

目次

**抗菌薬と抗真菌薬 3**

**抗菌薬 3**

**抗真菌薬 4**

**多剤耐性: 多剤耐性菌菌種と多剤耐性菌感受性　表 5**

**多剤耐性菌菌種　 5**

**MDR-表 1: STAPHYLOCOCCUS AUREUS 6**

**MDR-表 2: ENTEROCOCCUS 7**

**MDR-表 3: 腸内細菌科 8**

MDR-表 3.1 **CITROBACTER SPP./ ENTEROBACTER SPP./HAFNIA ALVEI** 8

MDR-表 3.2 **E. COLI (& OTHER/UNIDENTIFIED 腸内細菌科 SPP.)** 9

MDR-表 3.3 **KLEBSIELLA SPP.** 10

MDR-表 3.4 **MORGANELLA SPP.** 11

MDR-表 3.5 **PROTEUS SPP.** 12

MDR-表 3.6 **PROVIDENCIA SPP.** 13

MDR-表 3.7 **SERRATIA SPP.** 14

**MDR-表 4: PSEUDOMONAS AERUGINOSA 15**

**MDR-表 5: ACINETOBACTER SPP. 16**

**感染症起因菌: 同定起因菌種と感受性　表 17**

**同定起因菌種 17**

**起因菌　表1: 好気性グラム陽性菌 18**

**起因菌　表2: 好気性グラム陰性菌 19**

**起因菌　表 3: 嫌気性菌 20**

**起因菌　表 4: 真菌 20**

**抗菌薬と抗真菌薬**

抗菌薬

* Aminoglycosides

 gentamicin  tobramycin  amikacin  streptomycin  other

* Ansamycins

 rifampin  other

* Carbapenems

 imipenem/cilastatin  meropenem  doripenem  ertapenem  other

* 1st gen. cephalosporins

 cefazolin  cephalexin  cefadroxil  cephalothin  other

* 2nd gen. cephalosporins

 cefuroxime  cefoxitin  cefotetan 　cefprozil  cefmetazole  cefaclor

 other

* 3rd gen. cephalosporins

 cefotaxime  ceftriaxone  ceftazidime  cefdinir  cefpodoxime  cefixime

 ceftibuten  other

* 4th gen. cephalosporins

 cefepime  other

* 5th gen. cephalosporins

 ceftaroline  ceftolozane/tazobactam  other

* Fidaxomicin
* Fluoroquinolones

 ciprofloxacin  levofloxacin  moxifloxacin  gemifloxacin  other

* Folate pathway inh.

 dapsone  sulfadiazine  pyrimethamine  trimethoprim-sulphamethoxazole  other

* Fucidanes

 fusidic acid  other

* Glycopeptides

 vancomycin  teicoplanin  telavancin  other

* Glycylcyclines

 tigecycline  other

* Lincosamides

 clindamycin  other

* Lipopeptides

 daptomycic  other

* Macrolides

 clarithromycin  azithromycic  erythromycin  other

* Monobactams

 aztreonam  other

* Nitroimidazoles

 nitrofurantoin  tinidazole  other

* Oxazolidinones

 linezolid  other

* Penicillins + β-lactamase inh.

 penicillin  ampicillin  amoxicillin  nafcillin  oxacillin

  (di)cloxacillin  piperacillin  carbenicillin  ticarcillin  temocilline  other

* Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh.

 piperacillin-tazobactam  ticarcillin-clavulanic acid  other

* Phenicols

 chloramphenicol  other

* Phosphonic acid

 fosfomycin  other

* Polymyxins

 colistin  polymyxin B  other

* Streptogramins

 quinupristin-dalfopristin  other

* Tetracyclines

 doxycycline  minocycline  tetracycline  other

抗真菌薬

* Antifungal antimetabolites

 flucytosine  other

* Azoles

 ketoconazole  fluconazole  itraconazole  voriconazole  posaconazole

 isavuconazole  other

* Echinocandins

 caspofungin  micafungin  anidulafungin  other

* Polyenes

 amphotericin  other

* Other

もしその他を選択したら：記載をお願いします\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**多剤耐性: 多剤耐性菌菌種と多剤耐性菌感受性　表**

**多剤耐性菌菌種**

- 3種類のカテゴリーに耐性を持っている

- ESBL (extended-spectrum β-lactamase) 産生菌である

- Carbapenemase 産生菌である

- MRSA (methicillin-resistant *Staphylococcus aureus)*

- VRE (vancomycin-resistant *Enterococcus*)

 いいえ  はい

**もし、*はい*が選択されたら、**

培養提出日 *(年/月/日/時間/分)*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

菌種の選択

* *Staphylococcus aureus*
* *Enterococcus* spp.

もし*Enterococcus* 属が選択されたなら: 下記記載お願いします

* *Enterococcus faecalis*
* *Enterococcus faecium*
* その他の*Enterococcus* species
* 腸内細菌科 (*Salmonella* and *Shigella以外*)

もし腸内細菌科が選択されたなら: 下記記載お願いします

 *Citrobacter* spp.  *Enterobacter* spp.  *Escherichia coli*

 *Hafnia alvei*  *Klebsiella* spp.  *Morganella* spp.

 *Proteus* spp.  *Providencia* spp.  *Serratia* spp.

 その他の腸内細菌科属.

* *Pseudomonas aeruginosa*
* *Acinetobacter* spp.
* *Stenotrophomonas* spp.
* その他

もしその他を選択したら：記載をお願いします\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MDR-表 1: **STAPHYLOCOCCUS AUREUS**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬)　　 S 　 I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Anti-staphylococcal β-lactams (Oxacillin) or cephamycins (Cefoxitin) (\*) 　　□　　　　□　　　　□

*(\*) Oxacillin or cefoxitin represents all other β-lactams (and cephamycins) with the exception of anti-MRSA cephalosporins*

Anti-MRSA cephalosporins (Ceftaroline) □　　　　□　　　　□

Aminoglycosides (Gentamicin) □　　　　□　　　　□

Ansamycins (Rifampin/Rifampicin) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin/Moxifloxacin) □　　　　□　　　　□

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　□

Glycopeptides (Vancomycin/Teicoplanin/Telavancin) □　　　　□　　　　□

Lincosamides (Clindamycin) □　　　　□　　　　□

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Fucidanes (Fusidic acid) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines (Tigecycline) □　　　　□　　　　☒

Lipopeptides (Daptomycin) □　　　　□　　　　☒

Macrolides (Erythromycin) □　　　　□　　　　☒

Oxazolidinones (Linezolid) □　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

Streptogramins (Quinupristin-dalfopristin) □　　　　□　　　　☒

Tetracyclines (Tetracycline/Doxycycline/Minocycline) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 2: **ENTEROCOCCUS**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (except streptomycin) (Gentamicin – high level) □　　　　□　　　　□

Glycopeptides (Vancomycin/Teicoplanin) □　　　　□　　　　□

Penicillins (Ampicillin) □　　　　□　　　　□

Oxazolidinones (Linezolid) □　　　　□　　　　□

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Streptomycin – high level □　　　　□　　　　☒

Carbapenems (Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　☒

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin/Levofloxacin/Moxifloxacin) □　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines (Tigecycline) □　　　　□　　　　☒

Lipopeptides (Daptomycin) □　　　　□　　　　☒

Streptogramins (Quinupristin-dalfopristin) □　　　　□　　　　☒

Tetracyclines (Doxycycline / Minocycline) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3: **腸内細菌科**

MDR-表 3.1 **CITROBACTER SPP./ ENTEROBACTER SPP./HAFNIA ALVEI**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) production □ はい　 □ いいえ

Carbapenemase production □ はい □ いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

1st & 2nd gen. cephalosporins (Cefuroxime) □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines (Tigecycline) □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

Polymyxins (Colistin) □　　　　□　　　　☒

Tetracyclines (Tetracycline/Doxycycline/Minocycline) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3.2 **E. COLI (& OTHER/UNIDENTIFIED 腸内細菌科 SPP.)**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) production □ はい □ いいえ

Carbapenemase production 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 □ はい □ いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Anti-MRSA cephalosporins (Ceftaroline) 　　　　　　　　　　　　　　 　□　　　　□　　　　☒

1st & 2nd gen. cephalosporins (Cefazolin/Cefuroxime) □　　　　□　　　　☒

Cephamycins (Cefoxitin/Cefotetan) □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines (Tigecycline) □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Penicillins (Ampicillin) □　　　　□　　　　☒

Penicillins + β-lactamase inh. (Amoxicillin-clavulanic acid/Ampicillin-sulbactam)□　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

Polymyxins (Colistin) □　　　　□　　　　☒

Tetracyclines (Tetracycline/Doxycycline/Minocycline) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3.3 **KLEBSIELLA SPP.**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) □はい　　□ いいえ

Carbapenemase production　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 □はい　　□ いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Anti-MRSA cephalosporins (Ceftaroline) □　　　　□　　　　☒

1st & 2nd gen. cephalosporins (Cefazolin/Cefuroxime) □　　　　□　　　　☒

Cephamycins (Cefoxitin/Cefotetan) □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines (Tigecycline) □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Penicillins + β-lactamase inh. (Amoxicillin-clavulanic acid/Ampicillin-sulbactam)□　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

Polymyxins (Colistin) □　　　　□　　　　☒

Tetracyclines (Tetracycline/Doxycycline/Minocycline) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3.4 **MORGANELLA SPP.**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) production □はい　 　□ いいえ

Carbapenemase production □はい □ いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Cephamycins (Cefoxitin/Cefotetan) □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Penicillins + β-lactamase inh. (Ampicillin-sulbactam) □　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3.5 **PROTEUS SPP.**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) production 　　　　　　　　　　 □はい　　 □いいえ

Carbapenemase production　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 □はい 　　□いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Cephamycins (Cefoxitin/Cefotetan) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) 　　　　　　　 □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Penicillins + β-lactamase inh. (Amoxicillin-clavulanic acid/Ampicillin-sulbactam) □　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3.6 **PROVIDENCIA SPP.**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Amikacin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) production □ はい □ いいえ

Carbapenemase production □はい □ いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

1st & 2nd gen. cephalosporins (Cefuroxime) □　　　　□　　　　☒

Cephamycins (Cefoxitin/Cefotetan) □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 3.7 **SERRATIA SPP.**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Carbapenems (Ertapenem/Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

3rd & 4th gen. cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones (Ciprofloxacin) □　　　　□　　　　□

ESBL (extended-spectrum β-lactamase) production □はい □ いいえ

Carbapenemase production □はい □ いいえ

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Cephamycins (Cefoxitin/Cefotetan) □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines (Tigecycline) □　　　　□　　　　☒

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　☒

Phenicols (Chloramphenicol) □　　　　□　　　　☒

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　☒

Tetracyclines (Tetracycline/Doxycycline/Minocycline) □　　　　□　　　　☒

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 4: **PSEUDOMONAS AERUGINOSA**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal carbapenems (Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal cephalosporins (Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal fluoroquinolones (Ciprofloxacin/Levofloxacin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Monobactams (Aztreonam) □　　　　□　　　　□

Phosphonic acids (Fosfomycin) □　　　　□　　　　□

Polymyxins (Colistin/Polymyxin B) □　　　　□　　　　□

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

MDR-表 5: **ACINETOBACTER SPP.**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性が中間もしくは、完全耐性がある場合、I/Rに記載をして下さい)**

**抗菌薬のカテゴリ (抗菌薬) 　　S I/R ND/NA**

Aminoglycosides (Gentamicin/Tobramycin/Amikacin/Netilmicin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal carbapenems (Imipenem/Meropenem/Doripenem) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal fluoroquinolones (Ciprofloxacin/Levofloxacin) □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

(Piperacillin-tazobactam/Ticarcillin-clavulanic acid)

Extended-spectrum cephalosp. (Cefotaxime/Ceftriaxone/Ceftazidime/Cefepime) □　　　　□　　　　□

Folate pathway inh. (Trimethoprim-sulphamethoxazole) □　　　　□　　　　□

Penicillins + β-lactamase inh. (Ampicillin-sulbactam) □　　　　□　　　　□

Polymyxins (Colistin/Polymyxin B) □　　　　□　　　　□

Tetracyclines (Tetracycline/Doxycycline/Minocycline) □　　　　□　　　　□

もし下記のどの抗菌薬カテゴリもSでなかった場合、再評価を行い、下記に示してある全ての抗菌薬に関して感受性試験を行ってください。

* はい、この菌株は**感受性試験**を行った全ての**抗菌薬**に対して感受性はありません。
* いいえ、この菌株は感受性試験を行った**抗菌薬**に対して少なくとも一つの抗菌薬には感受性があります。

**感染症起因菌: 同定感染症起因菌菌種　& 感受性　表**

同定起因菌菌種

* グラム陽性菌

もし*グラム陽性菌*を選択したら: 記載をお願いします：*(グラム陽性菌を選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

* *Staphylococcus* spp.

もし*Staphylococcus* spp.を選択したら: 記載をお願いします：*(****Staphylococcus spp.****を選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

□*S. aureus*□*Coagulase negative staphylococci*

* *Enterococcus* spp.

もし*Enterococcus* spp.を選択したら: 記載をお願いします：*(****Enterococcus spp.****を選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

□*E. faecalis* □*E. faecium* □Other *Enterococcus* species

* *Streptococcus* spp.

もし*Streptococcus*を選択したら: 記載をお願いします：*(****Streptococcus spp.****を選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

□*S. pneumoniae* □Viridans streptococci □*S. pyogens* □Other *Streptococcus*

* グラム陰性菌

もしグラム陰性菌を選択したら: 記載をお願いします：*(グラム陰性菌を選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

* 腸内細菌科 (other than *Salmonella* and *Shigella*)

もし*腸内細菌科*を選択したら: 記載をお願いします：*(腸内細菌科 iを選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

□*Citrobacter* spp. □*Enterobacter* spp. □*Escherichia coli*

□*Hafnia alvei* □*Klebsiella* spp. □*Morganella* spp.

□*Proteus* spp. □*Providencia* spp. □*Serratia* spp.

□Other 腸内細菌科 spp.

* *Pseudomonas aeruginosa*
* *Acinetobacter* spp.
* *Stenotrophomonas* spp.
* *Haemophilus influenza*
* *Neisseria* spp.
* *Moraxella catarrhalis*
* 嫌気性菌
* Gram-positive anaerobes, except *Clostridium difficile*
* *Clostridium difficile*
* Gram-negative anaerobes
* *アスペルギルス属*.
* *カンジタ属*.
* その他

もしその他を選択したら：記載をお願いします\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(その他を選択した場合のみ、eCRF に誘導されます)*

感染症起因菌 表 1: 好気性グラム陽性菌

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性がある場合、S に記載をして下さい)**

**抗菌薬カテゴリ 　　　S I/R ND/NA**

**もし抗菌薬に対しての感受性試験がなされていたら、菌種の抗菌薬に対する感受性S (sensitive), I/R (intermediate/resistant) にチェックをお願いします。もし感受性試験がされていなければ、 ND/NA (not done/not applicable)にチェックして下さい。**

Antistaphylococcal penicillins □　　　　□　　　　□

Aminopenicillins □　　　　□　　　　□

Aminoglycosides □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones □　　　　□　　　　□

Glycopeptides □　　　　□　　　　□

Lincosamides □　　　　□　　　　□

**以下の抗菌薬カテゴリは、原則ND/NA (not done/not applicable)でお願いします。もし感受性試験が行われていれば、記載して下さい。**

Non-antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　☒

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　☒

Carbapenems □　　　　□　　　　☒

1st gen. cephalosporins □　　　　□　　　　☒

2nd gen. cephalosporins □　　　　□　　　　☒

3rd gen. cephalosporins □　　　　□　　　　☒

4th gen. cephalosporins □　　　　□　　　　☒

5th gen. cephalosporins □　　　　□　　　　☒

Folate pathway inhibitors □　　　　□　　　　☒

Glycylcyclines □　　　　□　　　　☒

Lipopeptides □　　　　□　　　　☒

Oxazolidinones □　　　　□　　　　☒

Phenicols □　　　　□　　　　☒

Streptogramins □　　　　□　　　　☒

もし投与された経験的抗菌薬の感染症起因菌に対するMICの報告があれば、記載お願いします: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

感染症起因菌 表 2: **好気性グラム陰性菌**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性がある場合、S に記載をして下さい)**

**抗菌薬カテゴリ 　　　S I/R ND/NA**

Aminopenicillins □　　　　□　　　　□

Non-antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

Antipseudomonal penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

Carbapenems □　　　　□　　　　□

1st gen. cephalosporins □　　　　□　　　　□

2nd gen. cephalosporins □　　　　□　　　　□

3rd gen. cephalosporins □　　　　□　　　　□

4th gen. cephalosporins □　　　　□　　　　□

5th gen. cephalosporins □　　　　□　　　　□

Aminoglycosides □　　　　□　　　　□

Fluoroquinolones □　　　　□　　　　□

Folate pathway inhibitors □　　　　□　　　　□

Glycylcyclines □　　　　□　　　　□

Monobactams □　　　　□　　　　□

Phenicols □　　　　□　　　　□

Polymyxins □　　　　□　　　　□

もし投与された経験的抗菌薬の感染症起因菌に対するMICの報告があれば、記載お願いします: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

感染症起因菌 表 3: **嫌気性菌**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗菌薬に感受性がある場合、S に記載をして下さい)**

**抗菌薬カテゴリ　　 　S I/R ND/NA**

Penicillins □　　　　□　　　　□

Penicillins + β-lactamase inh. □　　　　□　　　　□

Carbapenems □　　　　□　　　　□

Glycylcyclines □　　　　□　　　　□

Lincosamides □　　　　□　　　　□

Moxifloxacin □　　　　□　　　　□

Nitroimidazoles □　　　　□　　　　□

もし投与された経験的抗菌薬の感染症起因菌に対するMICの報告があれば、記載お願いします: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

感染症起因菌 表 4: **FUNGI**

**(抗菌薬カテゴリの中から複数の抗真菌薬を使用した場合で、少なくとも1つの抗真菌薬に感受性がある場合、S に記載をして下さい)**

**抗真菌薬カテゴリ　 　S I/R ND/NA**

Azoles □　　　　□　　　　□

Echinocandin □　　　　□　　　　□

Polyenes □　　　　□　　　　□

もし投与された経験的抗菌薬の感染症起因菌に対するMICの報告があれば、記載お願いします: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_