

Instructies SMS studie – NWZ Alkmaar

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 te vinden in studiepakket op de afdeling 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.

** De buizen zijn reeds voorzien van CRF en afnamemoment. Gebruik de buizen van de juiste dag.*

** Afname bloedbuizen dag 0 wordt gedaan door de afdeling.*

** Van overige dagen per pakketje labformulieren (vastgeniet aan de zakjes) en gewenste afnamedatum invullen.*

Buizen met bloed (dag 0) met gehele studiepakket inleveren bij KCL. Afname dag 1,2 en 7 door laboratorium.

** Afname 3 maanden bij centrale bloedafname (patiënt bloedbuizen en aanvraagformulier mee naar huis geven of afspraak inplannen op polikliniek en deze combineren met bloedafname).*



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 vlindernaald.

4. Gedurende opname: bloedafname MeninGene studie door lab (patient en eventueel knuffelcontact, per persoon 2x 6 ml EDTA) en na opname: invullen online database en opsturen van klinische informatie naar het AMC (ontslagbrief en CD-rom met beeldvorming)
5. Bij ontslag: bloedbuizenpakket 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)

Dr. B.M. van Geel, neuroloog, NWZ Alkmaar
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

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