

Instructies SMS studie – OLVG

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 voor de SMS studie.

* Verwerking bloedbuizen dag 0 kan ook in avond/nacht. Bloedafname dag 1, 2 en 7 tijdens kantooruren.
 * De buizen zijn reeds voorzien van CRF en afnamemoment. Gebruik het juiste afnamepakketje voor elk afnamemoment.
 * Noteer op elk afnamepakketje de datum dat afname moet plaatsvinden en vul het aanvraagformulier in.
 * Bloedafname door afdeling of extra laten afnemen bij reguliere prikronde. Per afname 5 buizen (zie onder).
 * Breng afgenomen bloedbuizen + bijpassende verdeelbuizen + aanvraagformulier als pakket naar laboratorium.



Citraat 6,0 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: bloedafname MeninGene studie en na opname: invullen online database en opsturen van klinische informatie naar het AMC (ontslagbrief en CD-rom met beeldvorming)
5. Bij ontslag: bloedbuisenpakket voor afnamemoment na 3mnd meegeven aan patiënt, met aanvraagformulier. Bloedafname bij centrale bloedafname, zo mogelijk gecombineerd met poliafspraak.
6. Wij sturen u een fles wijn als dank.

Onderzoekers SMS studie (MeninGene-team)

Drs. J. Citroen, neuroloog, OLVG
 Drs. E.H.G.M. Drost, arts-onderzoeker, AMC
 Drs. N. Chekrouni, arts-onderzoeker, 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 of 06-38437975 (24/7)
 E-mail: meningitis@amsterdamumc.nl
 Website: meningitisamc.nl