

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, 06-38437975 (24/7) of 020 5669111: sein 63853.**
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 7 van de opname bloed afnemen bij de patiënt.

** Per afname moment is er een pakketje met hierin de bloedbuizen, de verdeelbuizen voor het laboratorium, en een aanvraagformulier. Alle buizen zijn reeds voorzien van het CRF nummer.*

** Vul de gewenste datum van afname in op het afnamepakket en vul de aanvraagformulieren in.*

** 1^e bloedafname zelf regelen (worden ook in dienst verwerkt), overige bloedafnamen zelf regelen of afspraak maken voor afname met Trialbureau 088-0058759 zo mogelijk met reguliere diagnostiek. Bloedbuizen bij patiënt klaarleggen.*



Citrat 6,0 ml Serum 5,0 ml Heparine 4,5 ml EDTA 4,0 ml Paxgene 2,5 ml

Buizen afnemen in volgorde van links naar rechts (PaxGene als laatste), bij voorkeur met vlindernaald

4. Gedurende opname: bloedafname bij patiënt en zo mogelijk bij een controlepersoon voor de MeninGene studie (2x 6 ml EDTA). Deze samen met MeninGene ingevulde aanvraagformulieren voor bloed en liquor inleveren bij KCHL met verzoek resterend spijtliquor op te slaan.
5. Bij ontslag: invullen online database, opsturen van ontslagbrief en CD-rom met beeldvorming naar het AMC, pakket voor na 3 maanden aan patiënt meegeven en afname combineren met poliafspraak
6. **Wij sturen een fles wijn als dank ☺**

MeninGene SMS studie team

Dr. N. Kruij, neuroloog, LUMC
Drs. E.H.G.M. Drost, arts-onderzoeker neurologie, AMC
Drs. N. Chekrouni, arts-onderzoeker neurologie, AMC
Prof. Dr. D. van de Beek, neuroloog, AMC
Dr. M.C. Brouwer, neuroloog, AMC

Contactgegevens onderzoekers SMS studie:

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