

Prevalentie van S aureus in huidlaesies, in de neus en op onaangedane huid van patiënten die de poli dermatologie bezoeken.

Gepubliceerd: 16-01-2008 Laatste bijgewerkt: 10-05-2024

1) Vaststellen van de prevalentie en de antibioticagevoeligheid van Staphylococcus aureus in de neus (dragerschap) bij patiënten die de poli dermatologie bezoeken. 2) Vaststellen van de prevalentie en de antibioticagevoeligheid van S. aureus als...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON31481

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Prevalentie van S aureus in dermatologie patiënten

Aandoening

- Bacteriële infectieziekten
- Huid- en onderhuidswaarschijningsaandoeningen NEG

Synoniemen aandoening

S aureus dragerschap

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Ziekenhuis Maastricht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: dragerschap, huidafwijkingen, resistentie, S aureus

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaat is de prevalentie van S aureus.

Secundaire uitkomstmaten

De secundaire uitkomstmaten betreffen de gevoeligheid van S aureus voor diverse antibiotica en mogelijke risicofactoren voor dragerschap van S aureus.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Staphylococcus aureus is één van de meest voorkomende verwekkers van huid en weke delen infecties. Staphylococcus aureus is een bacterie die bij ongeveer 30% van de gezonde mensen aanwezig is (= staphylococce drager), meestal in de neus en op de huid. Bij een verminderde weerstand of bij het inbrengen van infusen of katheters kan S aureus (ernstige) infecties veroorzaken. In 1940 werd penicilline geïntroduceerd als een effectieve therapie tegen S aureus, maar al snel werd S aureus resistent. In 1959 werd methicilline geïntroduceerd om het resistentie probleem tegen penicilline tegen te gaan. Maar binnen een jaar onstond er ook resistentie voor methicilline. Sindsdien neemt de prevalentie van de (resistente) S aureus wereldwijd verder toe en wordt deze als verwekker van infecties steeds vaker aangetroffen in ziekenhuizen en verpleeg- en verzorgingshuizen. Ook worden zij resistent voor steeds meer soorten antibiotica.

Mogelijk vormen patiënten met huidproblemen hier een risicogroep voor het meedragen van deze bacterie. In dit onderzoek zal daarom de prevalentie en antibioticagevoeligheid van staphylococcus aureus worden bepaald bij patiënten die de poli dermatologie in Maastricht bezoeken.

Doel van het onderzoek

1) Vaststellen van de prevalentie en de antibioticagevoeligheid van

Staphylococcus aureus in de neus (dragerschap) bij patiënten die de poli dermatologie bezoeken.

2) Vaststellen van de prevalentie en de antibioticagevoeligheid van *S. aureus* als verwekker van de huidaandoening waarvoor ze op de poli komen.

3) Vaststellen van de prevalentie en antibioticagevoeligheid van *S. aureus* op de niet-aangedane huid.

Onderzoeksopzet

Tijdens het bezoek aan de poli dermatologie van het Academisch ziekenhuis te Maastricht (AzM) gedurende de onderzoeksperiode (december 2007-maart 2008) zullen patiënten gevraagd worden om deel te nemen aan dit onderzoek.

Gestreeft zal worden naar een totale onderzoekspopulatie van 300 personen. Na geïnformeerd te zijn over het onderzoek, wordt de patiënt gevraagd om zijn/haar schriftelijke toestemming. De proefpersonen zullen een vragenlijst invullen en vervolgens zullen drie kweken worden afgenomen. Dit gebeurt door middel van het strijken van 3 wattenstokjes. Een van de huidafwijking, een van onaangedane huid van de bovenarm en een voor in de neus. Het onderzoeksmateriaal zal anoniem behandeld worden. Er wordt gekeken naar aanwezigheid van *S. aureus*. Indien aanwezig, zal ook de antibioticagevoeligheid worden bepaald. De resultaten worden gekoppeld aan het persoonlijke patiëntnummer. De resultaten en conclusies zullen aan de behandelaars worden teruggekoppeld.

Inschatting van belasting en risico

Belasting voor de patiënt bedraagt eenmalig maximaal 10 minuten, waarin een vragenlijst wordt ingevuld en waarin 3 kweken (neus, bovenarm en huidafwijking) middels wattenstokjes worden afgenomen. Er zijn geen risico's verbonden aan participatie.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Ziekenhuis Maastricht

P. Debyelaan 25 / postbus 5800
6229 HX Maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Ziekenhuis Maastricht

P. Debyelaan 25 / postbus 5800
6229 HX Maastricht
Nederland

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)

Patiënten die gedurende de onderzoeksperiode de poli dermatologie bezoeken

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen

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:	01-12-2007
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-01-2008
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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	NL20416.068.07