

LE VIGARO

252 / 02.2017

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Meningite / Meningoencefalite

Messa in evidenza entro 2h degli agenti principali tramite PCR

Contesto

Una meningite / meningoencefalite é un'urgenza clinica. I metodi di laboratorio convenzionali per la diagnosi di una meningite batterica sono lenti e sovente poco sensibili (coltura: 16 – 20h, sensibilità preparato di Gram: 60 – 70%).

Diagnosi posta
entro 2 h

Diversi studi documentano che, in particolare nel caso di meningococchi, la messa in evidenza tramite PCR é considerabilmente più sensibile della coltura, anche qualora il paziente abbia ricevuto degli antibiotici prima della rachicentesi pregressa. Dopo l'assunzione di antibiotici infatti la coltura rimane in genere negativa.



La PCR multiplex, automatizzata, altamente sensibile e specifica, permette la messa in evidenza entro 2h e durante 24/7 dei principali agenti virali e batterici, come pure di *Cryptococcus neoformans*.

Agente

Batteri *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Listeria monocytogenes*

Analizzati in
un solo colpo

In particolare meningite batterica nei neonati *Streptococcus agalactiae* (Streptococchi del gruppo B), *Escherichia coli* tipo K1

Virus HSV-1 e HSV-2, VZV, Enterovirus (Echovirus, Coxsackie A e B), Parechovirus umano, CMV, Herpes virus umano di tipo 6 (HHV6)

Funghi *Cryptococcus neoformans*

Materiale

200 µL liquor in provetta sterile, rossa (29)
No. art. 6105



Prezzo

CHF 540.–

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. phil. II Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. med. univ. Michael Nägele, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest