

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. Een partner of huisgenoot zonder genetische verwantschap kan eventueel meedoen als controlepersoon voor de DNA diagnostiek (aparte informed consent formulier in pakket).

** 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.*

** Bloedbuizen inleveren samen met aanvraagformulier bij KCL. Afname bloedbuizen dag 0 kunnen in avond en nacht verwerkt worden. Afname dag 1,2 en 7 tijdens kantooruren aanleveren.*



Citraat 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 vliedernaald

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 inleveren bij KCHL.
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 indien mogelijk combineren met controle poliafspraak
6. **Wij sturen een fles wijn als dank ☺**

MeninGene SMS studie team

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

Contactgegevens onderzoekers SMS studie:

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@amsterdamumc.nl
 Website: meningitisamc.nl