



DESCRIPTIF DES REGLES BIOART® CASFM 2024 vs CASFM 2023

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	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9000	Commentaire CQ non exécuté	Aide logicielle	Activée	
9001	Suppression du rapport du test BLSE	Non transfert du test de détection au SIL	Activée	
9002	Suppression du rapport du test Céfoxitine screen	Non transfert du test de détection au SIL	Activée	
9003	Suppression du rapport du test ICR	Non transfert du test de détection au SIL	Activée	



b. Règles « Identification »

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
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 « Enterobacterales »

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
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
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	
5213	Suppression du Ceftolozane/Tazobactam pour <i>P.rettgeri</i>	Limitation produit (Fiche technique)	Activée / Ajoutée	Remplace l'ancienne règle n°9011
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	
5282	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour l'Eravacycline pour <i>E.coli</i> (AST-XN28)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée / Ajoutée	Remplace l'ancienne règle n°9096
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 9.04

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
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 de Amoxicilline / Acide clavulanique pour <i>Citrobacter freundii</i> , <i>Pantoea agglomerans</i> , <i>Shigella</i> et <i>Yersinia</i> (AST-N436, N441, N442)	Limitation produit (CSN 2023-544-0)	Activée / Modifiée	Modification des germes suite validation des Concentrations critiques avec la nouvelle norme ISO : - suppression <i>S.marcescens</i> - ajout <i>Pantoea agglomerans</i> , <i>Shigella</i> , <i>Yersinia</i>
9011	Commentaire sur la Témocilline à ne rendre que pour « infection urinaire sans signe de gravité » pour Enterobacterales hors <i>E.coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>P.mirabilis</i>	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
9012	Suppression du rapport de Ceftriaxone-Avibactam quand la souche est « Sensible » ou « Sensible à forte posologie » à la Ceftriaxone	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
9013	Suppression du rapport des résultats de l'Amikacine CMI = 4 mg/L pour <i>Proteus</i> , <i>Providencia</i> et <i>Morganella</i> (AST-N436, N441, N442, N443)	Limitation produit (CSN 2023-544-0)	Activée / Modifiée	Modification des conditions : ajout CMI = 4 mg/L Modification des actions : « suppression du rapport » au lieu de « suppression de l'analyse »
9014	Suppression du rapport de l'Imipénème-Relebactam quand la souche est « Sensible » ou « Sensible à forte posologie » à l'Imipénème	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales et Pseudomonas
9015	Suppression du rapport du Méropénème-Vaborbactam quand la souche est « Sensible » ou « Sensible à forte posologie » au Méropénème	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales et Pseudomonas



VITEK® 2 Systems Version 9.04

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9016	Suppression du rapport et commentaire sur la concentration critique basse de la Nitrofurantoïne non validée pour toutes les Enterobacterales autre que résistance naturelle et <i>E.coli</i>	Limitation produit (Courrier MAR 3917)	Activée	
9017	Confirmation de BLSE	Aide à l'interprétation	Activée	
9018	Confirmation d'AmpC	Aide à l'interprétation	Activée	
9019	Recherche de BLSE en cas de Céphalosporinase haut niveau	Aide à l'interprétation	Activée / Modifiée	Modification du commentaire
9020	Alerte ZIT pour la Pipéracilline/Tazobactam	CASFM/EUCAST	Activée	
9021	Alerte ZIT pour la Ciprofloxacine	CASFM/EUCAST	Activée	
9022	Commentaire sur l'utilisation de la Colistine pour les souches sensibles	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales, Pseudomonas, Acinetobacter
9023	Suspicion d'EPC	CASFM/EUCAST (Annexe 6)	Activée	
9024	Suppression du Céfotaxime pour <i>Serratia</i> et <i>Pseudomonas</i>	Limitation produit (CSN 2024-814-0)	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales et Pseudomonas



VITEK® 2 Systems Version 9.04

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9025	Si Ciprofloxacine R, alors catégoriser R toutes les Fluoroquinolones (sauf <i>Salmonella</i>)	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification des conditions : - modification Ciprofloxacine « R » par « CMI ≥ 1 » - ajout de la catégorie I pour Ofloxacine et Lévofloxacine
9026	Commentaire E-COFF Chloramphénicol	CASFM/EUCAST	Activée	
9027	Commentaire sur les Aminosides en cas d'infections systémiques	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification du commentaire du CASFM
9028	Phénotype improbable pour les Aminosides	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification mineure du commentaire du CASFM
9029	Commentaire sur la limitation du Ceftriaxone « Méningites » pour <i>M.morganii</i> (AST-N442 et AST-N436)	Limitation produit (CSN 2022-158-2)	Désactivée / Ajoutée	Concentrations critiques de Ceftriaxone « Méningites » non implémentées car molécule présente uniquement dans cartes urinaires
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	Suppression de l'Imipénème/Relebactam pour Morganellaceae (AST-N443, XN28)	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
9033	Pour les cystites, concentrations critiques de la Fosfomycine "orale" différentes du CASFM/EUCAST 2024	Limitation concentrations critiques 2024 Plage de CMI non couverte par la carte	Activée	



VITEK® 2 Systems Version 9.04

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9039	Commentaire sur la concentration critique haute de la Ceftriaxone « méningites » validée mais non implémentée car présent que sur cartes urinaires	Limitation concentrations critiques 2024	Activée / Modifiée	Concentrations critiques validées (CSN 2022-158-2) Modification du commentaire
9040	Commentaire sur la concentration critique haute de la Ticarcilline différente du CASFM/EUCAST 2024	Limitation concentrations critiques 2024	Activée	
9041	Commentaire sur la concentration critique haute de la Témocilline urine différente du CASFM/EUCAST 2024	Limitation concentrations critiques 2024	Activée	
9051	Suppression du Ceftriaxone pour <i>P.penneri</i>	Limitation produit (CSN 2025-910-0)	Activée / Ajoutée	
9052	Commentaire en cas de bas niveau de résistance aux Fluoroquinolones	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
9069	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667 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>
9084	Suspicion de carbapénémase de type OXA-244 pour <i>E.coli</i>	Aide à l'interprétation	Activée / Ajoutée	
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	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte



VITEK® 2 Systems Version 9.04

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9086	Suspicion de carbapénèmase de type KPC pour <i>S.marcescens</i>	Aide à l'interprétation	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte
9087	Suspicion de carbapénèmase 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	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte
9088	Suspicion de carbapénèmase de type OXA-48 like pour <i>S.marcescens</i>	Aide à l'interprétation	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte
9089	Suspicion de carbapénèmase de type MBL pour <i>E.coli</i> , <i>C.freundii</i> , <i>Klebsiella</i> et <i>Enterobacter</i>	Aide à l'interprétation	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte
9090	Suspicion de carbapénèmase de type MBL pour <i>S.marcescens</i>	Aide à l'interprétation	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte
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	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte
9092	Suspicion de carbapénèmase de type KPC Avibactam Résistant pour <i>S.marcescens</i>	Aide à l'interprétation	Activée / Modifiée	Modification des conditions antibiotiques Modification des actions : ajout d'une Alerte



d. Règles « Pseudomonas »

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
5015	Suppression de la Ticarcilline	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	
9014	Suppression du rapport de Imipénème-Relebactam quand la souche est « Sensible » ou « Sensible à forte posologie » à l'Imipénème	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales et Pseudomonas
9015	Suppression du rapport de Méropénème-Vaborbactam quand la souche est « Sensible » ou « Sensible à forte posologie » au Méropénème	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales et Pseudomonas
9022	Commentaire sur l'utilisation de la Colistine pour les souches sensibles	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales, Pseudomonas, Acinetobacter
9024	Suppression du Céftotaxime pour <i>Serratia</i> et <i>Pseudomonas</i>	Limitation produit (CSN 2024-814-0)	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales et Pseudomonas <i>Note : Molécule non présente dans carte et CASFM pour Pseudomonas</i>
9027	Commentaire sur les Aminosides en cas d'infections systémiques	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification du commentaire du CASFM
9034	Suppression du rapport de Ceftazidime-Avibactam et Ceftolozane-Tazobactam quand la souche est « Sensible » ou « Sensible à forte posologie » à la Ceftazidime	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	



VITEK® 2 Systems Version 9.04

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
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 et CSN 2023-544-0)	Activée / Modifiée	Modification mineure du commentaire
9036	Alerte ZIT pour la Colistine et phénotype rare	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification mineure du commentaire
9037	Suppression du rapport du Méropénème quand une ou plusieurs autres Béta-lactamines de spectre plus étroit (Ticarcilline et Pipéracilline ± inhibiteurs, Ceftazidime, Céfépime, Aztréonam) sont catégorisées « Sensibles à forte posologie »	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
9053	Commentaire sur la concentration critique haute du Méropénème « méningites » différente du CASFM/EUCAST pour <i>Pseudomonas</i> autre que <i>P.aeruginosa</i>	Limitation concentrations critiques 2024	Activée	



e. Règles « Acinetobacter »

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9022	Commentaire sur l'utilisation de la Colistine pour les souches sensibles	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Règle commune entre Enterobacterales, Pseudomonas, Acinetobacter
9027	Commentaire sur les Aminosides en cas d'infections systémiques	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification du commentaire du CASFM
9038	Suppression du rapport des résultats de la Gentamicine CMI ≤ 1 mg/L (AST-N441)	Limitation produit (CSN 2023-544-0)	Activée / Ajoutée	



f. Règles « Staphylocoques »

Germe	N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
<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 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 intermedius, pseudintermedius</i>	9044	Suppression des antibiotiques ayant peu de données sur leur performances	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9027	Commentaire sur les Aminoglycosides en cas d'infections systémiques	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification du commentaire du CASFM



VITEK® 2 Systems Version 9.04

Germe	N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
<i>Staphylococcus spp</i>	9045	Vérifier les résultats R à la Daptomycine	CASFM/EUCAST (phénotype rare)	Activée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9046	Vérification de la CMI pour la Vancomycine	CASFM/EUCAST	Activée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9047	Vérification de la CMI pour la Tétracycline	CASFM/EUCAST	Activée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9048	Commentaire en cas de MLSb inducible	CASFM/EUCAST	Activée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9049	Suppression du rapport des résultats catégorisés R à la Nitrofurantoïne	Limitation produit (CSN 2023-259-0)	Activée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9050	Suppression du rapport des résultats de l'Erythromycine CMI = 1 mg/L	Limitation produit (CSN 2024-815-0)	Activée / Ajoutée	
<i>Staphylococcus spp</i>	9069	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, 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	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
9045	Vérifier les résultats R à la Daptomycine	CASFM/EUCAST (phénotype rare)	Activée	
9054	Commentaire E-COFF Triméthoprime-Sulfaméthoxazole	CASFM/EUCAST	Activée	
9055	Vérifier l'absence de phénotype van A chez <i>E.faecalis</i> en cas de phénotype van B détecté	Performances	Activée	
9056	Vérifier l'absence de phénotype van A chez <i>E.faecium</i> en cas de phénotype van B détecté	Performances	Activée	
9057	Confirmation d'ERV	CASFM/EUCAST	Activée	
9058	Suppression de l'Erythromycine	Limitation produit (CSN 2024-815-0)	Activée / Ajoutée	
9059	Interprétation du test Gentamicine Haut niveau de résistance	Explication de l'interprétation POS	Activée / Modifiée	Modification mineure du commentaire
9062	Alerte ZIT pour la Daptomycine	CASFM/EUCAST	Activée	
9069	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, 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> et <i>C.koseri</i>

h. Règles « Streptocoques »

Germes	N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
<i>Streptococcus agalactiae</i>	5071	Suppression du rapport des résultats catégorisés I/R au Linézolide (AST-P667)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	5093	Suppression du rapport des résultats catégorisés R à la Benzylpénicilline (AST-P667)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	5184	Suppression de la Rifampicine (AST-P667)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	
<i>S. anginosus</i> <i>S. constellatus</i> <i>S. intermedius</i>	5237	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Ceftriaxone (AST-ST03)	Limitation produit (Courrier FSCA 4075)	Activée / Ajoutée	Remplace l'ancienne règle n°9073
<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptocoques</i> bêta-hémolytiques	5330	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour le Linézolide (AST-ST03)	Limitation produit (Courrier CSN 5024-2)	Activée / Ajoutée	Remplace l'ancienne règle n°9072
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	9063	Suppression de la Gentamicine	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptocoques</i> bêta-hémolytiques	9064	Vérifier les résultats R au Linézolide	CASFM/EUCAST (phénotype rare)	Activée	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	9065	Commentaire E-COFF Chloramphénicol	CASFM/EUCAST	Activée	



VITEK® 2 Systems Version 9.04

Germes	N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
<i>Streptococcus viridans group</i>	9066	Commentaire E-COFF Moxifloxacin	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification des conditions : - Ajout de la carte AST-ST03 - Modification de la condition germe
<i>Streptococcus spp</i>	9067	Recherche du caractère inductible de la résistance MLSb (AST-ST03)	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification des conditions : Suppression de <i>Streptococcus</i>
<i>Streptococcus spp</i>	9068	Conseil d'interprétation de la Gentamicine	CASFM/EUCAST	Activée / Modifiée	Modification des conditions : Ajout germe n'est pas <i>S.pneumoniae</i> Modification du commentaire : Modification de la valeur de CMI
Streptocoques bêta-hémolytiques	9069	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Tigécycline (AST-ST03, P667, 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> et <i>C.koseri</i>
<i>Streptococcus agalactiae</i>	9071	Non différenciation des phénotypes de la famille des MLSK (AST-P667)	Limitation produit	Activée	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	9072	Suppression de la Daptomycine (AST-P667)	Limitation produit (CSN 2024-814-0)	Activée / Ajoutée	
<i>Streptococcus viridans group</i>	9073	Suppression de l'Erythromycine	Limitation produit (CSN 2023-544-0 et CSN 2024-814-0)	Activée / Ajoutée	



i. Règles « Levures »

N° règle	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
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	
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	Descriptif	Motif/Origine	Etat	Commentaire
5226	Suppression de la Cefotaxime (caz02n)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	
9077	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour le Céfépime (fep03n)	Limitation produit (Fiche technique et Courrier MAR 4293)	Activée	
9079	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour l'Aztréonam (atm01n)	Limitation produit (Fiche technique et Courrier MAR 4293)	Activée	
9082	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour le Triméthoprim/Sulfaméthoxazole (sxt02n)	Limitation produit (Fiche technique et Courrier MAR 4293)	Activée	



k. Règles supprimées

Catégorie de la règle	Ancien n° règle BIOART	Descriptif 9.03 CASFM 2023	Motif/Origine 9.03 CASFM 2023	Etat 9.03 CASFM 2023	Motif suppression
Entérobactéries	5001	Suppression de l'Amoxicilline/Acide clavulanique pour <i>Providencia</i>	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	Supprimée car cartes AST-N233 et AST-N234 arrêtées
Entérobactéries	5013	Suppression du Chloramphénicol pour <i>Serratia</i>	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	CSN 2023-544-0 : Validation Concentrations critiques avec nouvelle norme ISO, la limitation n'est plus applicable
Entérobactéries	9011	Suppression du Ceftolozane/Tazobactam pour <i>P.rettgeri</i>	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	Remplacée par 5213
Entérobactéries	9012	Commentaire sur le nombre insuffisant de souches résistantes à l'Ertapénème lors du développement (AST-N233, N234)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	Supprimée car cartes AST-N233 et AST-N234 arrêtées
Entérobactéries	9014	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour l'Amikacine : <i>Pseudomonas</i> , <i>C.freundii</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>E.coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Serratia</i> (AST-N436, N441, N442, N443)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	CSN 2023-544-0 : Validation Concentrations critiques avec nouvelle norme ISO, la limitation n'est plus applicable
Entérobactéries Pseudomonas Acinetobacter	9015	Suppression du rapport des résultats catégorisés S pour la Colistine (AST-N240)	Limitation produit (Courrier FSCA 3490)	Activée / Modifiée	Supprimée car carte AST-N240 arrêtée



VITEK® 2 Systems Version 9.04

Entérobactéries	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	Supprimée car cartes AST-N233, AST-N234 et AST-N372 arrêtées
Entérobactéries	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	Supprimée car cartes AST-N233, AST-N234 et AST-N240 arrêtées
Entérobactéries	9029	Phénotype improbable pour les Aminosides	CASFM/EUCAST	Activée	Supprimée du CASFM
Entérobactéries	9032	Commentaire sur la concentration critique haute de la Céfoxitine différente du CASFM/EUCAST 2023 (<i>E.coli</i>)	Limitation concentrations critiques 2023	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2024-814-0)
Entérobactéries	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	Supprimée car cartes AST-XN12 et AST-N240 arrêtées
Entérobactéries	9037	Commentaire sur la concentration critique haute de la Pipéracilline/Tazobactam différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2022-158-2)
Entérobactéries	9038	Commentaire sur la concentration critique haute de la Céfotaxime méningites différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2024-814-0)



VITEK® 2 Systems Version 9.04

Entérobactéries	9093	Commentaire sur les concentrations critiques de la Ciprofloxacine méningites différentes du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Ajoutée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
Entérobactéries	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	Concentrations critiques validées (CSN 2024-814-0) et remplacée par 9032
Entérobactéries	9095	Suppression de la Tobramycine pour <i>Providencia</i> et <i>Serratia</i> (AST-N441, N443)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée / Ajoutée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
Entérobactéries	9096	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour l'Eravacycline pour <i>E.coli</i> (AST-XN28)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée / Ajoutée	Remplacée par 5282
Acinetobacter	5073	Suppression de l'Amikacine (AST-N240)	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	Supprimée car carte AST-N240 arrêtée
<i>Staphylococcus epidermidis et hominis</i>	5138	Suppression de la Tétracycline	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	CSN 2024-814-0 : Validation Concentrations critiques avec nouvelle norme ISO, la limitation n'est plus applicable
<i>Staphylococcus schleiferi</i>	9044	Suppression du test Céfoxitine screen	CASFM/EUCAST	Activée / Ajoutée	Non applicable car limitation pour diffusion



VITEK® 2 Systems Version 9.04

<i>Staphylococcus spp</i>	9050	Commentaire sur la concentration critique haute de la Quinupristine-Dalfopristine différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
<i>Staphylococcus spp</i>	9051	Commentaire sur la concentration critique haute de la Tétracycline différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Modifiée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
<i>Staphylococcus spp</i>	9052	Commentaire sur la concentration critique haute de l'Erythromycine différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Ajoutée	Concentrations critiques validées (CSN 2024-815-0)
<i>Enterococcus</i>	9058	Commentaire sur la concentration critique haute de l'Erythromycine différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Ajoutée	Concentrations critiques non validées (CSN 2024-815-0)
<i>Enterococcus</i>	9060	Suppression de la Quinupristine-Dalfopristine pour tous les <i>Enterococcus</i> autre que <i>E.faecium</i>	CASFM/EUCAST	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
<i>Enterococcus</i>	9061	Commentaire sur la concentration critique haute de la Quinupristine-Dalfopristine différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
<i>Enterococcus</i>	9063	Commentaire sur les concentrations critiques de la Daptomycine différentes du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Ajoutée	Concentrations critiques validées (CSN 2024-814-0)



VITEK® 2 Systems Version 9.04

<i>Streptococcus spp</i>	9051	Commentaire sur la concentration critique haute de la Tétracycline différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Modifiée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0 et CSN 2024-814-0)
<i>Streptococcus spp</i>	9070	Commentaire sur la concentration critique haute de l'Erythromycine différente du CASFM/EUCAST 2023	Limitation concentrations critiques 2023	Activée / Ajoutée	Concentrations critiques validées (CSN 2024-815-0)
<i>Streptococcus spp</i>	9072	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour le Linézolide (AST-ST03)	Limitation produit (Courrier CSN 5024-2)	Activée	Remplacé par 5330
<i>S. anginosus</i> <i>S. constellatus</i> <i>S. intermedius</i>	9073	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Ceftriaxone (AST-ST03)	Limitation produit (Courrier FSCA 4075)	Activée	Remplacé par 5237
Streptocoques bêta-hémolytiques	9083	Absence de rendu de la Benzylpénicilline "méningites" (AST-P667 et AST-ST03)	Limitation concentrations critiques 2023	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2024-814-0 et CSN 2022-158-2)
<i>Streptococcus agalactiae</i>	9084	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	Activée	Modification de la valeur seuil sur le CASFM : plage de CMI couverte par la carte
Levures	5161	Suppression du rapport des résultats I/R pour la Micafungine	Limitation produit (Fiche technique)	Activée	CSN 2023-544-0 : Validation Concentrations critiques avec nouvelle norme ISO, la limitation n'est plus applicable



VITEK® 2 Systems Version 9.04

Aeromonas	9078	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Ceftazidime (caz01n)	Limitation produit (Fiche technique et Courrier MAR 4293)	Activée	Supprimée car cartes AST-N233, AST-N234, AST-N240, AST-N372 arrêtées
Aeromonas	9080	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Ciprofloxacine (cip01n et cip02n)	Limitation produit (Fiche technique et Courrier MAR 4293)	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)
Aeromonas	9081	Suppression du rapport des résultats catégorisés R pour la Lévofloxacine (lev02n)	Limitation produit (Fiche technique et Courrier MAR 4293)	Activée	Concentrations critiques validées (CSN 2023-544-0)