

## **Meningite**

La **meningite** è una grave malattia dovuta all'infiammazione delle meningi, le membrane che rivestono il cervello. L'infiammazione di tali membrane si ripercuote sul cervello portando a gravi sintomi neurologici che possono portare alla morte oppure a postumi gravi come sordità, ritardo mentale, paralisi motorie, epilessia.

**La meningite può essere provocata sia da batteri sia da virus sia da altri microrganismi.** Quella più temibile è quella batterica. Le forme di meningite dovute a virus sono generalmente a decorso benigno. La gravità della meningite batterica è più elevata in età pediatrica: gli esiti neurologici permanenti si manifestano nel 30-35% dei casi; la mortalità nel 5-10% dei casi.

La meningite può essere provocata da microrganismi di tipo commensale, cioè naturalmente presenti nell'organismo umano e quindi non patogeni, ma diventa virulenta se la resistenza dell'organismo diminuisce, ad esempio in seguito a un raffreddore. Tra i microrganismi patogeni sono da ricordare quelli responsabili della meningite cerebrospinale epidemica. Anche un processo infettivo localizzato in altra sede può evolvere in una meningite, come una infiammazione dell'orecchio medio o del naso che si diffonde alle meningi. Un terzo fattore patogenico è uno stato di infiammazione dovuto a lesione traumatica della scatola cranica, in seguito al quale i microrganismi penetrano nelle meningi attraverso la ferita aperta.

## **Omaggio musicale del maestro Serafino Madeo**

**Introduce e coordina  
Eugenio Madeo**

### **SALUTI**

**Elisabetta Verrina**

Presidente Associazione "Vincenzino Filippelli"

**Angelo Forciniti,**

Federazione Italiana Medici Pediatrici - Cosenza

### **INTERVENTI**

**Alfredo Focà**

Ordinario di microbiologia  
Università Magna Graecia - Catanzaro

**Luisa Galati**

Università Magna Graecia - Catanzaro

### **DIBATTITO**

### **CONCLUDE**

**Dora Mauro**

Assessore alle politiche sanitarie  
del Comune di Rossano

---

***“Le conferenze sono il portato della democrazia. Per esse la scienza esce dalle anticamere dove è mantenuta e protetta, e giunge nel popolo, a cui serve direttamente”***

**F. De Sanctis**

Dal portale dell'epidemiologia per la sanità pubblica (Istituto Superiore di Sanità)

## **a) I vaccini e le principali malattie prevenibili.**

Esistono malattie per cui la vaccinazione è obbligatoria o raccomandata, altre per le quali si ricorre ad essa solo in particolari occasioni come i viaggi in Paesi dove la malattia è a carattere endemico o epidemico.

Malattie infettive per le quali il Ministero della salute prevede la vaccinazione gratuita.

Tetano, Difterite, Poliomielite, Epatite virale B, Pertosse, Morbillo, Rosolia, Parotite, Meningite, Infezione da Papillomavirus umano (HPV)

## **b) Cosa contengono e come funzionano i vaccini**

L'immunizzazione attiva (o vaccinazione) contro le infezioni si basa sulla somministrazione di una piccolissima quantità di un agente infettivo inattivato (virus o batterio, ucciso o attenuato) o di componenti del microorganismo resi sicuri (come antigeni importanti o sostanze che alcuni microrganismi producono) o di proteine ottenute sinteticamente. In questo modo si evoca una risposta immunologica (immunità umorale e cellulare) simile a quella prodotta dall'infezione naturale senza causare la malattia e le sue complicanze.

Il principio sfruttato dalla vaccinazione è quello della memoria immunologica, cioè la speciale capacità del nostro sistema immunitario di ricordare le sostanze estranee, tra cui i microrganismi di diversa provenienza, che hanno attaccato il nostro organismo e contro le quali vengono prodotti anticorpi specifici. La vaccinazione simula il primo contatto con l'agente infettivo per stimolare il sistema immunitario e aumentare la concentrazione di cellule e anticorpi specifici in modo che se il microorganismo viene effettivamente incontrato può essere neutralizzato.

## Alfredo Focà

E' Professore ordinario di Microbiologia, Presidente del Nucleo di Valutazione e Coordinatore del Centro di Documentazione di Storia della Medicina dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro; Direttore dell'Unità Operativa di Microbiologia Clinica del Policlinico Universitario "Mater Domini" di Catanzaro. E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche di microbiologia, con particolare riferimento allo studio degli antibiotici. E' autore di numerosi testi di Storia della Medicina e autore o coautore di diversi testi di microbiologia. Ha organizzato numerosi corsi e convegni di microbiologia e ha fatto diverse esperienze scientifiche presso laboratori italiani ed esteri con una lunga permanenza negli USA. E' direttore della collana Bruttium et Scientia. E' membro del Comitato Scientifico dell'Istituto Internazionale di Epistemologia "La Magna Graecia". Ha ottenuto numerosi riconoscimenti fra i quali il "Pino d'oro" per gli studi in immunologia a Catanzaro; il Premio Sapienza ed etica professionale. Il prof. Focà è Past District Governors del Rotary Club di Reggio Calabria.

### Cari Soci e Amici del Circolo,

come di consueto, almeno una volta all'anno dedichiamo una serata a problemi inerenti la medicina. Quest'anno cui è parso quasi "obbligatorio" parlare di meningite e di vaccini in genere data l'attualità delle problematiche loro inerenti che stanno destando preoccupazioni e interrogativi vari, importanti per tutti noi, per le nostre famiglie, per i nostri figli, per le Comunità nelle quali viviamo.

Abbiamo chiesto all'amico prof. Alfredo Focà di sorreggerci in questo nostro impegno per parlare di prevenzione, sintomi, diagnosi, prognosi, terapie e, come al solito, si è messo generosamente a nostra disposizione con un collega della sua Università. Nel ringraziarlo, invitiamo tutti voi ad essere presenti per approfondire materie che comunque ci interessano o ci potrebbero interessare da vicino e per contrastare le quali è sempre meglio e utile essere adeguatamente informati.

Si ringraziano:



**ALDOFLOR**

Fiori e piante - MIRTO CROSIA



Mediocrati

**AIELLO**  
Caffè



AGRICOLTURA BIOLOGICA  
**BIOSYBARIS**

[www.circoloculturalemirto.it](http://www.circoloculturalemirto.it)



**CIRCOLO  
CULTURALE - RICREATIVO**  
Umberto Zanotti Bianco  
**MIRTO CROSIA**

In collaborazione con:



**Le VACCINAZIONI  
e la MENINGITE**

**L'importanza della  
prevenzione**



**Salone del Circolo, p.za Dante**  
**Sabato, 25 marzo 2017, ore 17.00**

**Invito**