

Beoordelaars: Expertisegroep

Publicatiedatum: 4-09-2018

Doel: Voorkoming van (verspreiding van) **MRSA en andere BRMO** in het Geboortecentrum Sophia (GCS).

Opgesteld door: Expertisegroep

Bestemd voor: **medewerkers en verloskundigen werkzaam in het GCS; eventueel ter informatie aan ketenpartners.**

Inhoud:

BRMO staat voor: **Bijzonder Resistente Micro-Organisme(n)**.

Alle bacteriën die niet meer reageren op de meest gebruikte antibiotica, noemen we **BRMO**. De bekendste **BRMO** is **MRSA**.

MRSA staat voor: **Meticilline-Resistente Staphylococcus Aureus**, en wordt ook wel 'ziekenhuisbacterie' genoemd.

Als men ziek wordt door een **BRMO**, werkt gewone antibiotica niet en is speciale antibiotica nodig. Deze speciale antibiotica moeten niet te vaak gegeven worden. Er is kans dat dan ook deze medicijnen niet meer gaan werken.

De meeste (gezonde) mensen worden niet ziek van **BRMO**.

BRMO zijn vooral in ziekenhuizen en verpleeghuizen een probleem. Daar zijn zieke mensen met minder afweer dicht bij elkaar.

Mensen die ziek worden krijgen een ontsteking. Dit kan op allerlei plekken in het lichaam zijn.

Om verspreiding van **BRMO/MRSA** te voorkomen, wordt in instellingen waar mensen met verminderde weerstand verblijven, een strikt infectiepreventiebeleid gevoerd.

Dat betekent dat **MRSA/BRMO** besmette personen in strikte isolatie worden behandeld en verzorgd. In het GCS is dit niet mogelijk, daarom is **verblijf van MRSA/BRMO besmette cliënten onwenselijk**.

Reikwijdte:

In dit protocol wordt de infectiepreventie van **MRSA** beschreven, omdat dit specifiek screeningsbeleid betreft. **De te nemen hygiënemaatregelen gelden voor alle BRMO.**

Aandachtspunten:

- Cliënten die (mogelijk) **MRSA** drager zijn, of een **MRSA** infectie hebben, kunnen niet voor een partus en/of verblijf in het GCS terecht.

Cliënten met risicofactoren op MRSA zijn:

- Cliënten die korter dan twee maanden geleden langer dan 24 uur in een buitenlands ziekenhuis/ zorginstelling werden verpleegd.
- Cliënten die korter dan 24 uur in een buitenlands ziekenhuis/ zorginstelling werden verpleegd, maar die werden geopereerd, drain of katheter kregen, werden geïntubeerd, huidlaesies hebben, mogelijk infectiebronnen (zoals abscessen) hebben.
- Cliënten die in het buitenland zijn gedialyseerd.
- Cliënten die vanuit een ander Nederlands ziekenhuis komen, van een afdeling waar een **MRSA** – epidemie heerst.

- Cliënten die in contact zijn geweest met een cliënt met MRSA.
- Cliënten contact hebben met vleeskalveren, levende varkens of vleespluimvee
- Cliënten die huisgenoot of verzorger zijn van een persoon met bewezen MRSA dragerschap.

Werkwijze – voorbereiding:

- Het screenen van cliënten op verdenking/bewezen MRSA/BRMO dragerschap valt onder verantwoordelijkheid van de verloskundige behandelaar.

Werkwijze – uitvoering:

- Mocht er ondanks de voorzorgsmaatregelen toch een cliënt verblijven in het GCS met verdenking op/bewezen **MRSA/BRMO**, dan melden we dit bij de verloskundige behandelaar.
- Vraag de GGD om advies (afdeling infectieziekten: 010- 4339897).
- Cliënt wordt uitgelegd dat zij niet kan verblijven in het GCS wegens kans op verspreiding/besmetting van andere cliënten.
- **Ouders van een pasgeborene die op de afdeling ICN van het Erasmus MC verblijft, met verdenking op of bewezen positieve MRSA/BRMO, kunnen niet verblijven in het GCS.**

Wanneer melden bij de GGD? Wat doet de GGD?

Als er sprake is van een cluster (twee of meer MRSA *besmettingen* binnen een groep mensen die mogelijk met elkaar te maken hebben), moet dit aan de GGD worden gemeld. De GGD doet bron- en contactonderzoek en geeft voorlichting over BRMO/MRSA.

Instellingen zijn verplicht een cluster van twee of meer cliënten met een *MRSA-infectie* (bijvoorbeeld een abces of luchtweginfectie), die is ontstaan buiten het ziekenhuis te melden bij de GGD (na vaststelling van de infectie in het laboratorium).

Werkwijze – nazorg:

- Het GGD advies is leidend voor de te nemen acties, zoals bijvoorbeeld het (preventief) testen van medewerkers en andere cliënten van het GCS.
- Bij vertrek van de cliënt word het linnengoed in gele vuilniszakken apart aangeboden aan de Linnenkamer.
- De gordijnen worden aangeboden ter reiniging aan de stomerijservice van de schoonmaakleverancier.
- De kamer wordt gereinigd volgens infectiepreventie protocol van de schoonmaakleverancier.
- De kamer wordt leeggeruimd en ontdaan van alle losse artikelen. Deze artikelen moeten worden vernietigd.

Relevante documenten:

- MRSA/BRMO Beleid KZR

Bronnen en aanvullende informatie:

- Website RIVM -> www.RIVM.nl/onderwerpen/M/MRSA
- BRMO beeldmateriaal: <https://www.rivm.nl/1Media/patientervaringsfilms/BRMO>
- Afdeling infectieziekten van de GGD www.ggdrotterdamrijnmond.nl
- Richtlijnen en protocollen vanuit KISS /Intranet/Serviceportal (*kwaliteitssysteem van het Erasmus MC*)