

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Filtre : Type Local

(9000) - CQ non exécuté (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	CQ non exécuté
----	----------------

Actions

Alors	Alerte
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9000 : Le contrôle de qualité n'a pas été réalisé pour ce lot de carte.

(9001) - Supp Test BLSE (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	L'antibiotique est BLSE, Type d'antibiotique : Testé
----	--

Actions

Alors	Supprimer du rapport BLSE
-------	---------------------------

(9002) - Supp Test Céfoxitine screen (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	L'antibiotique est Test céfoxitine screen, Type d'antibiotique : Testé
----	--

Actions

Alors	Supprimer du rapport Test céfoxitine screen
-------	---

(9003) - Supp Test ICR (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	L'antibiotique est Résistance inductible à la clindamycine, Type d'antibiotique : Testé
----	---

Actions

Alors	Supprimer du rapport Résistance inductible à la clindamycine
-------	--

(9004) - ID - Organismes hautement pathogènes (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Brucella melitensis, Burkholderia mallei, Burkholderia pseudomallei, Escherichia coli O157, Francisella tularensis, Yersinia pestis
----	--

Actions

Alors	Alerte
-------	--------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Et	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9004 : Organisme Hautement Pathogène.

(9005) - ID - Souches peu réactives (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est <i>Alloiococcus otitis</i> , <i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i> , <i>Gemella bergeri</i> , <i>Kocuria rosea</i> , <i>Kocuria varians</i> , <i>Kytococcus sedentarius</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> ssp <i>cremoris</i> , <i>Micrococcus lylae</i> , <i>Staphylococcus auricularis</i> , <i>Streptococcus pluranimalium</i> , <i>Acinetobacter haemolyticus</i> , <i>Acinetobacter lwoffii</i> , <i>Actinobacillus ureae</i> , <i>Aeromonas salmonicida</i> , <i>Brucella melitensis</i> , <i>Campylobacter jejuni</i> ssp <i>jejuni</i> , <i>Francisella tularensis</i> , <i>Methylobacterium</i> spp, <i>Moraxella lacunata</i> , <i>Moraxella nonliquefaciens</i> , <i>Moraxella osloensis</i> , <i>Pseudomonas alcaligenes</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Pseudomonas stutzeri</i> , <i>Neisseria cinerea</i> , <i>Fusobacterium mortiferum</i> , <i>Fusobacterium nucleatum</i> , <i>Clostridium clostridioforme</i> , <i>Candida sake</i> , <i>Candida zeylanoides</i> , <i>Malassezia furfur</i> , <i>Malassezia pachydermatis</i> , <i>Zygosaccharomyces</i> spp, <i>Pasteurella multocida</i>
----	---

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9005 : Possibilité de souche peu réactive. Vérifier la méthodologie et/ou l'identification du germe.

(9006) - ID - *Candida famata* (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est <i>Candida famata</i>
----	------------------------------------

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9006 : <i>C.famata</i> et <i>C.guilliermondii</i> sont 2 espèces très proches. Réaliser un test de pseudo-filamentation ou une analyse en spectrométrie de masse ou une méthode biochimique alternative pour les différencier (Source EEQ Biologie Prospective 2013).

(9007) - Limitation Fosfomycine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Gram negative bacilli
Et	Le germe N'EST PAS <i>Escherichia coli</i>
Et	L'antibiotique est Fosfomycine, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Fosfomycine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9007 : Limitation - Les résultats de la Fosfomycine pour les germes autres que <i>E.coli</i> ne sont pas validés par bioMérieux.

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9008) - Limitation Mécillinam (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Citrobacter, Enterobacter, Klebsiella, Proteus mirabilis
Et	L'antibiotique est Mécillinam, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Mécillinam
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9008 : Limitation - Les résultats du Mécillinam pour les germes autres que E.coli ne sont pas validés par bioMérieux.

(9009) - Limitation Témocilline (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Morganella morganii, Proteus vulgaris, Serratia marcescens
Et	L'antibiotique est Témocilline(tem01n - AST-N372, AST-XN12), Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Témocilline
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9009 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre la Témocilline (Sources courriers MAR 3917 et CSN 2022-084-0).

(9010) - C.freudii & S.marcescens / amc03n (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Citrobacter freundii, Serratia marcescens
Et	L'antibiotique est Amoxicilline/acide clavulanique(amc03n - AST-N436), Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Amoxicilline/acide clavulanique
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9010 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre l'Amoxicilline/Acide clavulanique (Source Fiche technique).

(9011) - P.rettgeri / Cefto-Tazo (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Providencia rettgeri
Et	L'antibiotique est Ceftolozane/Tazobactam(ct01n - AST-XN12), Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Ceftolozane/Tazobactam
-------	---

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9012) - Entérobactéries / Ertapénème (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Ertapénème(etp01n - AST-N233, AST-N234), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9012 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à l'Ertapénème est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source bioMérieux).
-------	---

(9013) - Morganellaceae / Amikacine 03n (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Morganella morganii, Proteus, Providencia
Et	L'antibiotique est Amikacine(an03n - AST-N436), Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Amikacine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9013 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre l'Amikacine (Source Fiche technique).

(9014) - Entérobactéries / Pseudo / Amikacine 03n (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Citrobacter freundii, Enterobacter, Escherichia coli, Klebsiella, Serratia, Serratia liquefaciens group, Pseudomonas
Et	L'antibiotique est Amikacine(an03n - AST-N436), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Amikacine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9014 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à l'Amikacine est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source Fiche technique).

(9015) - Supp Colistine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	L'antibiotique est Colistine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé
----	---

Actions

Alors	Supprimer du rapport Colistine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9015 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre la Colistine (Source courrier FSAC 3490).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9016) - Entérobactéries / Nitrofurantoïne (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	Le germe N'EST PAS Escherichia coli + Morganella morganii + Proteus + Providencia rettgeri + Providencia stuartii + Serratia marcescens
Et	L'antibiotique est Nitrofurantoïne, CMI = 64, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Nitrofurantoïne
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9016 : Pour la Nitrofurantoïne, la concentration critique basse n'est pas validée (Source courrier MAR 3917).

(9017) - Confirmation BLSE (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Enterobacteriaceae - BÊTA-LACTAMINES : BLSE + IMPERMÉABILITÉ (CÉPHAMYCINES), BÊTA-LACTAMASE À SPECTRE ÉTENDU, ESBL (CTX-M LIKE)
----	--

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9017 : Pour un résultat concordant, consulter le rapport AES détaillé : * Si un phénotype de la classe des BLSE est proposé en choix unique, rendre le résultat. * Si un phénotype de la classe des BLSE est proposé en choix multiple, confirmer par un test de synergie ou par le couple de cartes Standard + Etendue ou par bandelettes Etest (Etest ESBL PM/PML, Etest ESBL CT/CTL, Etest ESBL TZ/TZL).
-------	---

(9018) - Confirmation AmpC (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Enterobacteriaceae - BÊTA-LACTAMINES : CÉPHALOSPORINASE ACQUISE (SAUF ACC-1)
----	---

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9018 : Possibilité de Céphalosporinase AmpC acquise, confirmer le phénotype par un test complémentaire (ex : bandelette Etest AmpC).
-------	--

(9019) - Confirmation CASE HN (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Enterobacteriaceae - BÊTA-LACTAMINES : CÉPHALOSPORINASE ACQUISE (SAUF ACC-1), CÉPHALOSPORINASE HN (AmpC), CÉPHALOSPORINASE À HAUT NIVEAU (AmpC)
----	--

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
-------	-------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9019 : Une Céphalosporinase de Haut Niveau peut masquer une BLSE. Un test de confirmation (utilisant la Cloxacilline et/ou des bandelettes Etest) peut être réalisé dans le cadre de la recherche de BLSE.
----	--

(9020) - Entérobactéries / ZIT / Pip-Tazo (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Pipéracilline/tazobactam, CMI = 16, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Alerte
Et	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9020 : ALERTE ZONE D'INCERTITUDE TECHNIQUE (ZIT) pour Pipéracilline/Tazobactam. Selon le contexte, vous devez soit répéter le test, ou utiliser un test alternatif (CMI, test génotypique), ou inclure la ZIT dans le rapport (Source Annexe 2 du CASFM/EUCAST 2022).

(9021) - Entérobactéries / ZIT / Ciprofloxacine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	Le germe N'EST PAS Salmonella
Et	L'antibiotique est Ciprofloxacine, CMI = 0,5, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Alerte
Et	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9021 : ALERTE ZONE D'INCERTITUDE TECHNIQUE (ZIT) pour la Ciprofloxacine. Selon le contexte, vous devez soit répéter le test, ou utiliser un test alternatif (CMI, test génotypique), ou inclure la ZIT dans le rapport (Source Annexe 2 du CASFM/EUCAST 2022).

(9022) - Entérobactéries / AMC / Urines (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Amoxicilline/acide clavulanique(amc01n - AST-N233, AST-N234, amc02n - AST-N372), CMI > 16, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9022 : Pour les cystites, la concentration critique haute de l'Amoxicilline + Acide clavulanique est en dehors de la plage de CMI couverte par la carte. Réaliser une bandelette Etest si nécessaire.

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9023) - Entérobactéries / EPC (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Ertapénème, CMI > 0,5, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9023 : Possibilité d'EPC (Entérobactérie Productrice de Carbapénémase). A confirmer par des tests complémentaires (Source Annexe 7 du CASFM/EUCAST 2022).

(9024) - Salmonella / Fluoroquinolones (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Salmonella
Et	L'antibiotique est Ciprofloxacine(cip01n - AST-N233, AST-N234, AST-N240, AST-P667), CMI <= 0,25, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9024 : Les concentrations critiques de la Ciprofloxacine sont en dehors de la plage de CMI couverte par la carte. Déterminer la CMI de la Ciprofloxacine par bandelette Etest ou déterminer le diamètre autour d'un disque de Péfloxacin (Source CASFM/EUCAST 2022). A défaut, une CMI ≤ 0,25 doit être interprétée R.

(9025) - Entérobactéries / Fluoroquinolones (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	Le germe N'EST PAS Salmonella
Et	L'antibiotique est Ciprofloxacine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Ofloxacine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé Ou L'antibiotique est Lévofloxacine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé Ou L'antibiotique est Moxifloxacine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9025 : Si Ciprofloxacine R, alors catégoriser R toutes les autres Fluoroquinolones (Source CASFM/EUCAST 2022).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9026) - Entérobactéries / Céfuroxime axétil (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	Le germe N'EST PAS Escherichia coli + Klebsiella + Proteus mirabilis
Et	L'antibiotique est Céfuroxime axétil, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Céfuroxime axétil
-------	--

(9027) - BGN & Staph / Aminosides (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae, Acinetobacter, Pseudomonas, Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Amikacine, Gentamicine, Kanamycine, Tobramycine, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9027 : Interprétation des Aminosides - Pour les infections systémiques, les valeurs de concentrations critiques correspondent aux E-COFFs qui distinguent les souches sauvages des souches ayant acquis un mécanisme de résistance. Pour les infections urinaires, il s'agit de vraies concentrations critiques (Source CASFM/EUCAST 2022).
-------	---

(9028) - Entérobactéries / Aminosides (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Gentamicine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Tobramycine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Amikacine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9028 : Le phénotype Gentamicine S, Tobramycine R et Amikacine S demeure improbable. Vérifier l'identification et l'antibiogramme (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9029) - Entérobactéries / Aminosides2 (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Gentamicine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Tobramycine, Interprétation S, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Amikacine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9029 : Le phénotype Gentamicine S, Tobramycine S et Amikacine R demeure improbable. Vérifier l'identification et l'antibiogramme (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9030) - Salmonella / Acide nalidixique (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Salmonella
Et	L'antibiotique est Acide nalidixique, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Acide nalidixique
-------	--

(9031) - E.coli / Céfoxitine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	Le germe N'EST PAS Escherichia coli
Et	L'antibiotique est Céfoxitine, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Céfoxitine
-------	---------------------------------

(9032) - E.coli / Céfoxitine2 (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Escherichia coli
Et	L'antibiotique est Céfoxitine, CMI = 16, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9032 : Pour la Céfoxitine, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 16 doit être interprétée R.

(9033) - Entérobactéries / Fosfomycine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Fosfomycine(fos02n - AST-N372, AST-N436), CMI <= 32, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
-------	-------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9033 : Pour les cystites, la concentration critique basse de la Fosfomycine "orale" est en dehors de la plage de CMI couverte par la carte. Une CMI = 32 doit être interprétée R (hors Fosfomycine IV). Si $CMI \leq 16$, réaliser une bandelette Etest ou une autre méthode.
----	--

(9034) - Entérobactéries / Pipéracilline (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Pipéracilline, CMI = 16, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Pipéracilline
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9034 : Pour la Pipéracilline, la concentration critique haute n'est pas validée (Source CSN 2022-158-0).

(9035) - P.aeruginosa / Colistine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Pseudomonas aeruginosa
Et	L'antibiotique est Colistine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Alerte
Et	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9035 : Colistine R, phénotype rare. Vérifier la pureté et la densité de l'inoculum (0,5 McF).

(9036) - Pseudomonas / ZIT / Colistine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Pseudomonas
Et	L'antibiotique est Colistine, CMI = 4, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Alerte
Et	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9036 : ALERTE ZONE D'INCERTITUDE TECHNIQUE (ZIT) pour la Colistine. Selon le contexte, vous devez soit répéter le test, ou utiliser un test alternatif (CMI, test génotypique), ou inclure la ZIT dans le rapport (Source Annexe 2 du CASFM/EUCAST 2022).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33

Système #:

Imprimé par : Labadmin

(9037) - Entérobactéries / Pipéracilline-Tazo (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Pipéracilline/tazobactam, CMI = 16, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9037 : Pour la Pipéracilline-Tazobactam, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 16 doit être interprétée R.

(9038) - Entérobactéries / Céfotaxime Méningites (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Céfotaxime, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9038 : Les concentrations critiques du Céfotaxime "méningites" n'ont pas pu être implémentées avec la version actuelle du VITEK 2. En cas de méningites, réaliser l'interprétation en fonction du CASFM/EUCAST 2022.
-------	--

(9039) - Entérobactéries / Ceftriaxone Méningites (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterobacteriaceae
Et	L'antibiotique est Ceftriaxone, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9039 : Les concentrations critiques du Ceftriaxone "méningites" n'ont pas pu être implémentées avec la version actuelle du VITEK 2. En cas de méningites, réaliser l'interprétation en fonction du CASFM/EUCAST 2022.
-------	---

(9040) - Staphylocoques / Gentamicine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Gentamicine, CMI = 2, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9040 : Pour la Gentamicine, les concentrations critiques du CASFM/EUCAST 2022 n'ont pas pu être implémentées avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 2 doit être interprétée S.

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9041) - Staphylocoques / Clindamycine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Clindamycine, CMI = 0,5, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9041 : Pour la Clindamycine, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 0,5 doit être interprétée R.

(9042) - SARM cryptique (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Staphylococcus aureus - BÊTA-LACTAMINES : PÉNICILLINASE ACQ OU MODIFICATION DES PLP
----	--

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9042 : Possibilité de SARM cryptique. Rechercher l'expression d'une PLP additionnelle (PLP2a, PLP2c) après induction par une Bétalactamine ou la présence d'un gène mec additionnel (mecA, mecC) par une technique appropriée (Source ANSM 2010).

(9043) - SARM détection (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus aureus
Et	Le test Test céfoxitine screen est NEG
Et	L'antibiotique est Oxacilline, plage CMI 0,25 - 0,5, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Lévofoxacine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9043 : Possibilité de SARM. Rechercher l'expression d'une PLP additionnelle (PLP2a, PLP2c) après induction par une Bétalactamine ou la présence d'un gène mec additionnel (mecA, mecC) par une technique appropriée (Source courrier FSCA 3760).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9044) - SARM / Céftaroline & Ceftobiprole (Désactivée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Staphylococcus aureus - BÊTA-LACTAMINES : MODIFICATION DES PLP (mecA), PÉNICILLINASE ACQ OU MODIFICATION DES PLP
----	---

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9044 : La plupart des SARM sont sensibles à la Céftaroline et au Ceftobiprole mais leur activité doit être testée (Source CASFM/EUCAST 2022).
-------	---

(9045) - Staphylocoques / Daptomycine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Daptomycine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9045 : Les souches résistantes à la Daptomycine sont exceptionnelles. Vérifier le résultat ainsi que l'identification, et envoyer la souche à un laboratoire référent pour expertise si les résultats sont confirmés (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9046) - Staphylocoques / Vancomycine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Vancomycine, CMI > 1, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9046 : CMI élevée à la Vancomycine. Vérifier la pureté de la souche et l'inoculum. Il est recommandé de déterminer la CMI par microdilution en milieu liquide (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9047) - Staphylocoques / Téicoplanine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Téicoplanine, CMI > 1, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9047 : CMI élevée à la Téicoplanine. Vérifier la pureté de la souche et l'inoculum. Il est recommandé de déterminer la CMI par microdilution en milieu liquide (Source CASFM/EUCAST 2022).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9048) - Staphylocoques / MLSb inductible (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Staphylococcus - MACROLIDES/LINCOSAMIDES/STREPTOGRAMINES : MLSb INDUCTIBLE
----	---

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9048 : Phénotype "MLSb inductible", répondre sensible à la la Clindamycine et Spiramycine avec le message suivant : risque de sélection de mutants résistants et d'échec clinique (Source CASFM/EUCAST 2022).
-------	---

(9049) - Staphylocoques / Nitrofurantoïne (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Nitrofurantoïne, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Nitrofurantoïne
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9049 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Nitrofurantoïne est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source CSN 2023-259-0).

(9050) - Staphylocoques / Quinu-Dalfo (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Quinupristine/dalfopristine, CMI = 2, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9050 : Pour la Quinupristine/Dalfopristine, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 2 doit être interprétée R.

(9051) - Staphylocoques / Tétracycline (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Tétracycline, CMI = 2, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
-------	-------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9051 : Pour la Tétracycline, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 2 doit être interprétée R.
----	---

(9052) - Staphylocoques / Rifampicine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus
Et	L'antibiotique est Rifampicine, plage CMI 0,12 - 0,5, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9052 : Pour la Rifampicine, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI entre 0,12 et 0,5 doit être interprétée R.

(9054) - Entérocoques / Cotrimoxazole (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterococcus
Et	L'antibiotique est Triméthoprim/sulfaméthoxazole, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9054 : L'efficacité clinique du Triméthoprim/Sulfaméthoxazole n'est pas prédictible à partir de l'antibiogramme. Une CMI ≤ 1 mg/L (E-COFF) permet de distinguer les souches sauvages de celles ayant acquis une résistance (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9055) - E.faecalis / Téicoplanine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Enterococcus faecalis - GLYCOPEPTIDES : RÉSISTANT (TYPE VAN B)
----	---

Actions

Alors	Alerte
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9055 : Possibilité de résistance de type vanA. Certaines souches vanA présentent une CMI diminuée à la Téicoplanine : vérifier la CMI de la Téicoplanine (Source bioMérieux).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9056) - E.faecium / Téicoplanine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Phénotype pour Enterococcus faecium - GLYCOPEPTIDES : RÉSISTANT (TYPE VAN B)
----	--

Actions

Alors	Alerte
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9056 : Possibilité de résistance de type vanA. Certaines souches vanA présentent une CMI diminuée à la Téicoplanine : vérifier la CMI de la Téicoplanine (Source bioMérieux).

(9057) - Confirmation ERV (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium
Et	L'antibiotique est Vancomycine, CMI > 4, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9057 : Possibilité d'ERV, confirmer la CMI des Glycopeptides par bandelettes Etest (Etest VA, Etest TP) ou confirmer la résistance par PCR ou vérifier la zone d'inhibition en diffusion selon les recommandations du CASFM/EUCAST 2022.
-------	--

(9059) - Entérocoques / Genta POS (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterococcus
Et	Le test Haut niveau de résistance à la gentamicine est POS

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9059 : Les souches Gentamicine POS sont considérées comme hautement résistantes à la Gentamicine. Il n'y a pas de synergie possible avec les Pénicillines ou les Glycopeptides (Source CASFM/EUCAST 2022).
-------	--

(9060) - Entérocoques / Quinu-Dalfo (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterococcus
Et	Le germe N'EST PAS Enterococcus faecium
Et	L'antibiotique est Quinupristine/dalfopristine, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Quinupristine/dalfopristine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9060 : Les concentrations critiques de la Quinupristine/Dalfopristine ne s'appliquent que pour E.faecium (Source CASFM/EUCAST 2022).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9061) - Entérocoques / Quinu-Dalfo2 (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Enterococcus
Et	L'antibiotique est Quinupristine/dalfopristine, plage CMI 2 - 4, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9061 : Pour la Quinupristine/Dalfopristine, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI entre 2 et 4 doit être interprétée R.

(9062) - Pneumocoques / Rifampicine2 (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus pneumoniae
Et	L'antibiotique est Rifampicine, plage CMI 0,25 - 0,5, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9062 : Pour la Rifampicine, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI entre 0,25 et 0,5 doit être interprétée R.

(9063) - Pneumocoques / Rifampicine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus pneumoniae
Et	L'antibiotique est Rifampicine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Rifampicine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9063 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Rifampicine est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier CSN 5024).

(9064) - Pneumocoques / Linézolide (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus pneumoniae
Et	L'antibiotique est Linézolide, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
-------	-------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9064 : Les souches résistantes au Linézolide sont exceptionnelles. Vérifier le résultat ainsi que l'identification, et envoyer la souche à un laboratoire référent pour expertise si les résultats sont confirmés (Source CASFM/EUCAST 2022).
----	---

(9065) - Pneumocoques / Tétracycline (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus pneumoniae
Et	L'antibiotique est Tétracycline, CMI = 2, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9065 : Pour la Tétracycline, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 2 doit être interprétée R.

(9066) - Strepto. viridans gr. / Moxifloxacin (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus viridans group except S.pneumoniae
Et	L'antibiotique est Moxifloxacin, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9066 : Pour la Moxifloxacin, une CMI $\leq 0,5$ mg/L (E-COFF) permet de distinguer les souches sauvages de celles ayant acquis un mécanisme de résistance (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9067) - Streptocoques / MLSb inducible (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus
Et	Le germe N'EST PAS Streptococcus pyogenes + Streptococcus agalactiae
Et	L'antibiotique est Érythromycine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Clindamycine, CMI $\leq 0,5$, Type d'antibiotique : Testé
Et	Le type de carte est AST-ST03

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9067 : Possibilité de phénotype "MLSb inducible", rechercher le caractère inducible de la résistance (test d'antagonisme). En l'absence de résistance inducible, les souches peuvent être rendues S à la Clindamycine et à la Spiramycine. En présence de résistance inducible, les souches doivent être rendues R à la Clindamycine et à la Spiramycine (Source CASFM/EUCAST 2022).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9068) - Streptocoques / Gentamicine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le type de carte est AST-ST03
----	-------------------------------

Actions

Alors	<p>Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9068 :</p> <p>* Gentamicine CMI \leq 256 mg/L : la souche est sauvage (bas niveau de résistance) et la synergie est possible avec les Pénicillines ou les Glycopeptides en cas de sensibilité à ces derniers antibiotiques. Pour les autres Aminocyclitolides, le profil peut être différent.</p> <p>* Gentamicine CMI $>$ 256 mg/L : la souche a acquis un haut niveau de résistance à la Gentamicine, ainsi qu'à la Kanamycine, Tobramycine, Dibécacine, Amikacine, Sisomicine et Nétilmicine. La synergie avec les Pénicillines ou les Glycopeptides est abolie (Source CASFM/EUCAST 2022).</p>
-------	--

(9069) - Supp Tigecycline (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus beta-hemolytic group, Enterococcus, Staphylococcus, Escherichia coli, Citrobacter koseri
Et	L'antibiotique est Tigecycline(tgc01n - AST-ST03, tgc02n - AST-P667, AST-XN12), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Tigecycline
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9069 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Tigecycline est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Sources courriers CSN 4757, 4911 et 5181).

(9070) - Strepto bêta / Tétracycline (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus beta-hemolytic group
Et	L'antibiotique est Tétracycline, CMI = 2, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9070 : Pour la Tétracycline, la concentration critique haute du CASFM/EUCAST 2022 n'a pas pu être implémentée avec la version actuelle du VITEK 2. Une CMI = 2 doit être interprétée R.

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9071) - *S.agalactiae* / MLSb inducible (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est <i>Streptococcus agalactiae</i>
Et	L'antibiotique est Érythromycine, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Clindamycine, CMI ≤ 0,5, Type d'antibiotique : Testé
Et	Le type de carte est AST-P667

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9071 : Possibilité de phénotype "MLSb inducible", rechercher le caractère inducible de la résistance (test d'antagonisme). En l'absence de résistance inducible, les souches peuvent être rendues S à la Clindamycine et à la Spiramycine. En présence de résistance inducible, les souches doivent être rendues R à la Clindamycine et à la Spiramycine (Source CASFM/EUCAST 2022).

(9072) - Streptocoques / Linézolide (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus beta-hemolytic group</i>
Et	L'antibiotique est Linézolide(lnz01n - AST-ST03), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme des streptocoques

Actions

Alors	Supprimer du rapport Linézolide
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9072 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance au Linézolide est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier CSN 5024-2).

(9073) - Strepto. viridans gr. / Ceftriaxone (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est <i>Streptococcus anginosus</i> , <i>Streptococcus constellatus</i> , <i>Streptococcus intermedius</i>
Et	L'antibiotique est Ceftriaxone(cro01n - AST-N372, AST-ST03), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme des streptocoques

Actions

Alors	Supprimer du rapport Ceftriaxone
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9073 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre le Ceftriaxone (Source courrier FSCA 4075).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9074) - Limitation Fluconazole (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Candida glabrata, Candida kefyr, Cryptococcus neoformans
Et	L'antibiotique est Fluconazole(flu02n - AST-YS08), Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Fluconazole
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9074 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre le Fluconazole.

(9075) - Limitation Caspofungine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Candida albicans, Candida guilliermondii, Candida krusei, Candida parapsilosis, Candida tropicalis
Et	L'antibiotique est Caspofungine(cas02n - AST-YS08), CMI > 2, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Caspofungine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9075 : Limitation - Réaliser une méthode alternative pour rendre la Caspofungine.

(9076) - Limitation Levures (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	La classe de carte d'antibiogramme est Antifongigramme
----	--

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9076 : Attention, les concentrations critiques de l'EUCAST n'ont pas pu être implémentées. Les catégories cliniques sont issues des recommandations CLSI. L'expertise est à réaliser par le laboratoire.
-------	--

(9077) - Aeromonas / Céfépime (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	L'antibiotique est Céfépime(fep02n - AST-N240, fep03n - AST-N436, AST-XN12), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Céfépime
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9077 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Céfépime est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier MAR 4293).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33
Imprimé par : Labadmin

(9078) - Aeromonas / Ceftazidime (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	L'antibiotique est Ceftazidime(caz01n - AST-N233, AST-N234, AST-N240, AST-N372), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Ceftazidime
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9078 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Ceftazidime est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier MAR 4293).

(9079) - Aeromonas / Aztréonam (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	L'antibiotique est Aztréonam(atm01n - AST-N240, AST-XN12), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Aztréonam
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9079 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à l'Aztréonam est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier MAR 4293).

(9080) - Aeromonas / Ciprofloxacine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	L'antibiotique est Ciprofloxacine(cip01n - AST-N233, AST-N234, AST-N240, AST-P667, cip02n - AST-N436), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Ciprofloxacine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9080 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Ciprofloxacine est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier MAR 4293).

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33

Système #:

Imprimé par : Labadmin

(9081) - Aeromonas / Lévofoxacine (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	L'antibiotique est Lévofoxacine(lev02n - AST-N240, AST-N436, AST-XN12), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Lévofoxacine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9081 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance à la Lévofoxacine est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier MAR 4293).

(9082) - Aeromonas / Cotrimoxazole (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	L'antibiotique est Triméthoprim/sulfaméthoxazole(sxt02n - AST-N233, AST-N234, AST-N240, AST-N372, AST-N436, AST-P667), Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Supprimer du rapport Triméthoprim/sulfaméthoxazole
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9082 : L'aptitude de la carte à détecter la résistance au Triméthoprim/Sulfaméthoxazole est inconnue car le nombre de souches résistantes n'était pas suffisant au moment des essais comparatifs (Source courrier MAR 4293).

(9083) - St.béta / Benzylpénicilline Méningites (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus beta-hemolytic group
Et	L'antibiotique est Benzylpénicilline, Type d'antibiotique : Testé

Actions

Alors	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9083 : Les concentrations critiques de la Benzylpénicilline "méningites" n'ont pas pu être implémentées avec la version actuelle du VITEK 2. En cas de méningites, réaliser l'interprétation en fonction du CASFM/EUCAST 2022.
-------	--

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :

Imprimé le 20 avr. 2023 10:47:33

Système #:

Imprimé par : Labadmin

(9084) - S.agalactiae / Genta HNR (Activée)

Type : Local

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus agalactiae
Et	Le test Haut niveau de résistance à la gentamicine est POS

Actions

Alors	Arrêt pour consultation
Et	Supprimer du rapport Haut niveau de résistance à la gentamicine
Et	Ajouter un commentaire : Règle BIOART n°9084 : La concentration critique haute de la Gentamicine à haut niveau de résistance est en dehors de la plage de CMI couverte par la carte pour la catégorisation POS du CASFM/EUCAST 2022. Vérifier la CMI à l'aide d'une bandelette Etest Gentamicine HC.

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

Filtre : État Activée; Type Prédéfini

(5000) - AM PL GN (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, EUCAST, Global CLSI, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Cronobacter sakazakii group, Citrobacter, Enterobacter, Pantoea, Serratia, Serratia liquefaciens group
Et	L'antibiotique est Ampicilline(am01n - AST-N233, AST-N234, AST-N372, AST-N436, AST-P667, AST-ST03), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Ampicilline
-------	------------------------------------

(5001) - AMC PL PROV SP (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, EUCAST, Global CLSI, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Providencia
Et	L'antibiotique est Amoxicilline/acide clavulanique(amc01n - AST-N233, AST-N234), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Amoxicilline/acide clavulanique
-------	--

(5009) - OXFS PL STASAP (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, EUCAST, Global CLSI, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus saprophyticus
Et	Le test Test céfoxitine screen est POS
Et	L'antibiotique est Test céfoxitine screen(oxsf01n - AST-P668), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST
----	--

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Test céfoxitine screen
-------	---

(5013) - C PL GN (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Serratia, Serratia liquefaciens group
Et	L'antibiotique est Chloramphénicol, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Chloramphénicol
-------	--

(5015) - TIC PL PSEUDO SP (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Pseudomonas
Et	L'antibiotique est Ticarcilline, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Ticarcilline
-------	-------------------------------------

(5016) - TCC PL GN (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Serratia, Serratia liquefaciens group
Et	L'antibiotique est Ticarcilline/acide clavulanique, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST
----	---

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Ticarcilline/acide clavulanique
-------	--

(5028) - C PL STRAGA (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, EUCAST, Global CLSI, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus agalactiae
Et	L'antibiotique est Chloramphénicol, Interprétation I, R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Chloramphénicol(c03n - AST-P667), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer du rapport Chloramphénicol
-------	--------------------------------------

(5071) - LN2 PL GP2 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus agalactiae
Et	L'antibiotique est Linézolide, Interprétation I, R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Linézolide(lnz02n - AST-P667, AST-P668), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer du rapport Linézolide
-------	---------------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

(5073) - AN PL ACI (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Acinetobacter
Et	L'antibiotique est Amikacine(an01n - AST-N233, AST-N234, AST-N240, AST-N372), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Amikacine
-------	----------------------------------

(5080) - VRC PL YS (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, Global CLSI, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Candida albicans, Candida guilliermondii, Candida krusei, Candida lusitanae, Candida parapsilosis, Candida tropicalis
Et	L'antibiotique est Voriconazole, Interprétation I, R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Voriconazole, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antifongigramme
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer du rapport Voriconazole
-------	-----------------------------------

(5087) - FT PL GP (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus saprophyticus
Et	L'antibiotique est Nitrofurantoïne, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Nitrofurantoïne, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer du rapport Nitrofurantoïne
-------	--------------------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

(5093) - PENG PL GP (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus agalactiae
Et	L'antibiotique est Benzylpénicilline, Interprétation R, Type d'antibiotique : Testé
Et	L'antibiotique est Benzylpénicilline(p02n - AST-P667), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer du rapport Benzylpénicilline
-------	--

(5099) - IPM PL GN2 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, Global CLSI, EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Serratia marcescens
Et	L'antibiotique est Imipénème(ipm04n - AST-N233, AST-N234, AST-N240), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram négatif
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Imipénème
-------	----------------------------------

(5138) - TEC PL GP2 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus hominis, Staphylococcus epidermidis
Et	L'antibiotique est Téicoplanine(tec02n - AST-P667, AST-P668), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Téicoplanine
-------	-------------------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

(5141) - RA PL ST1 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus beta-hemolytic group
Et	L'antibiotique est Rifampicine, Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme des streptocoques
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Rifampicine
-------	------------------------------------

(5159) - CAS PL YS3 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : Global CLSI, Global Europe

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Candida guilliermondii, Candida krusei, Candida parapsilosis, Candida tropicalis, Candida albicans, Candida glabrata
Et	L'antibiotique est Caspofungine(cas02n - AST-YS08), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antifongigramme
Et	L'antibiotique est Caspofungine, Interprétation I, R, Type d'antibiotique : Testé
Et	Le jeu de paramètres AES est Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique

Actions

Alors	Supprimer du rapport Caspofungine
-------	-----------------------------------

(5160) - CAS PL CANGLA (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : Global CLSI, Global Europe

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Candida glabrata
Et	L'antibiotique est Caspofungine(cas02n - AST-YS08), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antifongigramme
Et	Le jeu de paramètres AES est Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Caspofungine
-------	-------------------------------------

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

(5161) - MCF PL CANSPC2 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, Global CLSI, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Candida
Et	L'antibiotique est Micafungine(mcf02n - AST-YS08), Type d'antibiotique : Testé
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antifongogramme
Et	L'antibiotique est Micafungine, Interprétation I, R, Type d'antibiotique : Testé
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer du rapport Micafungine
-------	----------------------------------

(5184) - RA PL GP1 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Streptococcus agalactiae
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	L'antibiotique est Rifampicine(ra03n - AST-P667, AST-P668), Type d'antibiotique : Testé
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Rifampicine
-------	------------------------------------

(5198) - OXFS PL GP2 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, Global CLSI, EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Staphylococcus pseudintermedius
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiogramme Gram positif
Et	L'antibiotique est Test céfoxitine screen(oxsf01n - AST-P668), Type d'antibiotique : Testé
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Test céfoxitine screen
-------	---

Règles de l'outil de création de rapports avancés

Client bioMérieux :
Système #:

Imprimé le 20 avr. 2023 10:48:00
Imprimé par : Labadmin

(5226) - CAZ PL GN2 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Aeromonas
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiotogramme Gram négatif
Et	L'antibiotique est Ceftazidime(caz02n - AST-N436), Type d'antibiotique : Testé
Et	Le jeu de paramètres AES est EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Ceftazidime
-------	------------------------------------

(5230) - CZA PL GN1 (Activée)

Type : Prédéfini

Interprétation CMI : CLSI, Global CLSI, EUCAST, Global Europe, VET:Basé sur CLSI, VET:Basé sur CASFM

Catégorie : Limitation du produit

Conditions

Si	Le germe est Providencia rettgeri
Et	La classe de carte d'antibiogramme est Antibiotogramme Gram négatif
Et	L'antibiotique est Ceftazidime/Avibactam(cza02n - AST-XN12), Type d'antibiotique : Testé
Et	Le jeu de paramètres AES est CLSI, CLSI+Résistance naturelle, EUCAST+Basé sur l'EUCAST, EUCAST+Phénotypique, Global CLSI+CLSI, Global CLSI+Résistance naturelle, Global CLSI+Phénotypique, Global Europe+Basé sur l'EUCAST, Global Europe+Phénotypique, VET:Basé sur CLSI+Résistance naturelle, VET:Basé sur CASFM+Basé sur l'EUCAST

Actions

Alors	Supprimer de l'analyse Ceftazidime/Avibactam
-------	--