

Kolonisatie met MRSA onder contacten van personen met een besmetting door MRSA

Gepubliceerd: 19-12-2008 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

Primaire doelstelling Bepalen van het aantal MRSA-dragers onder personen in de directe omgeving van personen bij wie CA-MRSA (indexen) is gevonden.
Secundaire doelstelling 1. Bepalen in hoeverre kolonisatie met MRSA spontaan verdwijnt dan wel zich...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Bacteriële infectieziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON31805

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MRSA-kolonisatie onder contacten

Aandoening

- Bacteriële infectieziekten

Synoniemen aandoening

Meticilline Resistente Stafylococcus Aureus, Ziekenhuisbacterie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: GGD Groningen

Overige ondersteuning: Onderzoeksgelden door het Ministerie van VROM voor onderzoek naar de uitvoering van de Infectieziektenbestrijding .

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Kolonisatie, MRSA

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

MRSA-positiviteit naar leeftijd en geslacht:

- Percentage gekoloniseerden met een aan de MRSA van de index identieke MRSA

(teller) op het aantal contactpersonen van MRSA-patiënten (noemer).

- Zowel voor de totale studiepopulatie, als voor de deelpopulaties waarbij in

het geheel niet is gestreefd naar eradicatie van dragerschap, waarbij enkel bij

de index geeradiceerd is en waarbij bij zowel index als aangetroffen dragers in

de omgeving geradiceerd zijn:

- o Percentage gekoloniseerden met MRSA dat na respectievelijk 3 en 6 maanden

MRSA-vrij is (teller) op het aantal gekoloniseerden (noemer).

- o Percentage MRSA-patiënten dat na respectievelijk 3 en 6 maanden MRSA-vrij is

(teller) op het aantal patiënten (noemer).

Secundaire uitkomstmaten

Hoe is de relatie tussen:

- Al dan niet kolonisatie door MRSA en leeftijd, geslacht, MRSA-typering, mate van contact.

- Al dan niet kolonisatie na 3 maanden en eradicatie van index, eradicatie van bewezen dragers, leeftijd, geslacht, MRSA-typering, mate van contact

- Al dan niet kolonisatie na 6 maanden en eradicatie van index, eradicatie van bewezen dragers, leeftijd, geslacht, MRSA-typering, mate van contact

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Tot in de jaren '90 kwam Methicilline Resistente Staphylococcus Aureus (MRSA) vrijwel uitsluitend in het ziekenhuis voor. De laatste jaren circuleren wereldwijd een aantal MRSA-stammen buiten het ziekenhuis (Community-Acquired MRSA of CA-MRSA). In Nederland komen deze nog weinig voor door het in ziekenhuizen gehanteerde search- and destroybeleid en door het restrictieve antibiotabeleid.

Over de mate van verspreiding in de algemene bevolking is weinig bekend. Dit is van belang voor een evaluatie en eventueel een bijstelling van het gevoerde beleid.

Doel van het onderzoek

Primaire doelstelling

Bepalen van het aantal MRSA-dragers onder personen in de directe omgeving van personen bij wie CA-MRSA (indexen) is gevonden.

Secundaire doelstelling

1. Bepalen in hoeverre kolonisatie met MRSA spontaan verdwijnt danwel zich verspreid bij deze indexen en hun directe omgeving.
2. In hoeverre is er verschil tussen het verdwijnen/verspreiden van kolonisatie met MRSA tussen indexen en hun omgeving waar eradicatie van dragerschap wordt nagestreefd en indexen en/of hun omgeving waarbij dit niet gebeurt?

Onderzoeksopzet

Beschrijvend onderzoek

Inschatting van belasting en risico

De contactpersonen kunnen ongerust worden over een aangetoonde kolonisatie met MRSA

Contactpersonen

Publiek

GGD Groningen

Postbus 584

9700 AN Groningen
Nederland

Wetenschappelijk

GGD Groningen

Postbus 584
9700 AN Groningen
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
Kinderen (2-11 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alle patiënten bij wie een MRSA is gekweekt, niet zijnde een Veterinaire MRSA.
Leven in en gezins- of gezinsgelijkende situatie (niet in zorginstelling of alleen)
Participatie is op basis van vrijwilligheid.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet bereid om deel te nemen aan het onderzoek.
Leven in zorginstelling of alleen.
Veterinaire MRSA (besmetting vanuit vee).

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-03-2008

Aantal proefpersonen: 300

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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	ID
CCMO	NL18768.042.07