

# Liste nationale RAISIN

pour le codage des micro-organismes

Version 2 - 11/12/2002

La liste minimale (40 codes) est adoptée de manière consensuelle dans le cadre du RAISIN.

La liste élargie (100 codes) est proposée de manière optionnelle à l'usage des C.CLIN.

Le codage de la résistance aux ATB est proposé de manière optionnelle à l'usage des C.CLIN (2e p).

	Microorganisme	Liste élargie	Liste minimale
<b>Cocci Gram +</b>	<i>Staphylococcus aureus</i>	STA AUR	STA AUR
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	STA EPI	STA NEG
	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	STA HAE	
	Staph. coag nég. : autre espèce identifiée	STA AUT	
	Staph. coag. nég. : non spécifié	STA NSP	
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (pneumocoque)	STR PNE	STR PNE
	<i>Streptococcus agalactiae</i> (B)	STR AGA	STR AGA
	<i>Streptococcus pyogenes</i> (A)	STR PYO	STR ACG
	Streptocoques hémolytiques : autres (C, G)	STR HCG	STR TOT
	Streptocoques (viridans) non groupables	STR NGR	
	Streptocoques : autres	STR AUT	
	<i>Enterococcus faecalis</i>	ENC FAE	ENC FAE
	<i>Enterococcus faecium</i>	ENC FAC	ENC FAC
	<i>Enterococcus</i> : autre espèce identifié	ENC AUT	ENC AUT
<i>Enterococcus</i> : non spécifié	ENC NSP	ENC NSP	
<b>Cocci Gram + : autres</b>	<b>CGP AUT</b>	<b>CGP TOT</b>	
<b>Cocci Gram -</b>	<i>Moraxella</i>	MOR SPP	CGN TOT
	<i>Neisseria meningitidis</i>	NEI MEN	
	<i>Neisseria</i> : autres	NEI AUT	
	<b>Cocci Gram - : autres</b>	<b>CGN AUT</b>	
<b>Bacilles Gram +</b>	Corynébactéries	COR SPP	BGP TOT
	<i>Bacillus</i>	BAC SPP	
	<i>Lactobacillus</i>	LAC SPP	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	LIS MON	
	<b>Bacille Gram + : autres</b>	<b>BGP AUT</b>	
<b>Entérobactéries</b>	<i>Citrobacter freundii</i>	CIT FRE	CIT FRE
	<i>Enterobacter cloacae</i>	ENT CLO	ENT CLO
	<i>Enterobacter aerogenes</i>	ENT AER	ENT AER
	<i>Escherichia coli</i>	ESC COL	ESC COL
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	KLE PNE	KLE PNE
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	KLE OXY	KLE OXY
	<i>Morganella</i>	MOG SPP	MOG SPP
	<i>Proteus mirabilis</i>	PRT MIR	PRT MIR
	<i>Providencia</i>	PRV SPP	PRV SPP
	<i>Serratia</i>	SER SPP	SER SPP
	<i>Citrobacter koseri</i> (ex. diversus)	CIT KOS	ETB TOT
	<i>Citrobacter</i> : autres	CIT AUT	
	<i>Enterobacter</i> : autres	ENT AUT	
	<i>Hafnia</i>	HAF SPP	
	<i>Klebsiella</i> : autres	KLE AUT	
	<i>Proteus</i> : autres	PRT AUT	
	<i>Salmonella</i> : autres	SAL AUT	
	<i>Salmonella</i> Typhi ou Paratyphi	SAL TYP	
	<i>Shigella</i>	SHI SPP	
<b>Entérobactéries : autres</b>	<b>ETB AUT</b>		

<b>Bacilles Gram - non entérobactéries</b>	<i>Acinetobacter baumannii</i>	ACI BAU	<b>ACI BAU PSE AER STE MAL</b>
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PSE AER	
	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	STE MAL	
	<i>Acinetobacter</i> : autres <i>Burkholderia cepacia</i> <i>Pseudomonas</i> et apparentés : autres <i>Achromobacter</i> <i>Aeromonas</i> <i>Agrobacterium</i> <i>Alcaligenes</i> <i>Campylobacter</i> <i>Flavobacterium</i> <i>Gardnerella</i> <i>Haemophilus</i> <i>Helicobacter pylori</i> <i>Pasteurella</i> <i>Legionella</i>	ACI AUT BUR CEP PSE AUT ACH SPP AEM SPP AGR SPP ALC SPP CAM SPP FLA SPP GAR SPP HAE SPP HEL PYL PAS SPP	<b>BGN TOT</b>
<b>Bacille Gram- non entérobactérie : autres</b>	LEG SPP	<b>LEG SPP</b>	
	<b>BGN AUT</b>	<b>BGN AUT</b>	
<b>Anaérobies stricts</b>	<i>Bacteroides fragilis</i>	BAT FRA	<b>BAT SPP</b>
	<i>Bacteroides</i> : autres	BAT AUT	
	<i>Clostridium difficile</i>	CLO DIF	<b>CLO DIF</b>
	<i>Clostridium</i> : autres <i>Prevotella</i> <i>Propionibacterium</i> <b>Anaérobies : autres</b>	CLO AUT PRE SPP PRO SPP <b>ANA AUT</b>	<b>ANA TOT</b>
<b>Autres bactéries</b>	Mycobactérie atypique	MYC ATY	<b>BCT TOT</b>
	Mycobactérie complexe <i>tuberculosis</i>	MYC TUB	
	<i>Chlamydia</i>	CHL SPP	
	<i>Mycoplasma</i>	MYP SPP	
	<i>Actinomyces</i>	ACT SPP	
	<i>Nocardia</i> <b>Bactéries : autres</b>	NOC SPP <b>BCT AUT</b>	
<b>Parasites</b>	<i>Candida albicans</i>	CAN ALB	<b>CAN SPP</b>
	<i>Candida</i> : autres	CAN AUT	<b>ASP SPP</b>
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	ASP FUM	
	<i>Aspergillus</i> : autres <b>Levures : autres</b> <b>Filaments : autres</b> <b>Parasites : autres</b>	ASP AUT LEV AUT FIL AUT <b>PAR AUT</b>	<b>PAR TOT</b>
<b>Virus</b>	Grippe (influenzae)	VIR INF	<b>VIR TOT</b>
	VIH (virus de l'immunodéficience humaine)	VIR VIH	
	CMV (cytomégalovirus)	VIR CMV	
	Hépatite virale B	VIR HBV	
	Hépatite virale C	VIR HCV	
	Hépatite virale A	VIR HAV	
	Rotavirus	VIR ROT	
	VRS (virus respiratoire syncitial)	VIR VRS	
	Adenovirus	VIR ADV	
	Virus Herpès simplex	VIR HSV	
	Virus Varicello-zonateux	VIR VZV	
	Enterovirus (polio, coxsackie, echo)	VIR ENT	
	<b>Virus : autres</b>	<b>VIR AUT</b>	
<b>Micro-organisme non identifié ou non retrouvé</b>	<b>NON IDE</b>	<b>NON IDE</b>	
<b>Examen non effectué</b>	<b>NON EFF</b>	<b>NON EFF</b>	
<b>Examen stérile</b>	<b>EXA STE</b>	<b>EXA STE</b>	

\* = sensibilité aux antibiotiques à renseigner

**Phénotype de résistance aux antibiotiques**

(2e variable à 1 chiffre)

	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b><i>S. aureus</i></b>	méti-S	méti-R & genta-S	méti-R & genta-R	GISA	nsp
<b><i>Enterococcus faecalis et faecium</i></b>	ampi-S	ampi-R	vanco-R	-	nsp
<b>Entérobactéries</b>	ampi-S	ampi-R & CTX-S	CTX-R BLSE	CTX-R non BLSE	nsp
<b><i>Acinetobacter baumannii</i></b>	-	CAZ-S	CAZ-R	-	nsp
<b><i>Pseudomonas aeruginosa</i></b>	ticar-S	ticar-R & CAZ-S	CAZ-R	-	nsp
<b><i>Stenotrophomonas maltophilia</i></b>					

**R = intermédiaire ou résistant**

Attention : une souche I est assimilée résistante (I = R)

**S = sensible**

*méti* = méticilline

*genta* = gentamicine

*GISA* = intermédiaire ou résistante aux glycopeptides (CMI vancomycine ou teicoplanine)

*vanco* = vancomycine

*ampi* = pénicilline A ou amoxicilline

*CTX* = cefotaxime

*BLSE* = productrice de beta-lactamase à spectre étendu

*ticar* = ticarcilline

*CAZ* = ceftazidime

**nsp = ne sait pas**

<b>Experts RAISIN</b>		
	H. Aubry-Damon	InVs
	V. Bussy	C.CLIN Est
	A. Carbonne	C.CLIN Paris-Nord
	V. Jarlier	C.CLIN Paris-Nord
	R. Leclercq	C.CLIN Ouest
	N. Marty	C.CLIN Sud-Ouest
	A. Savey	C.CLIN Sud-Est