

Vergelijking lipidenpanel

Gepubliceerd: 18-06-2015 Laatste bijgewerkt: 19-04-2024

Het vergelijken van het lipidenpanel op het laboratorium tussen de Afinion POCT en de routine chemieanalyser

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON42562

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Vergelijking lipidenpanel

Aandoening

- Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose

Synoniemen aandoening

hypercholesterolemie, te hoog cholesterol

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maasstadziekenhuis

Overige ondersteuning: eigen middelen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Klinisch laboratorium, lipidenpanel, POCT

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Vergelijking middels passing-bablok regressie tussen beide apparaten.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Om de hoge kwaliteit van onze diagnostiek te waarborgen is het van vitaal belang om nieuwe apparatuur grondig te vergelijken met bestaande meetmethoden. Het is nodig om hiervoor personen te vragen om bloed af te staan voor een optimaal vergelijking tussen 2 methoden, vanwege de opkomst van point-of-care (POC) apparatuur. POC apparatuur maakt vaak gebruik van bloed verkregen via een vingerprik. Om de kwaliteit hiervan te vergelijken met apparatuur op het laboratorium zijn zowel een veneuze bloedafname als een vingerprik noodzakelijk. In zeldzame gevallen kan het nodig zijn om personen te vragen voor een veneuze bloedafname bij het vergelijk tussen twee apparaten op het laboratorium. Het huidige onderzoek behelst het vergelijk tussen de Afinion POCT en de routine chemieanalyser op het klinisch chemisch laboratorium voor het lipidenpanel (cholesterol, HDL-cholesterol, triglyceriden).

Doel van het onderzoek

Het vergelijken van het lipidenpanel op het laboratorium tussen de Afinion POCT en de routine chemieanalyser

Onderzoeksopzet

Er zullen minimaal 40 personen worden benaderd om bloed af staan. Volgens de officiële CLSI protocollen dient een goede methodevergelijking uitgevoerd te worden met minimaal 40 monsters.

Inschatting van belasting en risico

Venapunctie geeft risico blauwe plek.

Contactpersonen

Publiek

Maasstadziekenhuis

Maasstadweg 21
Rotterdam 3079 DZ
NL

Wetenschappelijk

Maasstadziekenhuis

Maasstadweg 21
Rotterdam 3079 DZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Geen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 16-06-2016

Aantal proefpersonen: 40

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 18-06-2015

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: TWOR: Toetsingscommissie Wetenschappelijk Onderzoek Rotterdam e.o. (Rotterdam)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register

CCMO

ID

NL53158.101.15