

Instructies SMS studie

SMS= Serial Meningitis Sampling, substudie van de MeninGene studie

Doel studie:

Functionaliteit van genetische variaties bepalen die de gevoeligheid op het krijgen van meningitis of het beloop van bacteriële meningitis beïnvloeden.

Inclusiecriteria:

Alle patiënten van 16 jaar of ouder met hoge verdenking op bacteriële meningitis op basis van klinisch beeld en typische afwijkingen in de liquor.

Typische liquor afwijkingen:

- Leukocyten celgetal liquor > 1000 cellen/3mm³ = 333 x 10⁶ cellen/L of
- Liquorglucose <1.9 mmol/L; liquor:bloed glucoseratio <0.23, of
- Liquoreiwit gehalte >2.20 g/L, of
- Positief Gram preparaat van de liquor, of
- Positieve liquorkweek

Stappen inclusie:

1. U belt de MeninGene onderzoekers om de patiënt voor de studie aan te melden **zo spoedig mogelijk** na de verdenking op bacteriële meningitis: **020-5664586** of **06-38437975 (24/7)**
2. U informeert de patiënt (of zijn/haar vertegenwoordiger) en vraagt informed consent voor zowel de MeninGene studie als de SMS substudie van de MeninGene studie.

* Patiënt kan tot uiterlijk 48 uur na opname alsnog in de SMS studie geïnccludeerd worden

* Informed consent formulieren, patiëntinformatiebrieven en laboratoriumformulieren zijn te vinden in studiepakket of te downloaden via de website: www.meningitisamc.nl → inclusie nieuwe patiënt → MeninGene of SMS substudie

3. U laat op dag 0, 1, 2, en dag 7 bloed afnemen bij de patiënt.

* 1e bloedafname door afdeling. Breng als pakket met verdeelbuizen en aanvraagformulier naar Result laboratorium.

* Lever de overige pakketten met ingevuld aanvraagformulier en afnamedatum in bij Result laboratorium. Zij zorgen dan voor de overige bloedafname. Tenzij IC patiënt, dan alle afnamen zelf regelen.

* De buizen zijn reeds voorzien van CRF en afnamemoment. Gebruik het juiste afnamepakketje voor elk afnamemoment.



Citraat 2x2.7 ml Serum 5,0 ml Heparine 4,5 ml EDTA 4,0 ml PAXgene 2,5 ml

Buizen afnemen van links naar rechts (PAXgene als laatste), bij voorkeur met vliedernaald.

4. Gedurende opname (afnamedag maakt niet uit): bloedafname bij patiënt en zo mogelijk bij een controlepersoon voor de MeninGene studie

* 12 ml EDTA bloedbuizen voor MeninGene studie samen met AMC formulier bloedbuizen en AMC formulier voor de liquor inleveren bij Result Laboratorium (zie afnamepakketje MeninGene).

5. Bij ontslag: invullen online database (onderzoeker AMC stuurt uitnodiging per mail) en opsturen van ontslagbrief en CD-rom met beeldvorming naar het AMC. 5^e bloedafname pakket meegeven aan patiënt. Af laten nemen bij poliklinische controle na 3 maanden.
6. Wij sturen u een fles wijn als dank!

Onderzoekers SMS studie (MeninGene-team)

Dr. C. Verschuur, neuroloog, Albert Schweitzer
E.H.G.M. Drost, arts-onderzoeker neurologie, AMC
N. Chekrouni, arts-onderzoeker neurologie, AMC
Prof. Dr. D. van de Beek, neuroloog, AMC
Dr. M.C. Brouwer, neuroloog, AMC

Contactgegevens onderzoekers SMS studie:

Academisch Medisch Centrum, Neurologie H2-223
Afdeling Neurologie, Kamer H2-223
Amsterdam UMC, locatie AMC
Postbus 22660, 1100 DD Amsterdam
Tel: 020-5664586 of 06-38437975 (24/7)
E-mail: meningitis@amc.nl, website: meningitisamc.nl