Governo do Distrito Federal Secretaria de Estado de Saúde Secretária de Atenção à Saúde Gerência de Recursos Médico-Hospitalares Gerência de Assistência Intensiva Coordenação de Infectologia Farmácia Clínica 2015-2017

## Tabela 06- RECOMENDAÇÕES PARA TRATAMENTO DE BACTÉRIAS RESISTENTES (gram positivos e gram negativos) PACIENTES ADULTOS EM ÁREAS CRÍTICAS GDF/SES 2015

| MRSA - Staphylococcus aureus resistente à oxacilina |                               |  |  |  |
|---|-------------------------------|--|--|--|
| TOPOGRAFIA  | 1ª OPÇÃO                      | 2ª OPÇÃO   | OBSERVAÇÕES  |  |
| BACTEREMIA PRIMÁRIA                                 | Vancomicina                   | Daptomicina (dose: 6mg/kg)                         | Na indisponibilidade das opções anteriores, usar TEICOPLANINA (doses altas).   |  |
| ENDOCARDITE   | Daptomicina (dose: 8-10mg/kg) | Vancomicina  | 1-Optar por vancomicina se MIC <1; 2- Discutir a associação de RIFAMPICINA ao esquema em caso de prótese ( colocada com menos de 12  |  |
| PNEUMONIA ASSOCIADA À<br>VENTILAÇÃO MECÂNICA- PAV   | Vancomicina                   | Linezolida   | 1-NÃO usar daptomicina devido à desintegração do medicamento pelo surfactante endógeno.  2-Usar TEICOPLANINA como terceira opção doses altas , somente em pacientes SEM instabilidade hemodinâmica.      |  |
| INFECÇÃO DE PELE E PARTES MOLES                     | Vancomicina                   | Linezolide   | 1- Baseado em cultura de fragmento de pele; 2-Daptomicina (dose: 4 mg/kg) como terceira opção.   |  |
| INFECÇÕES OSTEOARTICULARES                          | Vancomicina                   | Teicoplamina em doses altas ( ver tabela de doses) | 1 Baseado em cultura de fragmento ósseo;  2-Daptomicina (dose: 6 mg/kg) como terceira opção;  3-Discutir a associação de RIFAMPICINA ao esquema em caso de prótese ( qdo colocada há menos de 12 meses); |  |
| SISTEMA NERVOSO CENTRAL                             | Vancomicina                   | Linezolida   | Discutir a associação de RIFAMPICINA ao esquema em caso de prótese (DVP).  |  |

Governo do Distrito Federal Secretaria de Estado de Saúde Secretária de Atenção à Saúde Gerência de Recursos Médico-Hospitalares Gerência de Assistência Intensiva Coordenação de Infectologia Farmácia Clínica 2015-2017

Tabela 06- RECOMENDAÇÕES PARA TRATAMENTO DE BACTÉRIAS RESISTENTES (gram positivos e gram negativos)
PACIENTES ADULTOS EM ÁREAS CRÍTICAS
GDF/SES 2015

| VRE - <i>Enterococcus</i> resistente à vancomicina |                             |  |  |  |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| TOPOGRAFIA   | 1ª OPÇÃO                    | 2ª OPÇÃO   | OBSERVAÇÕES  |  |
| BACTEREMIA PRIMÁRIA                                | Daptomicina (dose: 6mg/kg)  | Linezolida   | No caso de sensibilidade a teicoplamina  |  |
| ITU  | Gentamicina (se sensível)   | Daptomicina  | Sempre avaliar troca de sondas e/ou colonização ou infecção.   |  |
| ENDOCARDITE  | Daptomicina (dose: 10mg/kg) | Linezolida   | Discutir a associação de RIFAMPICINA ao esquema em caso de prótese ( quando colocada há menos de 12 meses);              |  |
| PNEUMONIA ASSOCIADA À<br>VENTILAÇÃO MECÂNICA-PAV   | Linezolida                  | X  | Na ausência do medicamento, discutir com NCIH  |  |
| INFECÇÃO DE PELE E PARTES MOLES                    | Linezolida                  | Tigeclicina  | <ul><li>1- Baseado em cultura de fragmento de pele;</li><li>2-Daptomicina (dose: 4 mg/kg) como terceira opção.</li></ul> |  |
| INFECÇÕES OSTEOARTICULARES                         | Daptomicina                 | Linezolida   | 1-Baseado em cultura de fragmento ósseo;   |  |
|  |                             | (atenção ao risco de trombocitopenia qdo tempo prolongado) | 2-Discutir a associação de RIFAMPICINA ao esquema em caso de prótese ( com menos de 12 meses).                           |  |
| SISTEMA NERVOSO CENTRAL                            | Linezolida                  | X  | X  |  |
| INFECÇÕES INTRA-ABDOMINAIS                         | Linezolida                  | Tigeciclina  | X  |  |

Governo do Distrito Federal Secretaria de Estado de Saúde Secretária de Atenção à Saúde Gerência de Recursos Médico-Hospitalares Gerência de Assistência Intensiva Coordenação de Infectologia Farmácia Clínica 2015-2017

## Tabela 06- RECOMENDAÇÕES PARA TRATAMENTO DE BACTÉRIAS RESISTENTES (gram positivos e gram negativos) PACIENTES ADULTOS EM ÁREAS CRÍTICAS GDF/SES 2015

| BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS (enterobactérias e não fermentadores) - RESISTENTES A CARBAPENÊMICOS |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| TOPOGRAFIA  | 1ª OPÇÃO   | 2ª OPÇÃO   | OBSERVAÇÕES  |  |
| BACTEREMIA PRIMÁRIA   | Meropenem OU Imipenem + Polimixina OU Amicacina                      | Se instabilidade hemodinâmica: Meropenem <b>OU</b> Imipenem <b>+</b> Polimixina <b>E</b> Amicacina   |  |  |
| ITU   | Gentamicina  | Amicacina  | Fosfomicina quando padronizado na SES ( será iniciado o processo);   |  |
| PNEUMONIA ASSOCIADA A<br>VENTILAÇÃO MECÂNICA- PAV   | Meropenem <b>OU</b> Imipenem <b>+</b> Polimixina <b>OU</b> Amicacina | Se instabilidade hemodinâmica: Meropenem <b>OU</b> Imipenem <b>+</b> Polimixina B <b>+</b> Amicacina | Para validação e discussão nas UTIs em conjunto com Infectologia :  1-Polimixina B OU Aminoglicosídeo + Polimixina B inalatória OU Aminoglicosídeo inalatório;  2-Polimixina B inalatória: 500.000 UI + 4 mL SF 8/8h;  3-Gentamicina inalatória: 80 mg + 4 mL SF 8/8h;  4-Amicacina inalatória: 400 mg + 4 mL SF 8/8h;  Broncoespasmo frequente, em geral indicado broncodilatador prévio. |  |
| SISTEMA NERVOSO CENTRAL   | Meropenem + Polimixina   | Meropenem + Polimixina B ENDOVENOSO + Polimixina INTRATECAL (quando em uso de DVE)                   | Na indisponibilidade de polimixina B, usar Amicacina, tanto endovenosa quanto intratecal.  |  |
| INFECÇÕES INTRA-ABDOMINAIS  | Meropenem <b>OU</b> Imipenem <b>+</b> Amicacina                      | Meropenem OU Imipenem + Tigeciclina + Amicacina  |  |  |
| INFECÇÕES DE PELE E PARTES<br>MOLES   | Meropenem OU Imipenem + Tigeciclina OU Amicacina                     | Meropenem <b>OU</b> Imipenem + Tigeciclina + Amicacina   | Na indisponibilidade de polimixina B, usar Amicacina, tanto endovenosa quanto intratecal.  |  |
| INFECÇÕES OSTEOARTICULARES  | Meropenem OU Imipenem + Polimixina B OU Amicacina                    | Meropenem <b>OU</b> Imipenem <b>+</b> Tigeciclina <b>E/OU</b> Amicacina                              |  |  |



Tabela 06- RECOMENDAÇÕES PARA TRATAMENTO DE BACTÉRIAS RESISTENTES (gram positivos e gram negativos)
PACIENTES ADULTOS EM ÁREAS CRÍTICAS
GDF/SES 2015

| BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS PAN – RESISTENTES (resistentes a carbapenêmicos e polimixina/amicacina)  |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| TOPOGRAFIA  | 1ª OPÇÃO  | 2ª OPÇÃO  | OBSERVAÇÕES  |  |  |
| Independe da topografia  1-Para validação e discussão nas UTIs em conjunto com infectologistas responsáveis pelos acompanhamentos;  2-Valorizar em líquidos nobres ( sangue,liquor ,liquido peritoneal),antes retirada ou troca de procedimentos invasivos, drenagem cirúrgica de abcessos e soberania de quadro clínico; | Meropenem OU Imipenem + Ertapenem (ver observações) | Meropenem OU Imipenem + Ertapenem ( ver observações)<br>e/ou amicacina ou polimixina; | 1- Fazer o Ertapenem 30-60 minutos antes da primeira dose do dia do Meropenem/ Imipenem -Ertapenem – manter sempre 1 x ao dia; -Primeiro dia - Meropenem 2g 8/8h / Imipenem 1 gr 6/6h; -Segundo dia em diante – Meropenem 1 g 8/8 /imipenem -500mg 6/6 horas (atenção a crises convulsivas); 2- Se não houver ertapenem discutir com Infectologia conforme topografia e outras drogas disponíveis; |  |  |

Componentes médicos dos Núcleos de Controle de Infecção Hospitalar dos hospitais públicos do GDF
Coordenação de Infectologia (GRMH)
Coordenação de Unidades Intensivas Adulto/ Gerência de Assistência Intensiva (GEAI)
Diretoria de Assistência Especializada (DIASE)
Farmácia Clínica - Diretoria de Assistência Farmacêutica (DIASF)
SAS-SES 2015