.00 BISANTI L. - Standardizzazione
 16.00 Esercizi
- II SETTIMANA**
- LUNEDI' 25 GIUGNO 1984**
 9.00 COMBA P. - Regressione e correlazione
 10.00 Esercizi
 11.00 INTERVALLO
 11.30 MARCHI M. - Analisi dei trend
 13.00 INTERVALLO
 14.30 ROSSI L. - Applicazioni di analisi dei trend
- MARTEDI' 26 GIUGNO 1984**
 9.00 SALMASO S. - Validità degli studi epidemiologici
 10.00 ROSMINI F. - Studio caso-controllo
 11.30 INTERVALLO
 12.00 Esercitazione - Fumo e cancro del polmone: studio caso-controllo
 13.30 INTERVALLO
 15.00 Conclusione esercizi

MERCOLEDI' 27 GIUGNO 1984

- 9.00 PASQUINI P. - Controllo delle variabili confondenti
 10.00 COMBA P. - Studio di coorte
 11.00 INTERVALLO
 11.30 Esercitazione - Fumo e cancro del polmone: studio di coorte
 13.00 INTERVALLO
 14.30 Conclusioni esercitazione

GIOVEDI' 28 GIUGNO 1984

- 9.00 MORO M.L. - Studi di prevalenza: Infezioni Ospedaliere
 10.00 INTERVALLO
 10.30 GRECO D. - Studi di incidenza: Infezioni Ospedaliere
 11.30 COMBA P. - Approccio a patologie ad eziologia multipla
 13.00 INTERVALLO
 14.30 Esercitazione: Infezioni Ospedaliere

VENERDI' 29 GIUGNO 1984

- 9.00 PASQUINI P. - Sperimentazioni cliniche controllate
 10.30 INTERVALLO
 11.00 Un problema di sanità pubblica: l'epatite virale
 STROFFOLINI T. - L'approccio epidemiologico
 PANA' A. - Il ruolo della ricerca di laboratorio
 13.00 INTERVALLO
 14.30 GRECO D. - Analisi automatica dei dati
 16.00 Esercitazione

III SETTIMANA

LUNEDI' 2 LUGLIO 1984

- 9.00 TARONI F. - Gli screening: sensibilità e specificità
 10.30 INTERVALLO
 11.00 Esercitazione: Polineuropatie periferiche
 13.00 INTERVALLO
 14.30 SALMASO S. - Sorveglianza epidemiologica
 15.30 GRECO D. - SIRMI

MARTEDI' 3 LUGLIO 1984

- 9.00 MOROSINI P.L. - Principi di pianificazione sanitaria
 10.30 INTERVALLO
 11.00 MOROSINI P.L. - Valutazioni di efficacia ed efficienza
 12.00 Esercitazione: Pianificazione sanitaria di USL
 13.30 INTERVALLO
 14.00 MELE A. - Statistiche sanitarie correnti e loro uso epidemiologico

MERCOLEDI' 4 LUGLIO 1984

9.00 FARCHI G. - Gli studi di mortalità
10.30 INTERVALLO
11.00 Esercitazione: Certificati di morte
13.00 INTERVALLO
15.00 TAGGI F. - Epidemiologia degli incidenti stradali
16.00 GRECO D. - Pianificazione dell'insegnamento in sanità pubblica

GIOVEDI' 5 LUGLIO 1984

9.00 GRECO D. - Stesura di un protocollo
10.00 INTERVALLO
10.30 Programmi di ricerca del Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica
13.00 Pomeriggio libero

VENERDI' 6 LUGLIO 1984

9.00 RENGA G. - L'epidemiologia nella formazione del medico
10.00 POST-ESAME
10.30 INTERVALLO
11.00 Valutazione del Corso
11.30 Risultati post-esame
12.00 ZAMPIERI A. - Conclusioni
12.30 Consegna Attestati

15.00 Inizio I Conferenza Nazionale di Epidemiologia

RICHIESTA DI CERTIFICATI DI VACCINAZIONE PER I VIAGGI
INTERNAZIONALE E CONSIGLI SANITARI PER I VIAGGIATORI

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha pubblicato il fascicolo per il 1984 in cui vengono riportate tutte le vaccinazioni obbligatorie richieste e quelle consigliate in tutte le nazioni del mondo. Il fascicolo si chiama "Vaccination certificate requirements for international travel and health advice to travellers" ed è disponibile in Inglese e Francese. Sono in preparazione le traduzioni in Arabo, Tedesco e Spagnolo.

Il costo è di circa 12 Franchi Svizzeri. Coloro che sono interessati possono acquistarlo presso:

Edizioni Minerva Medica, Corso Bramante 83-85, 10126 Torino, oppure via Lamarmora 3, 20100 Milano.

TABELLA DELLE NOTIFICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE DAL 10/4/84 AL 16/4/84

REGIONI	EPATITE VIRALE	FEBBRE TIFOIDE	MENINGITE MENING.	MORBILLO	SALMONELLOSI	PAROTITE EPID.	PERTOSSE	ROSOLIA	SCARlattINA	T. B. C. POLMONARE	T. B. C. EXTRAPOL.	VARICELLA	BLENNORRAGIA	BOTULISMO	BRUCELLOSI	DIFTERITE	DISSENTERIA BAC.	NEVRASSITI VIRALI	SIFILIDE	POLIOMIELITE	TETANO
ABRUZZO																					
BASILICATA	6	1		10	1	10	5					12			3						
ABRIA	7			27	2	11	1	2				1	13		6						
CAMPANIA	68	6	2	24	2	12	13	46	1	6	2	43			1						2
EMILIA R.	62		4	194	13	130	23	126	42	11	2	538	7		2						2
FRIULI	16			150		53	2	76	21	8	1	205			2			2	26		
LAZIO	62		3	816	8	138	11	193	26	11	3	464	12		4						
LIGURIA	21		1	68	6	4	3	13	37	3		96						1	13		
LOMBARDIA																					
MARCHE	8			30				72	1			28									
MOLISE		1		2	1	2	1	10		1	1	4	1		1						
PIEMONTE																					
PUGLIA	176	31	2	317	1	159	21	118	7	1	1	154			7						
SARDEGNA	10		2	168	5	7	8	67	1	4		48	1			2	1	1			
SICILIA	67	2		120	5	25	19	17	1	8		47	5		8		1				
TOSCANA	25			55	10	96	25	187	17	2		322	1		1			1	1		
UMBRIA	4			28	1	20	10	10	7			47						1	1		
D'AOSTA				1	4		1			4		7									
VENETO	40	1	2	259	11	143	14	174	57	8	1	469			4				1		
BOLZANO	5	1	2	21		2	3	4	17	3		37	2								
TRENTO	5			1				3				16									

NOTE: Basilicata: 6/7 USL; Lazio: 56/59 USL; Liguria: 17/20 USL; Marche: 7/24 USL; Molise 6/7 USL; Sardegna: 18/22 USL; Umbria: 9/12 USL.

Il Sistema Informativo Rapido Malattie Infettive (SIRMI) è un sistema volontario.

Il SIRMI è parzialmente finanziato dal CNR/Progetto Finalizzato Informatica.

STAMPE

In caso di mancato recapito restituire al mittente:
Bollettino Epidemiologico Nazionale
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma

INDICE

INFLUENZA IN ITALIA.
DALL'ESTERO. RACCOMANDAZIONI PER LA COMPO-
SIZIONE DEL VACCINO ANTINFLUENZALE PER LA
STAGIONE 84-85.
V CORSO NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA E
BIOSTATISTICA.
RICHIESTA DI CERTIFICATI DI VACCINAZIONE
PER I VIAGGI INTERNAZIONALI E CONSIGLI
SANITARI PER I VIAGGIATORI.
TABELLA DELLE NOTIFICHE--SETTIMANA 10/4-16/4/84.

INDEX

INFLUENZA IN ITALY.
FROM ABROAD. RECOMMENDATION FOR INFLUENZA
VACCINE COMPOSITION 1984-85.
V NATIONAL COURSE IN EPIDEMIOLOGY AND
BIOSTATISTICS.
VACCINATION CERTIFICATE REQUIREMENTS FOR
INTERNATIONAL TRAVEL.
TABLE OF NOTIFICATIONS--WEEK 10/4-16/4/84.

Direttore Responsabile: Prof. Francesco Pocchiari
Reg. Trib. Roma 154/83 del 22/4/83

Il *Bollettino Epidemiologico Nazionale* è redatto presso il Reparto Malattie Infettive, Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica (Direttore: Prof. A. Zampieri) dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, ed è riprodotto in proprio presso il Settore Editoriale dello stesso Istituto.

Relazioni scritte su casi, epidemie, rischi ambientali e del lavoro, o altri problemi di igiene pubblica, interessanti per gli operatori sanitari sono benaccette, e possono essere indirizzate, come qualsiasi altra comunicazione o richiesta, a:

Bollettino Epidemiologico Nazionale - Istituto Superiore di Sanità
- Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma.

Citazioni possono essere ammesse solo dietro richiesta.