



## DESCRIPTIF DES REGLES BIOART® CASFM 2023 vs CASFM 2022

### 1. Informations générales

Les règles BIOART® générées par le laboratoire sont contenues dans le dossier « **Personnalisé** » de l'Outil de création de rapports avancés.

Les règles BIOART® générées par la Filiale France de bioMérieux apparaissent dans le dossier « **Local** » de l'Outil de création de rapports avancés. Il s'agit des règles « **en 9000** ». Ces règles peuvent être activées ou désactivées par le laboratoire.

Les règles BIOART® générées par le groupe bioMérieux apparaissent dans le dossier « **Prédéfini** » de l'Outil de création de rapports avancés. Il s'agit des règles « **en 5000** ». Seul les règles applicables en France sont activées. Ces règles peuvent être activées ou désactivées par le laboratoire.

Certaines règles en « 9000 » sont passées en « 5000 », ces modifications de numérotation sont notées dans les tableaux suivants avec le commentaire « Remplace l'ancienne règle n°90XX ».

### 2. Descriptif détaillé

#### a. Règles « Configuration »

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03                                  | Motif/Origine<br>9.03                        | Etat<br>9.03 | Commentaire<br>9.03 |
|--------------------------|---|--|--------------|---------------------|
| 9000                     | Commentaire<br>CQ non exécuté                       | Aide logicielle                              | Activée      |                     |
| 9001                     | Suppression du rapport du<br>test BLSE              | Non transfert du test de<br>détection au SIL | Activée      |                     |
| 9002                     | Suppression du rapport du<br>test Céfoxitine screen | Non transfert du test de<br>détection au SIL | Activée      |                     |
| 9003                     | Suppression du rapport du<br>test ICR               | Non transfert du test de<br>détection au SIL | Activée      |                     |



## b. Règles « Identification »

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03                                     | Motif/Origine<br>9.03  | Etat<br>9.03 | Commentaire<br>9.03 |
|--------------------------|--|--|--------------|---------------------|
| 9004                     | Commentaire "Organismes hautement pathogènes"          | Alerte sur la pathogénicité (Fiche technique)  | Activée      |                     |
| 9005                     | Commentaire sur les souches peu réactives              | La non réactivité de certaines souches peut éventuellement conduire à une identification erronée (Fiche technique) | Activée      |                     |
| 9006                     | Confirmation d'identification du <i>Candida famata</i> | Performances (EEQ Biologie prospective 2013)   | Activée      |                     |



### c. Règles « Entérobactéries »

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                | Etat<br>9.03      | Commentaire<br>9.03  |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 5000                     | Suppression de l'Ampicilline pour <i>Citrobacter</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Cronobacter</i> , <i>Pantoea</i> et <i>Serratia</i> | Limitation produit (Fiche technique) | Activée           | Résistance naturelle |
| 5001                     | Suppression de l'Amoxicilline/Acide clavulanique pour <i>Providencia</i>  | Limitation produit (Fiche technique) | Activée           | Résistance naturelle |
| 5013                     | Suppression du Chloramphénicol pour <i>Serratia</i>   | Limitation produit (Fiche technique) | Activée           |                      |
| 5016                     | Suppression de la Ticarcilline/Acide clavulanique pour <i>Serratia</i>  | Limitation produit (Fiche technique) | Activée           |                      |
| 5099                     | Suppression de l'Imipénème (ipm04n) pour <i>Serratia marcescens</i>   | Limitation produit (Fiche technique) | Activée           |                      |
| 5230                     | Suppression du Ceftazidime/Avibactam pour <i>P.rettgeri</i>   | Limitation produit (Fiche technique) | Activée           |                      |
| 5243                     | Suppression de l'Imipénème (ipm05n) pour <i>Proteus</i> , <i>Providencia</i> , <i>Morganella</i> et <i>Serratia</i> (AST-N443)      | Limitation produit (Fiche technique) | Activée / Ajoutée |                      |
| 9007                     | Suppression de la Fosfomycine pour les Bacilles Gram Négatifs autres que <i>E.coli</i>  | Limitation produit                   | Activée           |                      |
| 9008                     | Absence de rendu du Mécillinam pour les germes autres que <i>E.coli</i>   | Limitation produit                   | Activée           |                      |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03                                     | Etat<br>9.03       | Commentaire<br>9.03   |
|--------------------------|--|---|--------------------|---|
| 9009                     | Suppression de la Témocilline pour <i>M.morganii</i> , <i>P.vulgaris</i> et <i>S.marcescens</i>  | Limitation produit (Courriers MAR 3917 et CSN 2022-084-0) | Activée            |   |
| 9010                     | Suppression Amoxicilline/Acide clavulanique pour <i>Citrobacter freundii</i> et <i>Serratia marcescens</i> (AST-N436, N441, N442)  | Limitation produit (Fiche technique)                      | Activée            |   |
| 9011                     | Suppression du Ceftolozane/Tazobactam pour <i>P.retti</i>  | Limitation produit (Fiche technique)                      | Activée            |   |
| 9012                     | Commentaire sur le nombre insuffisant de souches résistantes à l'Ertapénème lors du développement (AST-N233, N234)   | Limitation produit (Fiche technique)                      | Activée            |   |
| 9013                     | Suppression de l'Amikacine pour <i>Proteus</i> , <i>Providencia</i> et <i>Morganella</i> (AST-N436, N441, N442, N443)  | Limitation produit (Fiche technique)                      | Activée            |   |
| 9014                     | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour l'Amikacine : <i>Pseudomonas</i> , <i>C.frendii</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>E.coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Serratia</i> (AST-N436, N441, N442, N443) | Limitation produit (Fiche technique)                      | Activée            |   |
| 9015                     | Suppression du rapport des résultats catégorisés S pour la Colistine (AST-N240)  | Limitation produit (Courrier FSCA 3490)                   | Activée / Modifiée | Modification de la condition antibiotique : ajout de la version cs01n |
| 9016                     | Suppression du rapport et commentaire sur la concentration critique basse de la Nitrofurantoïne non validée pour toutes les Entérobactéries autre que résistance naturelle et <i>E.coli</i>                          | Limitation produit (Courrier MAR 3917)                    | Activée            |   |
| 9017                     | Confirmation de BLSE   | Aide à l'interprétation                                   | Activée            |   |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                        | Etat<br>9.03       | Commentaire<br>9.03  |
|--------------------------|---|--|--------------------|--|
| 9018                     | Confirmation d'AmpC   | Aide à l'interprétation                      | Activée            |  |
| 9019                     | Recherche de BLSE en cas de Céphalosporinase haut niveau  | Aide à l'interprétation                      | Activée            |  |
| 9020                     | Alerte ZIT pour la Pipéracilline/Tazobactam   | CASFM/EUCAST                                 | Activée            |  |
| 9021                     | Alerte ZIT pour la Ciprofloxacine   | CASFM/EUCAST                                 | Activée            |  |
| 9022                     | Pour les cystites, vérifier la CMI de l'Amoxicilline/Acide clavulanique rendu > 16 (AST-N233, N234, N372) | Plage de CMI haute non couverte par la carte | Activée            |  |
| 9023                     | Suspicion d'EPC   | CASFM/EUCAST (Annexe 6)                      | Activée / Modifiée | Modification des conditions : remplacement de "Si Ertapénème CMI > 0,5" par "Si Erta R ou Imi R ou Méro I/R" |
| 9024                     | Déterminer la CMI de la Ciprofloxacine rendu ≤ 0,25 pour <i>Salmonella</i> (AST-N233, N234, N240)         | Plage de CMI basse non couverte par la carte | Activée            |  |
| 9025                     | Si Ciprofloxacine R, alors catégoriser R toutes les Fluoroquinolones (sauf <i>Salmonella</i> )            | CASFM/EUCAST                                 | Activée / Modifiée | Modification mineure du commentaire  |
| 9026                     | Commentaire E-COFF Chloramphénicol  | CASFM/EUCAST                                 | Activée / Ajoutée  |  |
| 9027                     | Commentaire sur les E-COFF des Aminosides pour les infections systémiques                                 | CASFM/EUCAST                                 | Activée            | Règle commune entre Entérobactéries, Pseudomonas, Acinetobacter, Staphylococcus                              |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03  | Etat<br>9.03       | Commentaire<br>9.03                    |
|--------------------------|--|--|--------------------|--|
| 9028                     | Phénotype improbable pour les Aminosides   | CASFM/EUCAST   | Activée            |  |
| 9029                     | Phénotype improbable pour les Aminosides   | CASFM/EUCAST   | Activée            |  |
| 9030                     | Suppression de l'Acide nalidixique pour <i>Salmonella</i>  | CASFM/EUCAST   | Activée            |  |
| 9031                     | Suppression de la Céfoxitine pour toutes les Enterobactéries autre que <i>E.coli</i>   | CASFM/EUCAST   | Activée            |  |
| 9032                     | Commentaire sur la concentration critique haute de la Céfoxitine différente du CASFM/EUCAST 2023 ( <i>E.coli</i> )   | Limitation concentrations critiques 2023   | Activée            |  |
| 9033                     | Pour les cystites, concentrations critiques de la Fosfomycine "orale" différentes du CASFM/EUCAST 2023   | Limitation concentrations critiques 2023<br><br>Plage de CMI non couverte par la carte | Activée            |  |
| 9034                     | Suppression de la Pipéracilline pour toutes les Entérobactéries autre que <i>E.coli</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Morganella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Providencia</i> et <i>Serratia</i> | Limitation produit (CSN 2023-386-0)  | Activée / Modifiée | Modification des conditions et actions |
| 9037                     | Commentaire sur la concentration critique haute de la Pipéracilline/Tazobactam différente du CASFM/EUCAST 2023   | Limitation concentrations critiques 2023   | Activée            |  |
| 9038                     | Commentaire sur la concentration critique haute de la Céfotaxime méningites différente du CASFM/EUCAST 2023  | Limitation concentrations critiques 2023   | Activée            |  |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03                                 | Etat<br>9.03         | Commentaire<br>9.03  |
|--------------------------|--|---|----------------------|--|
| 9039                     | Commentaire sur la concentration critique haute de la Ceftriaxone méningites différente du CASFM/EUCAST 2023                     | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée              |  |
| 9040                     | Commentaire sur la concentration critique haute de la Ticarcilline différente du CASFM/EUCAST 2023                               | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée / Ajoutée    |  |
| 9041                     | Commentaire sur la concentration critique haute de la Témocilline urine différente du CASFM/EUCAST 2023                          | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée / Ajoutée    |  |
| 9069                     | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, XN12 et XN28)                            | Limitation produit (Courriers CSN 4757, 4911 et 5181) | Activée              | Règle commune entre Streptocoques bêta-hémolytiques, <i>Enterococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>E.coli</i> <i>C.koseri</i> |
| 9085                     | Suspicion de carbapénémase de type KPC pour <i>E.coli</i> , <i>C.freundii</i> , <i>Klebsiella</i> et <i>Enterobacter</i>         | Aide à l'interprétation                               | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours  |
| 9086                     | Suspicion de carbapénémase de type KPC pour <i>S.marcescens</i>  | Aide à l'interprétation                               | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours  |
| 9087                     | Suspicion de carbapénémase de type OXA-48 like pour <i>E.coli</i> , <i>C.freundii</i> , <i>Klebsiella</i> et <i>Enterobacter</i> | Aide à l'interprétation                               | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours  |
| 9088                     | Suspicion de carbapénémase de type OXA-48 like pour <i>S.marcescens</i>  | Aide à l'interprétation                               | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours  |
| 9089                     | Suspicion de carbapénémase de type MBL pour <i>E.coli</i> , <i>C.freundii</i> , <i>Klebsiella</i> et <i>Enterobacter</i>         | Aide à l'interprétation                               | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours  |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                    | Etat<br>9.03         | Commentaire<br>9.03   |
|--------------------------|---|--|----------------------|---|
| 9090                     | Suspicion de carbapénèmase de type MBL pour <i>S.marcescens</i>   | Aide à l'interprétation                  | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours |
| 9091                     | Suspicion de carbapénèmase de type KPC Avibactam Résistant pour <i>E.coli</i> , <i>C.freundii</i> , <i>K.pneumoniae</i> , <i>K.oxytoca</i> et <i>Enterobacter</i> | Aide à l'interprétation                  | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours |
| 9092                     | Suspicion de carbapénèmase de type KPC Avibactam Résistant pour <i>S.marcescens</i>   | Aide à l'interprétation                  | Désactivée / Ajoutée | Règle ajoutée désactivée en raison d'étude de validation en cours |
| 9093                     | Commentaire sur les concentrations critiques de la Ciprofloxacine méningites différentes du CASFM/EUCAST 2023   | Limitation concentrations critiques 2023 | Activée / Ajoutée    |   |
| 9094                     | Suppression de l'Imipénème/Relebactam pour <i>Morganella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Providencia</i> et <i>Serratia</i> (AST-N443, XN28)                            | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée / Ajoutée    |   |
| 9095                     | Suppression de la Tobramycine pour <i>Providencia</i> et <i>Serratia</i> (AST-N441, N443)   | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée / Ajoutée    |   |
| 9096                     | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour l'Eravacycline pour <i>E.coli</i> (AST-XN28)  | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée / Ajoutée    |   |





## d. Règles « Pseudomonas »

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03                    | Etat<br>9.03          | Commentaire<br>9.03   |
|--------------------------|--|--|-----------------------|---|
| 5015                     | Suppression de la Ticarcilline   | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée               |   |
| 9015                     | Suppression du rapport des résultats catégorisés S pour la Colistine (AST-N240)                          | Limitation produit (Courrier FSCA 3490)  | Activée /<br>Modifiée | Modification de la condition antibiotique : ajout de la version cs01n           |
| 9027                     | Commentaire sur les E-COFF des Aminosides pour les infections systémiques                                | CASFM/EUCAST                             | Activée               | Règle commune entre Entérobactéries, Pseudomonas, Acinetobacter, Staphylococcus |
| 9035                     | Suppression du rapport des résultats de Colistine CMI=2 mg/L pour <i>P.aeruginosa</i> (AST-N443, XN28)   | Limitation produit (CSN 2023-386-0)      | Activée /<br>Ajoutée  |   |
| 9036                     | Alerte ZIT pour la Colistine et phénotype rare   | CASFM/EUCAST                             | Activée /<br>Modifiée | Modification du commentaire   |
| 9053                     | Commentaire sur la concentration critique haute du Méropénème méningites différente du CASFM/EUCAST 2023 | Limitation concentrations critiques 2023 | Activée /<br>Ajoutée  |   |



### e. Règles « Acinetobacter »

| N° règle<br>version 9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03                      | Etat<br>9.03          | Commentaire<br>9.03   |
|--------------------------|--|--|-----------------------|---|
| 5073                     | Suppression de l'Amikacine<br>(AST-N240)   | Limitation produit<br>(Fiche technique)    | Activée               |   |
| 9015                     | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés S<br>pour la Colistine<br>(AST-N240) | Limitation produit<br>(Courrier FSCA 3490) | Activée /<br>Modifiée | Modification de la condition<br>antibiotique :<br>ajout de la version cs01n                 |
| 9027                     | Commentaire sur les<br>E-COFF des Aminosides<br>pour les infections<br>systémiques       | CASFM/EUCAST                               | Activée               | Règle commune entre<br>Entérobactéries,<br>Pseudomonas,<br>Acinetobacter,<br>Staphylococcus |



## f. Règles « Staphylocoques »

| Germe  | N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                       | Etat<br>9.03      | Commentaire<br>9.03 |
|--|-----------------------------|---|---|-------------------|---------------------|
| <i>Staphylococcus saprophyticus</i>          | 5009                        | Suppression du test Céfoxitine screen Positif                           | Limitation produit (Fiche technique)        | Activée           |                     |
| <i>Staphylococcus saprophyticus</i>          | 5087                        | Suppression du rapport des résultats catégorisés R à la Nitrofurantoïne | Limitation produit (Fiche technique)        | Activée           |                     |
| <i>Staphylococcus epidermidis et hominis</i> | 5138                        | Suppression de la Téicoplanine  | Limitation produit (Fiche technique)        | Activée           |                     |
| <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>       | 5198                        | Suppression du test Céfoxitine screen                                   | Limitation produit (Fiche technique)        | Activée           |                     |
| <i>Staphylococcus aureus</i>                 | 9042                        | Suspicion de SARM cryptique   | Information ANSM 2010                       | Activée           |                     |
| <i>Staphylococcus aureus</i>                 | 9043                        | Suspicion de SARM   | Aide à l'interprétation (Courier FSCA 3760) | Activée           |                     |
| <i>Staphylococcus schleiferi</i>             | 9044                        | Suppression du test Céfoxitine screen                                   | CASFM/EUCAST                                | Activée / Ajoutée |                     |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| Germe                     | N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                    | Etat<br>9.03              | Commentaire<br>9.03   |
|---------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------|---|
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9027</b>                 | Commentaire sur les E-COFF des Aminosides pour les infections systémiques   | CASFM/EUCAST                             | <b>Activée</b>            | Règle commune entre Entérobactéries, Pseudomonas, Acinetobacter, Staphylococcus |
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9045</b>                 | Vérifier les résultats R à la Daptomycine   | CASFM/EUCAST (phénotype rare)            | <b>Activée / Modifiée</b> | Modification des germes : ajout d'Enterococcus                                  |
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9046</b>                 | Vérification de la CMI pour la Vancomycine  | CASFM/EUCAST                             | <b>Activée</b>            |   |
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9047</b>                 | Vérification de la CMI pour la Tétracycline   | CASFM/EUCAST                             | <b>Activée</b>            |   |
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9048</b>                 | Commentaire en cas de MLSb inducible  | CASFM/EUCAST                             | <b>Activée</b>            |   |
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9049</b>                 | Suppression du rapport des résultats catégorisés R à la Nitrofurantoïne   | Limitation produit (CSN 2023-259-0)      | <b>Activée / Modifiée</b> | Modification de la condition antibiotique: ajout de la version ft01n            |
| <i>Staphylococcus spp</i> | <b>9050</b>                 | Commentaire sur la concentration critique haute de la Quinupristine-Dalfopristine différente du CASFM/EUCAST 2023 | Limitation concentrations critiques 2023 | <b>Activée</b>            |   |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| Germe                     | N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                                 | Etat<br>9.03          | Commentaire<br>9.03  |
|---------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------------|--|
| <i>Staphylococcus spp</i> | 9051                        | Commentaire sur la concentration critique haute de la Tétracycline différente du CASFM/EUCAST 2023    | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée /<br>Modifiée | Modification des germes : ajout de <i>S.pneumoniae</i> , Streptocoques bêta-hémolytiques, <i>Streptococcus viridans group</i>    |
| <i>Staphylococcus spp</i> | 9052                        | Commentaire sur la concentration critique haute de l'Erythromycine différente du CASFM/EUCAST 2023    | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée /<br>Ajoutée  |  |
| <i>Staphylococcus spp</i> | 9069                        | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, XN12 et XN28) | Limitation produit (Courriers CSN 4757, 4911 et 5181) | Activée               | Règle commune entre Streptocoques bêta-hémolytiques, <i>Enterococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>E.coli</i> <i>C.koseri</i> |



## g. Règles « Entérocoques »

| N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                       | Etat<br>9.03          | Commentaire<br>9.03   |
|-----------------------------|---|---|-----------------------|---|
| 9045                        | Vérifier les résultats R à la Daptomycine   | CASFM/EUCAST<br>(phénotype rare)            | Activée /<br>Modifiée | Modification des germes :<br>ajout de Enterococcus  |
| 9054                        | Commentaire E-COFF<br>Triméthoprim-<br>Sulfaméthoxazole   | CASFM/EUCAST                                | Activée /<br>Modifiée | Modification des actions :<br>remplacement de "Arrêt pour<br>consultation" par "Alerte"<br>Modification mineure du<br>commentaire |
| 9055                        | Vérifier l'absence de<br>phénotype van A chez<br><i>E.faecalis</i> en cas de<br>phénotype van B détecté             | Performances                                | Activée               |   |
| 9056                        | Vérifier l'absence de<br>phénotype van A chez<br><i>E.faecium</i> en cas de<br>phénotype van B détecté              | Performances                                | Activée               |   |
| 9057                        | Confirmation d'ERV  | CASFM/EUCAST                                | Activée               |   |
| 9058                        | Commentaire sur la<br>concentration critique<br>haute de l'Erythromycine<br>différente du<br>CASFM/EUCAST 2023      | Limitation concentrations<br>critiques 2023 | Activée /<br>Ajoutée  |   |
| 9059                        | Interprétation du test<br>Gentamicine Haut niveau de<br>résistance  | Explication de<br>l'interprétation POS      | Activée               |   |
| 9060                        | Suppression de la<br>Quinupristine-Dalfopristine<br>pour tous les <i>Enterococcus</i><br>autre que <i>E.faecium</i> | CASFM/EUCAST                                | Activée               |   |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                                 | Etat<br>9.03         | Commentaire<br>9.03  |
|-----------------------------|---|---|----------------------|--|
| 9061                        | Commentaire sur la concentration critique haute de la Quinupristine-Dalfopristine différente du CASFM/EUCAST 2023 | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée              |  |
| 9062                        | ZIT Daptomycine   | CASFM/EUCAST  | Activée /<br>Ajoutée |  |
| 9063                        | Commentaire sur les concentrations critiques de la Daptomycine différentes du CASFM/EUCAST 2023                   | Limitation concentrations critiques 2023              | Activée /<br>Ajoutée |  |
| 9069                        | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, XN12 et XN28)             | Limitation produit (Courriers CSN 4757, 4911 et 5181) | Activée              | Règle commune entre Streptocoques bêta-hémolytiques, <i>Enterococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>E.coli</i> <i>C.koseri</i> |

## h. Règles « Streptocoques »

| Germes                              | N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03                        | Etat<br>9.03              | Commentaire<br>9.03  |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------|--|
| <i>Streptococcus pneumoniae</i>     | <b>9064</b>                 | Vérifier les résultats R au Linézolide   | CASFM/EUCAST (phénotype rare)                | <b>Activée / Modifiée</b> | Modification du titre<br>Modification des conditions : ajout des Streptocoques bêta-hémolytiques |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i>     | <b>9065</b>                 | Commentaire E-COFF Chloramphénicol   | CASFM/EUCAST                                 | <b>Activée / Ajoutée</b>  |  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i>     | <b>5071</b>                 | Suppression du rapport des résultats catégorisés I/R au Linézolide (AST-P667)                        | Limitation produit (Fiche technique)         | <b>Activée</b>            |  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i>     | <b>5093</b>                 | Suppression du rapport des résultats catégorisés R à la Benzylpénicilline (AST-P667)                 | Limitation produit (Fiche technique)         | <b>Activée</b>            |  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i>     | <b>5184</b>                 | Suppression de la Rifampicine (AST-P667)   | Limitation produit (Fiche technique)         | <b>Activée</b>            |  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i>     | <b>9071</b>                 | Non différenciation des phénotypes de la famille des MLSK (AST-P667)                                 | Limitation produit                           | <b>Activée / Ajoutée</b>  |  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i>     | <b>9084</b>                 | Suppression du rapport du résultat POS du test Haut niveau de résistance à la gentamicine (AST-P667) | Plage de CMI haute non couverte par la carte | <b>Activée</b>            |  |
| <i>Streptococcus viridans group</i> | <b>9066</b>                 | Commentaire E-COFF Moxifloxacine   | CASFM/EUCAST                                 | <b>Activée / Modifiée</b> | Modification action : remplacement de "Arrêt pour consultation" par "Alerte"                     |





## VITEK® 2 Systems Version 9.03

| Germes  | N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                                 | Etat<br>9.03              | Commentaire<br>9.03  |
|---|-----------------------------|---|---|---------------------------|--|
| <i>Streptococcus spp</i>  | <b>9051</b>                 | Commentaire sur la concentration critique haute de la Tétracycline différente du CASFM/EUCAST 2023    | Limitation concentrations critiques 2023              | <b>Activée / Modifiée</b> | Modification des germes : ajout de <i>S.pneumoniae</i> , Streptocoques bêta-hémolytiques, <i>Streptococcus viridans group</i>    |
| <i>Streptococcus spp</i>  | <b>9067</b>                 | Recherche du caractère inductible de la résistance MLSb (AST-ST03)                                    | CASFM/EUCAST  | <b>Activée / Modifiée</b> | Modification des conditions : remplacement de Erythromycine "R" par "CMI > 0,25"   |
| <i>Streptococcus spp</i>  | <b>9068</b>                 | Conseil d'interprétation de la Gentamicine  | CASFM/EUCAST  | <b>Activée</b>            |  |
| <i>Streptococcus spp</i>  | <b>9070</b>                 | Commentaire sur la concentration critique haute de l'Erythromycine différente du CASFM/EUCAST 2023    | Limitation concentrations critiques 2023              | <b>Activée / Ajoutée</b>  |  |
| <i>Streptococcus spp</i>  | <b>9072</b>                 | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour le Linézolide (AST-ST03)                      | Limitation produit (Courrier CSN 5024-2)              | <b>Activée</b>            |  |
| <i>S.anginosus</i><br><i>S.constellatus</i><br><i>S.intermedius</i> | <b>9073</b>                 | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Ceftriaxone (AST-ST03)                     | Limitation produit (Courrier FSCA 4075)               | <b>Activée</b>            |  |
| Streptocoques bêta-hémolytiques                                     | <b>9069</b>                 | Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, XN12 et XN28) | Limitation produit (Courriers CSN 4757, 4911 et 5181) | <b>Activée</b>            | Règle commune entre Streptocoques bêta-hémolytiques, <i>Enterococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>E.coli</i> <i>C.koseri</i> |
| Streptocoques bêta-hémolytiques                                     | <b>9083</b>                 | Absence de rendu de la Benzylpénicilline "méningites" (AST-P667 et AST-ST03)                          | Limitation concentrations critiques 2023              | <b>Activée</b>            |  |



## i. Règles « Levures »

| N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03  | Motif/Origine<br>9.03                    | Etat<br>9.03 | Commentaire<br>9.03 |
|-----------------------------|---|--|--------------|---------------------|
| 5080                        | Suppression du rapport des résultats I/R pour le Voriconazole (Voir liste des levures concernées) | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée      |                     |
| 5159                        | Suppression du rapport des résultats I/R pour la Caspofungine (Voir liste des levures concernées) | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée      |                     |
| 5160                        | Suppression de la Caspofungine pour <i>C.glabrata</i>   | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée      |                     |
| 5161                        | Suppression du rapport des résultats I/R pour la Micafungine                                      | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée      |                     |
| 9074                        | Suppression de la Fluconazole   | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée      |                     |
| 9075                        | Suppression de la Caspofongine quand CMI >2 (Voir liste des levures concernées)                   | Limitation produit (Fiche technique)     | Activée      |                     |
| 9076                        | Concentrations critiques EUCAST non implémentées, faire l'expertise de la carte antifongique      | Limitation concentrations critiques 2023 | Activée      |                     |



## j. Règles « Aeromonas »

| N° règle<br>version<br>9.03 | Descriptif<br>9.03   | Motif/Origine<br>9.03   | Etat<br>9.03 | Commentaire<br>9.03 |
|-----------------------------|--|---|--------------|---------------------|
| 5226                        | Suppression de la<br>Ceftazidime<br>(caz02n)   | Limitation produit<br>(Fiche technique)                         | Activée      |                     |
| 9077                        | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés R pour<br>le Céfépime<br>(fep02n et fep03n)              | Limitation produit<br>(Fiche technique et<br>Courrier MAR 4293) | Activée      |                     |
| 9078                        | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés R pour<br>la Ceftazidime (caz01n)                        | Limitation produit<br>(Fiche technique et<br>Courrier MAR 4293) | Activée      |                     |
| 9079                        | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés R pour<br>l'Aztréonam (atm01n)                           | Limitation produit<br>(Fiche technique et<br>Courrier MAR 4293) | Activée      |                     |
| 9080                        | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés R pour<br>la Ciprofloxacine<br>(cip01n et cip02n)        | Limitation produit<br>(Fiche technique et<br>Courrier MAR 4293) | Activée      |                     |
| 9081                        | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés R pour<br>la Lévofloxacine (lev02n)                      | Limitation produit<br>(Fiche technique et<br>Courrier MAR 4293) | Activée      |                     |
| 9082                        | Suppression du rapport des<br>résultats catégorisés R pour<br>le Triméthoprimé/<br>Sulfaméthoxazole (sxt02n) | Limitation produit<br>(Fiche technique et<br>Courrier MAR 4293) | Activée      |                     |

## k. Règles supprimées

| Catégorie de la règle        | Ancien n° règle BIOART | Descriptif 9.03 CASFM 2022  | Motif/Origine 9.03 CASFM 2022            | Etat 9.03 CASFM 2022 | Motif suppression   |
|------------------------------|------------------------|---|--|----------------------|---|
| Entérobactéries              | 9026                   | Suppression du Céfuroxime Axétil pour toutes les Enterobactéries autre que <i>E.coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>P.mirabilis</i> | CASFM/EUCAST                             | Activée              | Règle obsolète car concentrations critiques ajoutées dans l'AES par germe       |
| Pseudomonas                  | 9035                   | Alerte sur un résultat Colistine R pour <i>P.aeruginosa</i>   | Phénotype rare (Bibliographie)           | Activée              | Règle fusionnée avec la règle 9036  |
| <i>Staphylococcus spp</i>    | 9040                   | Commentaire sur les concentrations critiques de la Gentamycine différentes du CASFM/EUCAST 2022                                   | Limitation concentrations critiques 2022 | Activée / Ajoutée    | Concentrations critiques validées (CSN 2023-386-0)                              |
| <i>Staphylococcus spp</i>    | 9041                   | Commentaire sur la concentration critique haute de la Clindamycine différente du CASFM/EUCAST 2022                                | Limitation concentrations critiques 2022 | Activée / Ajoutée    | Concentrations critiques validées (CSN 2023-386-0)                              |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 9044                   | SARM et sensibilité à la Ceftaroline et Ceftobiprole  | CASFM/EUCAST                             | Désactivée           | Règle désactivée et simple commentaire sur les molécules à tester pour les SARM |
| <i>Staphylococcus spp</i>    | 9052                   | Commentaire sur la concentration critique haute de la Rifampicine différente du CASFM/EUCAST 2022                                 | Limitation concentrations critiques 2022 | Activée / Ajoutée    | Concentrations critiques validées (CSN 2023-386-0)                              |



## VITEK® 2 Systems Version 9.03

|                                 |             |   |  |                           |   |
|---------------------------------|-------------|---|--|---------------------------|---|
| Pneumocoques                    | <b>9062</b> | Commentaire sur la concentration critique haute de la Rifampicine différente du CASFM/EUCAST 2022             | Limitation concentrations critiques 2022 | <b>Activée / Ajoutée</b>  | Concentrations critiques validées (CSN 2023-386-0)  |
| Pneumocoques                    | <b>9063</b> | Suppression du rapport des résultats catégorisés R à la Rifampicine (AST-ST03)                                | Limitation produit (Courrier CSN 5024-2) | <b>Activée</b>            | Concentrations critiques validées (CSN 2023-386-0)  |
| Pneumocoques                    | <b>9065</b> | Commentaire sur la concentration critique haute de la Tétracycline différente du CASFM/EUCAST 2022 (AST-ST03) | Limitation concentrations critiques 2022 | <b>Activée / Ajoutée</b>  | Remplacée par la règle 9051 commune entre Staphylococcus, S.pneumoniae, Streptocoques bêta-hémolytiques, Streptococcus viridans group |
| <i>Streptococcus agalactiae</i> | <b>5028</b> | Suppression du rapport des résultats catégorisés I/R au Chloramphénicol (AST-P667)                            | Limitation produit (Fiche technique)     | <b>Activée</b>            | Désactivée car suppression des Concentrations critiques dans le CASFM 2023  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i> | <b>9071</b> | Recherche du caractère inductible de la résistance MLSb (AST-P667)  | CASFM/EUCAST                             | <b>Activée / Modifiée</b> | Règle obsolète car Clindamycine non rendu   |
| Streptocoques bêta-hémolytiques | <b>5141</b> | Suppression de la Rifampicine (AST-ST03)  | Limitation produit (Fiche technique)     | <b>Activée</b>            | Concentrations critiques validées (CSN 2023-386-0)  |
| Streptocoques bêta-hémolytiques | <b>9070</b> | Commentaire sur la concentration critique haute de la Tétracycline différente du CASFM/EUCAST 2022 (AST-ST03) | Limitation concentrations critiques 2022 | <b>Activée / Ajoutée</b>  | Remplacée par la règle 9051 commune entre Staphylococcus, S.pneumoniae, Streptocoques bêta-hémolytiques, Streptococcus viridans group |