








## CARTES ANTIBIOGRAMMES VITEK® 2 CODES DE CONNEXION – CASFM 2022

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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfalotine <sup>①</sup>	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

<sup>①</sup> *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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	amc03
Ticarcilline	tic
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfalotine <sup>①</sup>	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

<sup>①</sup> *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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	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	tem
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfixime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Ertapénème	etp
Amikacine	an
Gentamicine	gm
Acide nalidixique	na
Ofloxacin	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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	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 <sup>②</sup>	esbl
Témocilline	tem
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 <b>hors Entérobactéries</b>	mem
Méropénème (méningite) <b>Entérobactéries</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>Entérobactéries</b>	mem03
Lévofloxacine	lev
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Triméthoprim	tmp

<sup>②</sup> *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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	amc03
Ticarcilline	tic
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfalotine <sup>①</sup>	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 <sup>②</sup>	esbl
Témocilline	tem
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) <b>Entérobactéries</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>Entérobactéries</b>	mem03
Lévofloxacine	lev
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Triméthoprim	tmp

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

<sup>②</sup> 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 <sup>②</sup>	esbl
Témocilline	tem
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) <b>Entérobactéries</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>Entérobactéries</b>	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Meropenem/Vaborbactam	mev
Acide nalidixique	na
Delafloxacin	dfx
Éravacycline	erv
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Colistine	cs

<sup>②</sup> *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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	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 <sup>②</sup>	esbl
Témocilline	tem
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) <b>Entérobactéries</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>Entérobactéries</b>	mem03
Imipenem/Relebactam	ipr
Meropenem/Vaborbactam	mev
Acide nalidixique	na
Delafloxacine	dfx
Éravacycline	erv
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Colistine	cs

<sup>②</sup> 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
Mécillinam	mec
Ampicilline	am
Amoxicilline/Acide clavulanique <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	amc03
Pipéracilline/Tazobactam	tzp
Céfoxitine	fox
Céfixime	cfm
Ceftazidime	taz
Ceftriaxone	ctr
Céfépime	fep
Ertapénème	etp
Imipénème	imi
Amikacine	an
Lévofoxacine	lev
Fosfomycine	fos
Nitrofurantoïne	ftn
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt
BLSE <sup>②</sup>	esbl
Témocilline	tem
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) <b>Entérobactéries</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>Entérobactéries</b>	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 <b>hors Entérobactéries</b>	amc
Amoxicilline/Acide clavulanique (urine) <b>Entérobactéries</b>	amc06
Amoxicilline/Acide clavulanique (autre) <b>Entérobactéries</b>	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 <sup>②</sup>	esbl
Témocilline	tem
Ticarcilline/Acide clavulanique	tcc
Céfuroxime	rox
Céfuroxime Axétil	roxa
Ceftazidime/Avibactam	cza
Ceftolozane/Tazobactam	ct
Aztréonam	azm
Méropénème	mem
Méropénème (méningite) <b>Entérobactéries</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>Entérobactéries</b>	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
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Colistine	cs
Rifampicine <sup>①</sup>	rif
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

<sup>①</sup> *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 <b>P.aeruginosa/Acinetobacter</b>	mem
Méropénème (méningite) <b>P.aeruginosa /Acinetobacter</b>	mem02
Méropénème (autre) <b>P.aeruginosa /Acinetobacter</b>	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 <sup>③</sup>	oxsf
Oxacilline	ox
Gentamicine	gm
Kanamycine	k
Lévofoxacine	lev
Résistance inductible à la clindamycine <sup>④</sup>	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

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

<sup>④</sup> *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 <sup>⑦</sup>	ghlr
Ciprofloxacine	cip
Lévofloxacine	lev
Erythromycine	e
Clindamycine	cc
Quinupristine/Dalfopristine	qda
Linézolide	lnz
Daptomycine	dap
Téicoplanine	tpn
Vancomycine	va
Tigecycline	tgc
Nitrofurantoïne	ftn
Chloramphénicol	c
Rifampicine	rif
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

<sup>⑦</sup> 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 <b>hors <i>S.pneumoniae</i></b>	peng
Benzylpénicilline (méningite) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	peng02
Benzylpénicilline (autre) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	peng03
Ampicilline <b>hors <i>S.pneumoniae</i></b>	am
Ampicilline (méningite) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	am02
Ampicilline (autre) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	am03
Céfotaxime <b>hors <i>S.pneumoniae</i></b>	tax
Céfotaxime (méningite) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	tax02
Céfotaxime (autre) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	tax03
Ceftriaxone <b>hors <i>S.pneumoniae</i></b>	ctr
Ceftriaxone (méningite) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	ctr02
Ceftriaxone (autre) <b><i>S.pneumoniae</i></b>	ctr03
Gentamicine	gm
Lévofoxacine	lev
Moxifloxacine	mxlf
Résistance inductible à la Clindamycine <sup>④</sup>	icr
Erythromycine	e
Clindamycine	cc
Linézolide	lnz
Téicoplanine	tpn
Vancomycine	va
Tétracycline	tet
Tigécycline	tgc
Chloramphénicol	c
Rifampicine	rif
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	sxt

<sup>④</sup> *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