

**REGIONE LAZIO**

Prot. PLB/4798

DIPARTIMENTO SOCIALE
DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE SANITARIA
POL. PREVENZIONE E SICUREZZA LAVORO

Area 4J-04 - Igiene Pubblica e Sicurezza Alimentare
Dirigente Dr.ssa Amalia Vitagliano
Tel. 06.51688020 e-mail avitagliano@regione.lazio.it

Prot. N. 004264/4J/04

Roma, li. **14 GEN. 2008**

- Direttori Generali A.O, P.U. e A.A.S.S.L.L Lazio
Loro Sedi
- Direttori Sanitari A.O, P.U. e A.A.S.S.L.L Lazio
Loro Sedi
- X Direttori Dipartimenti di Prevenzione AAS.S.L.L Lazio
Loro Sedi
- X Responsabili SISP
Dipartimenti di Prevenzione AAS.S.L.L Lazio
Loro Sedi
- X FIMMG
P.za G. Marconi, 25
00144 Roma
Fax 06/5920078
- X SNAMI
Via Todì, 60
00181 Roma
Fax 06/7801177
- X FEDERAZIONE MEDICI
Via di Tor Fiorenza, 35
00199 Roma
Fax 06/86508235
- X INTESA SINDACALE
CISL
Via Lancisi, 25
00161 Roma
Fax 06/44007415
- X SIMET
P.za Cesarini Sforza, 3
00186 Roma
Fax 06/6865445
- X SUMAI
Via Tovaglieri, 19
00155 Roma

CGIL MEDICI FUNZIONE PUBBLICA
Via Buonarroti, 12
00185 Roma
Fax n. 06/48882267

FIMP
Via F. Fiorentini, 106
00159 Roma
Tel./ Fax 06/4384936

CIPe (Confederazione Italiana Pediatri)
Via A. De Pretis, 4
04022 Fondi (LT)
Tel. e Fax n. 0771/523468

Oggetto: Aggiornamento sulla situazione epidemiologica delle meningiti batteriche nella regione Lazio.

In relazione all'allarme generatosi nella popolazione del Lazio a seguito del verificarsi di alcuni casi di meningite batterica, si trasmette, per opportuna conoscenza, la nota tecnica concernente l'aggiornamento sulla situazione epidemiologica delle meningiti batteriche nella regione Lazio, redatta da Laziosanità - Agenzia di Sanità Pubblica, che, come è noto, gestisce il Sistema Informativo Malattie Infettive (SIMI).

La suddetta nota mette in evidenza che nel 2007- 2008 l'incidenza dei casi di meningite batterica notificati al SIMI risulta del tutto in media con i dati riferiti nell'anno 2006 ed è inferiore a quella degli anni precedenti.

Altresì la nota indica le misure di sorveglianza e profilassi da adottare nei confronti dei casi e dei contatti quando si verifica un caso.

Pertanto si chiede di dare massima diffusione della presente ai servizi e ai soggetti interessati.

AV

Il Direttore Regionale
A. Correani

A. Correani



LAZIOSANITÀ - AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA

Allegato:

Le meningiti batteriche

Nota tecnica per l'Assessore alla Sanità

- La meningite batterica è una malattia molto seria, anche se poco frequente nel nostro paese rispetto ai paesi del nord Europa e dell'America settentrionale. Colpisce prevalentemente bambini, principalmente sotto i cinque anni di età, con differenze legate all'agente eziologico, e presenta tutt'oggi un alto tasso di mortalità (14% dei casi). Il suo controllo è quindi una priorità di salute pubblica. In realtà non si tratta di una unica malattia, ma di un gruppo di patologie, con sintomatologia simile, sostenute da diversi agenti eziologici. Attualmente la maggior parte delle meningiti batteriche è sostenuta da pneumococco e meningococco. Le meningiti dovute a *Haemophilus influenzae* si sono invece ridotte a pochissimi casi l'anno grazie all'offerta attiva e gratuita della vaccinazione alla popolazione dei nuovi nati (negli ultimi due anni sono stati notificati solo tre casi di meningiti da *Haemophilus*, di cui uno solo con meno di 5 anni).
- Nella Regione Lazio vengono notificate circa 180-200 meningiti l'anno. L'incidenza annuale è di 3,7 casi per 100 mila abitanti (Tab. 1). Il gruppo di età più colpito è rappresentato dai bambini sotto l'anno di età (incidenza 48,6/100,000; 13% del totale dei casi) e nella classe 1-4 anni (incidenza 11,3/100,000, 11% del totale dei casi) (Tab. 2). Le meningiti batteriche hanno una spiccata stagionalità, con un picco nel periodo inverno-primavera (soprattutto meningococco e pneumococco), dovuta alle favorevoli condizioni di trasmissione della malattia in ambienti chiusi ed affollati (Fig.1 e 2).
- L'Agenzia di Sanità Pubblica gestisce il Sistema Informativo Malattie Infettive (SIMI) istituito in tutte le regioni italiane dal Decreto del Ministero della Sanità del 15/12/1990. Ad oggi sono stati notificati al SIMI nel corso del 2007 144 casi (dati provvisori aggiornati al 7 gennaio 2008). Tale incidenza risulta del tutto in media con i dati riferiti all'anno 2006 ed inferiore a quella degli anni precedenti. Anche



Regione Lazio

00196 Roma - via di Santa Costanza 52 - telefono +39 06 83 060.403 - fax +39 06 83.060.463 - www.asplazio.it - tel. fax +39 06 5991651/511



LAZIOSANITÀ - AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA

riguardo la distribuzione per mese di notifica i dati del 2007 (figura 3) non evidenziano alcun eccesso rispetto a quelli del periodo 2005-2006 (figura 2).

- Specifiche misure di sorveglianza e profilassi sono previste solo nei confronti dei contatti di un caso di meningite meningococcica (Circolare del Ministero della sanità n° 4 del 13/03/1998). In particolare esclusivamente per i contatti stretti (familiari conviventi, fidanzati, alunni della stessa classe, etc.) è prevista la profilassi antibiotica (rifampicina, ceftriazone o ciprofloxacina), preferibilmente entro 48 ore dal contatto. E' inoltre necessario istituire la sorveglianza sanitaria di tutti i contatti stretti ed occasionali, tenendo sotto controllo l'eventuale insorgenza di sintomi sospetti di meningite per i 10 giorni successivi al contatto.
- E' invece inutile la ricerca dei batteri tramite tamponi naso-faringei tra le persone della comunità in cui si è verificato il caso di meningite, come anche la vaccinazione dei contatti.
- Gli interventi sull'ambiente per il meningococco, molto sensibile alle variazioni di temperatura ed all'essiccamento, non richiedono alcun intervento di disinfestazione nei locali frequentati dal caso (comunità o abitazioni). E' sufficiente procedere ad una accurata pulizia degli oggetti contaminati dalle secrezioni del naso-faringee del malato e ad una prolungata aerazione dell'ambiente in cui ha soggiornato. Per pneumococco ed Hib non è necessario alcun provvedimento. In nessun caso è prevista la chiusura di scuole o altri uffici pubblici come misura utile a prevenire eventuali contagi.
- Essendo diversi gli agenti responsabili della malattia non esiste un solo vaccino in grado di prevenire tutte le meningiti. Al momento sono disponibili tre vaccini contro tre diversi agenti eziologici delle meningiti batteriche. Il vaccino Hib, molto efficace, è utilizzato con successo nella nostra Regione, dove sono raggiunte coperture vaccinali superiori al 95% dei nuovi nati. Il vaccino anti-pneumococco (PNC7) protegge contro 7 siero-tipi che rappresentano il 60-70% dei ceppi circolanti nel Lazio e pur avendo raggiunto coperture del 75% nella popolazione dei nuovi nati si manifestano ancora una quarantina di casi l'anno nella nostra regione. Il vaccino contro la meningite meningococcica protegge contro il siero-gruppo C (MenC), mentre è inefficace contro il siero-gruppo B. Nel Lazio i casi attribuiti ad ognuno dei due siero-gruppi sono più o meno equivalenti. Si sottolinea pertanto che questi



Regione Lazio

**LAZIOSANITÀ - AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA**

ultimi due vaccini risultano efficaci nel prevenire solo una parte dei casi sostenuti da questi agenti eziologici.

- Attualmente, nella Regione Lazio, la vaccinazione anti-Hib viene offerta attivamente e gratuitamente a tutti i nuovi nati nella formulazione esavalente. La vaccinazione PNC7 è offerta gratuitamente ai soggetti a rischio (le cui categorie sono state individuate nella DGR 877/2005), ai bambini di famiglie a basso reddito, ai bambini che frequentano asili nido, ai bambini che appartengono a particolari comunità etniche. La vaccinazione MenC è offerta gratuitamente a categorie di soggetti a rischio (DGR 877/2005) e a bambini di famiglie a basso reddito.
- Nell'ambito delle sue attività di monitoraggio e valutazione dell'offerta vaccinale, l'Agenzia di Sanità Pubblica ha istituito nel 2006 il "gruppo di lavoro per il miglioramento dei servizi e delle coperture vaccinali". Questo gruppo ha elaborato e trasmesso all'Assessorato nel mese di ottobre del 2007 un documento di modifica del programma vaccinale previsto dalla DGR 877/2005. Nel documento viene proposta l'estensione della gratuità della vaccinazione PNC7 a tutti i nuovi nati se vaccinati entro l'anno, in modo da incentivare l'anticipo della vaccinazione per coprire l'età più a rischio e di allargare l'offerta del MenC fino a 12 anni tenuto conto dell'incidenza di questo agente negli adolescenti.



Regione Lazio

00100 Roma - via di Santa Costanza, 53 - telefono - 39 06 83.060.403 - fax - 39 06 83.060.460; www.asplazio.it - CF P. IVA 05051051009



LAZIOSANITÀ - AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA

Tabelle e Figure

Tabella 1: Meningiti batteriche notificate nella Regione Lazio negli anni 2001-2005. Tassi di incidenza annuali per 100.000.

DESCRIZIONE	2001	2002	2003	2004	2005
Meningite meningococcica	0,39	0,64	0,64	0,76	0,66
Meningite da haemophilus	0,23	0,27	0,14	0,08	0,17
Meningite da pneumococco	1,09	0,76	0,93	0,70	0,84
Meningite da streptococco	0,27	0,27	0,17	0,29	0,19
altre	1,44	1,46	1,63	1,89	2,49
Totale	3,42	3,40	3,52	3,71	4,35

Incidenza media annuale: 3.68

Tabella 2: Meningiti batteriche notificate nella Regione Lazio negli anni 2001-2005. Tassi di incidenza annuali per 100.000 per classe di età.

DESCRIZIONE	Classe di età						
	<1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-64	>64
Meningite meningococcica	11,31	2,96	1,03	0,88	0,16	0,37	0,11
Meningite da haemophilus	5,45	1,32	0,09			0,04	0,21
Meningite da pneumococco	6,70	2,85	0,26	0,24	0,04	0,68	1,48
Meningite da streptococco	12,15		0,09	0,08	0,01	0,12	0,25
altre	12,99	4,17	2,32	1,44	0,27	1,35	2,23
Totale	48,60	11,29	3,77	2,63	0,49	2,56	4,28

Fonte dati: Integrazione di 4 sistemi informativi - SIMI, Sorveglianza Ospedaliera, Sorveglianza di laboratorio, SIO.



Regione Lazio

00100 Roma - via di Santa Costanza, 52 - telefono +39 06 83.060.493 - fax +39 06 83.091.400 - www.asplazio.it - C.F.P. 05961831004

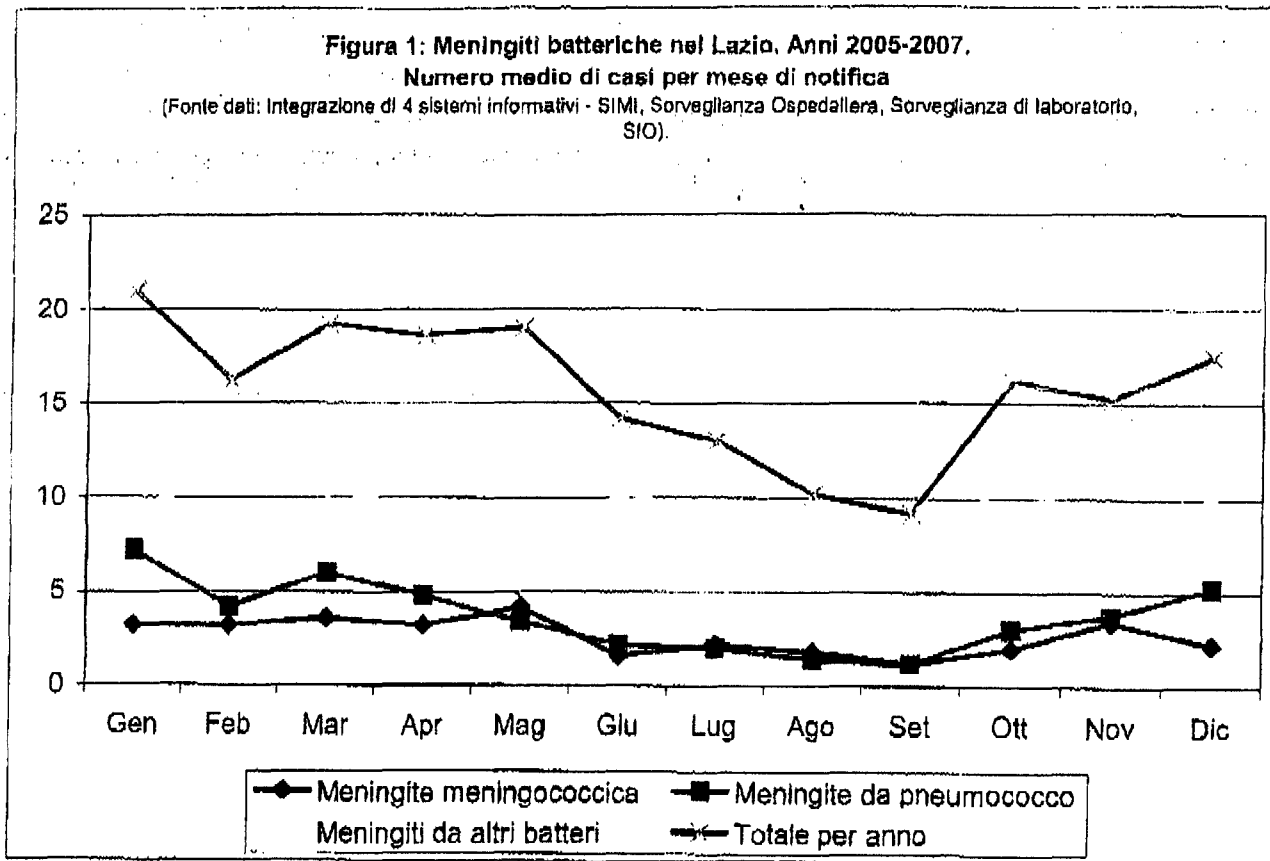


LAZIOSANITÀ - AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA

Figura 1: Meningiti batteriche nel Lazio, Anni 2005-2007.

Numero medio di casi per mese di notifica

(Fonte dati: Integrazione di 4 sistemi informativi - SIMI, Sorveglianza Ospedaliera, Sorveglianza di laboratorio, SIO).



Regione Lazio

00198 Roma - via di Santa Costanza, 53 - telefono +39 06 59.060.400 - fax +39 06 59.060.403 - www.asplazio.it - C.F. 0019810004



LAZIOSANITÀ - AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA

Figura 2: Casi di meningite batterica nel Lazio. Anni 2005-2006
Distribuzione per mese di notifica. (Fonte SIMI).

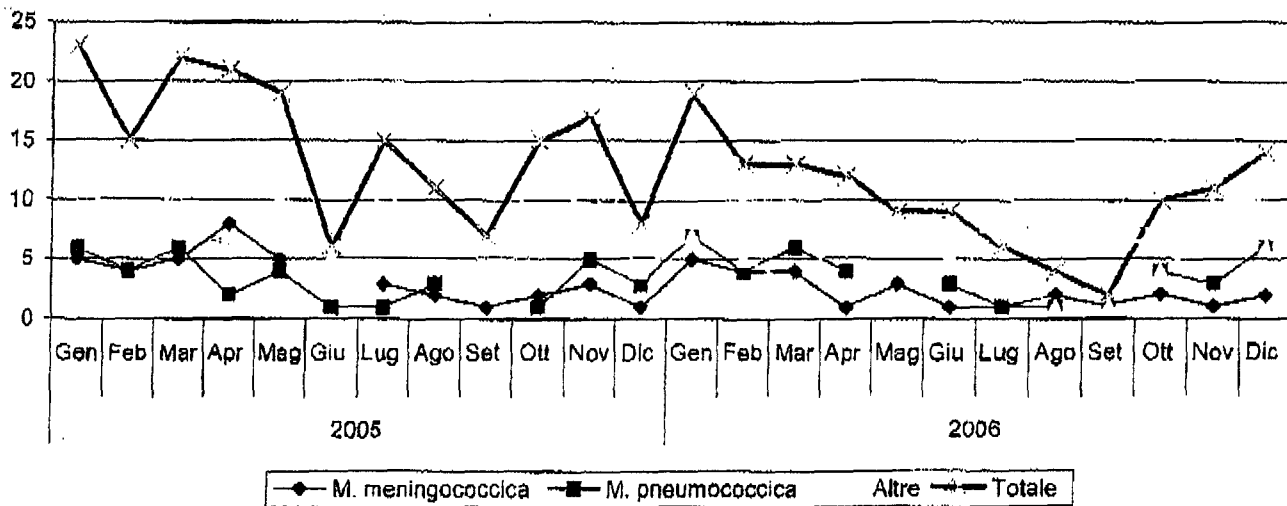
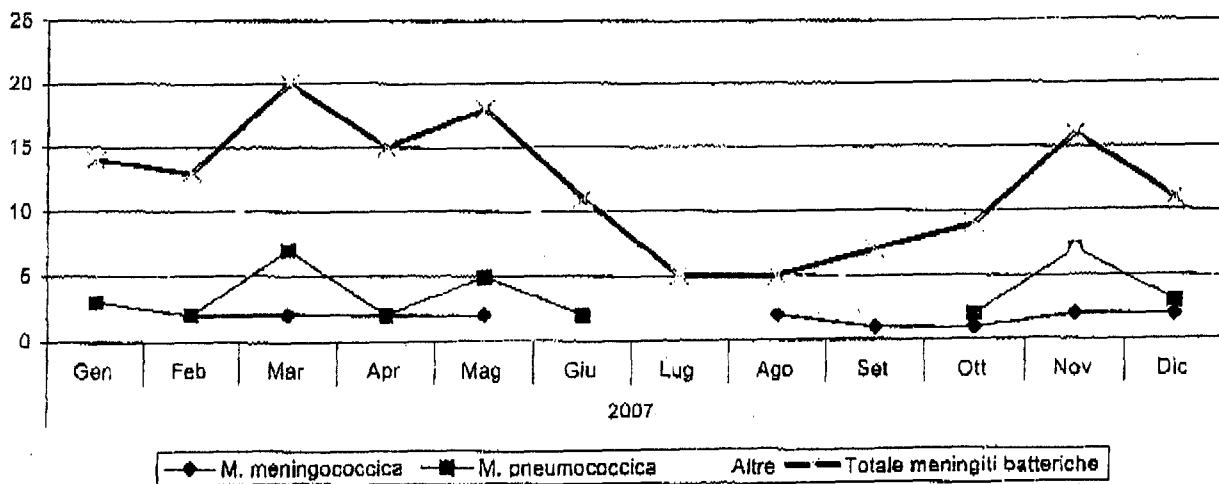


Figura 3: Casi di meningite batterica nel Lazio. Anno 2007.
Distribuzione per mese di notifica. (Fonte SIMI, dati provvisori aggiornati all'8 gennaio 2007)



00148 Roma - via di Santa Costanza, 53 - telefono: +39 06 83.000.493 - fax: +39 06 83.000.463 - www.lazio.it - P.IVA 05931951004