





CARTES ANTIBIOGRAMMES VITEK® 2 CODES DE CONNEXION CASFM 2023

L'ordre des antibiotiques correspond à l'ordre d'édition et l'ordre d'envoi des résultats en connexion pour le système VITEK® 2.

Table des matières

	AST-N233 – Carte Gram Négatif Standard	2
	AST-N234 – Carte Gram Négatif Standard 2	3
	AST-N441 – Carte Gram Négatif Infections systémique.....	4
	AST-N372 – Carte Gram Négatif Prélèvement urinaire.....	5
	AST-N436 – Carte Gram Négatif Infection urinaire ville	6
	AST-N442 – Carte Gram Négatif Infection urinaire hospitalière	7
	AST-XN12 – Carte Gram Négatif Etendue BMR.....	8
	AST-NS21 – Carte AST-N233 + AST-XN12	9
	AST-XN28 – Carte Gram Négatif Etendue BMR.....	10
	AST-NS68 – Carte AST-N441 + AST-XN28	11
	AST-NS69 – Carte AST-N442 + AST-XN28	12
	AST-NS67 – Carte AST-N436 + AST-XN28	13
	AST-N240 – Carte Gram Négatif Non Fermentant	14
	AST-N443 – Carte Gram Négatif Non Fermentant	15
	AST-P668 – Carte Staphylocoques	16
	AST-P667 – Carte Entérocoques et Streptocoques B.....	17
	AST-ST03 – Carte Streptocoques.....	18
	AST-YS08 – Carte Antifongigramme	19



AST-N233

Carte Gram Négatif Standard

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfalotine ^①	cf
Céfoxitine	fox
Céfotaxime	tax
Ceftazidime	taz
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Tobramycine	tob
Acide nalidixique	na
Ciprofloxacine	cip
Ofloxacine	ofx
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

^① *Optionnel : molécule non envoyée au SIL par défaut car supprimée du CASFM/EUCAST, mais le laboratoire peut forcer leur envoi*



AST-N234

Carte Gram Négatif Standard 2

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Ticarcilline	tic
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfalotine ^①	cf
Céfoxitine	fox
Céfotaxime	tax
Ceftazidime	taz
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Acide nalidixique	na
Ciprofloxacine	cip
Ofloxacine	ofx
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

^① *Optionnel : molécule non envoyée au SIL par défaut car supprimée du CASFM/EUCAST, mais le laboratoire peut forcer leur envoi*



AST-N441

Carte Gram Négatif Infections systémique



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfotaxime	tax
Ceftazidime	taz
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Tobramycine	tob
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

AST-N372

Carte Gram Négatif Prélèvement urinaire



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Mécillinam	mec
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfixime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Ertapénème	etp
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Acide nalidixique	na
Ofloxacine	ofx
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt



AST-N436

Carte Gram Négatif Infection urinaire ville



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Mécillinam	mec
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Céfoxitine	fox
Céfixime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Amikacine	an
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim	tmp
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt



AST-N442



Carte Gram Négatif Infection urinaire hospitalière

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Mécillina	mec
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfixime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Lévo	lev
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim	sxt

AST-XN12

Carte Gram Négatif Etendue BMR

Antibiotiques testés	Codes informatiques
BLSE ^②	esbl
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Pipéracilline	pip
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Céfixime	cfm
Ceftriaxone	ctr
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Céfépime	fep
Aztréonam	azm
Méropénème hors Entérobactéries	mem
Méropénème (méningite) Entérobactéries	mem02
Méropénème (autre) Entérobactéries	mem03
Lévofoxacine	lev
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Triméthoprim	tmp

② *esbl* : le test *BLSE* peut être supprimé du transfert au *SIL* par l'intermédiaire d'une règle *bioART*

AST-NS21

Cartes AST-N233 + AST-XN12



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfalotine ^①	cf
Céfoxitine	fox
Céfotaxime	tax
Ceftazidime	taz
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Tobramycine	tob
Acide nalidixique	na
Ciprofloxacine	cip
Ofloxacine	ofx
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt
BLSE ^②	esbl
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Pipéracilline	pip
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Céfixime	cfm
Ceftriaxone	ctr
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Céfépime	fep
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) Entérobactéries	mem02
Méropénème (autre) Entérobactéries	mem03
Lévofloxacine	lev
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Triméthoprim	tmp

^① Optionnel : molécule non envoyée au SIL par défaut car supprimée du CASFM/EUCAST, mais le laboratoire peut forcer leur envoi

^② esbl : le test BLSE peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART

AST-XN28

Carte Gram Négatif Etendue BMR



Antibiotiques testés	Codes informatiques
BLSE ^②	esbl
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) Entérobactéries	mem02
Méropénème (autre) Entérobactéries	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Meropenem/Vaborbactam	mev
Acide nalidixique	na
Delafloxacin	dfx
Éravacycline	erv
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Colistine	cs

② *esbl* : le test BLSE peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART

AST-NS68

Cartes AST-N441 + AST-XN28



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfotaxime	tax
Ceftazidime	taz
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Tobramycine	tob
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt
BLSE ^②	esbl
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) Entérobactéries	mem02
Méropénème (autre) Entérobactéries	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Meropenem/Vaborbactam	mev
Acide nalidixique	na
Delafloxacine	dfx
Éravacycline	erv
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Colistine	cs

^② *esbl* : le test BLSE peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART

Note : l'ordre d'envoi des molécules est en dynamique pour cette association de cartes AST : soit N441 puis XN28, soit XN28 puis N441

AST-NS69

Cartes AST-N442 + AST-XN28



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Mécillina	mec
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfexime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Lévofoxacine	lev
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt
BLSE ^②	esbl
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) Entérobactéries	mem02
Méropénème (autre) Entérobactéries	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Meropenem/Vaborbactam	mev
Acide nalidixique	na
Delafloxacin	dfx
Éravacycline	erv
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Colistine	cs

② esbl : le test BLSE peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART

Note : l'ordre d'envoi des molécules est en dynamique pour cette association de cartes AST : soit N442 puis XN28, soit XN28 puis N442

AST-NS67

Cartes AST-N436 + AST-XN28



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Mécillina	mec
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique hors Entérobactéries	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) Entérobactéries	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) Entérobactéries	amc03
Céfoxitine	fox
Céfixime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Amikacine	an
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim	tmp
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt
BLSE ^②	esbl
Témocilline Autres Entérobactéries	tem
Témocilline (urine) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem06
Témocilline (autre) <i>E.coli, Klebsiella, P.mirabilis</i>	tem03
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) Entérobactéries	mem02
Méropénème (autre) Entérobactéries	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Meropenem/Vaborbactam	mev
Acide nalidixique	na
Delafloxacine	dfx
Éravacycline	erv
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Colistine	cs

② esbl : le test BLSE peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART

Note : l'ordre d'envoi des molécules est en dynamique pour cette association de cartes AST : soit N436 puis XN28, soit XN28 puis N436



AST-N240

Carte Gram Négatif Non Fermentant

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Ticarcilline	tic
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Pipéracilline	pip
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Ceftazidime	taz
Céfépime	fep
Aztréonam	azm
Imipénème	imi
Méropénème hors <i>P.aeruginosa</i> /Acinetobacter	mem
Méropénème (méningite) <i>P.aeruginosa</i> /Acinetobacter	mem02
Méropénème (autre) <i>P.aeruginosa</i> /Acinetobacter	mem03
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Tobramycine	tob
Ciprofloxacin	cip
Lévofloxacin	lev
Colistine	cs
Rifampicine ^①	rif
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

^① *Optionnel : molécule non envoyée au SIL par défaut car supprimée du CASFM/EUCAST, mais le laboratoire peut forcer leur envoi*



AST-N443

Carte Gram Négatif Non Fermentant



Antibiotiques testés	Codes informatiques
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Ceftazidime	taz
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Céfépime	fep
Aztréonam	azm
Imipénème	imi
Méropénème hors P.aeruginosa/Acinetobacter	mem
Méropénème (méningite) P.aeruginosa /Acinetobacter	mem02
Méropénème (autre) P.aeruginosa /Acinetobacter	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Amikacine	an
Tobramycine	tob
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Colistine	cs



AST-P668

Carte Staphylocoques

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Test céfoxitine screen ^③	oxsf
Oxacilline	ox
Gentamicine	gm
Kanamycine	k
Lévofoxacine	lev
Résistance inductible à la clindamycine ^④	icr
Erythromycine	e
Clindamycine	cc
Quinupristine/Dalfopristine	qda
Linézolide	lnz
Daptomycine	dap
Téicoplanine	tpn
Vancomycine	va
Tétracycline	tet
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Acide fusidique	fa
Rifampicine	rif
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

^③ **oxsf** : le test céfoxitine screen peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART

^④ **icr** : le test de résistance inductible à la Clindamycine peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART



AST-P667

Carte Entérocoques et Streptocoques B

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Benzylpénicilline	peng
Ampicilline	am
Haut niveau de résistance à la gentamicine ^⑦	ghlr
Ciprofloxacin	cip
Lévofoxacin	lev
Erythromycine	e
Clindamycine	cc
Quinupristine/Dalfopriline	qda
Linézolide	lnz
Daptomycine	dap
Téicoplanine	tpn
Vancomycine	va
Tigecycline	tgc
Nitrofurantoïne	ftn
Chloramphénicol	c
Rifampicine	rif
Triméthoprime/Sulfaméthoxazole	sxt

^⑦ Pour le ghlr le résultat peut être envoyé comme suit :

Antibiotique	CMI	Interprétation
Haut niveau de résistance à la gentamicine	Neg	-
Haut niveau de résistance à la gentamicine	Pos	+



AST-ST03

Carte Streptocoques

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Benzylpénicilline hors <i>S.pneumoniae</i>	peng
Benzylpénicilline (méningite) <i>S.pneumoniae</i>	peng02
Benzylpénicilline (autre) <i>S.pneumoniae</i>	peng03
Ampicilline hors <i>S.pneumoniae</i>	am
Ampicilline (méningite) <i>S.pneumoniae</i>	am02
Ampicilline (autre) <i>S.pneumoniae</i>	am03
Céfotaxime hors <i>S.pneumoniae</i>	tax
Céfotaxime (méningite) <i>S.pneumoniae</i>	tax02
Céfotaxime (autre) <i>S.pneumoniae</i>	tax03
Ceftriaxone hors <i>S.pneumoniae</i>	ctr
Ceftriaxone (méningite) <i>S.pneumoniae</i>	ctr02
Ceftriaxone (autre) <i>S.pneumoniae</i>	ctr03
Gentamicine	gm
Lévofoxacine	lev
Moxifloxacine	mxlf
Résistance inductible à la Clindamycine ^④	icr
Erythromycine	e
Clindamycine	cc
Linézolide	lnz
Téicoplanine	tpn
Vancomycine	va
Tétracycline	tet
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Rifampicine	rif
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

^④ *icr* : le test de résistance inductible à la Clindamycine peut être supprimé du transfert au SIL par l'intermédiaire d'une règle bioART



AST-YS08

Carte Antifongigramme

Antibiotiques testés	Codes informatiques
Fluconazole	flu
Voriconazole	vrc
Caspofongine	cas
Micafungine	mcf
Amphotéricine B	ab
Flucytosine	fct