

**RELEVÉ DE SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES DES PRINCIPALES BACTÉRIES ISOLÉES
À L'EPS CHARLES NICOLLE
(01 JANVIER-31 DÉCEMBRE 2022)
EXPRIME EN POURCENTAGE DE SENSIBILITÉ**

Bacilles à Gram négatif	Nb	Amp	Amc	Tic/Pip	Tcc	Tzp	Ctx	Caz	Ert	Imp	Gm	An	Ofx	Cip	Sxt
<i>Escherichia coli</i>	1695	32	71	33	71	89	86	86	99	99	90	99	73	73	66
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	704	RN	59	RN	59	71	55	55	84	84	71	83	59	60	52
<i>Proteus mirabilis</i>	83	48	87	49	97	100	96	96	99	99	92	97	84	90	83
<i>Proteus indole positive</i> ^b	43	RN	RN	67	100	95	81	79	100	100	81	100	76	85	62
<i>Enterobacter cloacae</i>	126	RN	RN	70	72	86	80	75	94	93	93	99	78	83	89
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	240	RN	RN	89	96	91	RN	93	RN	84	80	91	-	85	RN
<i>Acinetobacter baumannii</i>	118	-	-	12	12	10	RN	10	RN	20	20	22	-	9	33

Cocci à Gram positif	Nb	Peni G	Oxa	Amp	Ctx	Gm	An/K	Lzd	E	Cl	Pris	Ofx	Rif	Sxt	Van	Tei	Fus
<i>Staphylococcus aureus</i>	293	5	85	5	-	98	82	100	74	97	100	88	90	98	100	100	67
<i>Staphylococcus à coagulase (-)</i>	242	-	49	-	-	65	60	100	36	90	98	67	77	73	97	88	34
<i>Streptococcus B</i>	221	100	-	100	100	95 ^a	-	100	64	-	100	-	100	99	100	100	-
<i>Enterococcus faecalis</i>	223	RN	RN	100	RN	84 ^a	-	100	22	RN	RN	-	-	-	100	100	-
<i>Enterococcus faecium</i>	44	RN	RN	2	RN	25 ^a	-	100	7	-	18	-	-	-	67	67	-

Abréviations :

Amp: ampicilline, Amc: amoxicilline-acide clavulanique, Tic: ticarcilline, Tcc: ticarcilline-acide clavulanique, Pip : pipéracilline, Tzp : pipéracilline+ tazobactam, Ctx: céfotaxime, Caz: ceftazidime, Ert : ertapénème, Imp: imipénème, Gm: gentamicine, An: amikacine, Ofx: ofloxacine, Cip: ciprofloxacine, Sxt: sulfamide-triméthoprine, Rif : rifampicine ; PénG: pénicilline G, Oxa: oxacilline, K : kanamycine, Lzd : linézolide, E: érythromycine, Cl: clindamycine, Pris: pristinamycine, Lev : lévofloxacine, Van: vancomycine, Tei: teicoplanine, Fus : acide fusidique, RN: résistance naturelle, ^a: résistance naturelle de bas niveau, ^b: *Providencia sp*, *Morganella*, *P. vulgaris*, *P. penneri* : espèces naturellement résistantes à la colistine et aux cyclines



% Sensibilité ≥ 80 %



70 ≤ % Sensibilité < 80 %



% Sensibilité < 70 %

COMMENTAIRES GENERAUX

Les pourcentages de sensibilité indiqués ont été déterminés sur l'ensemble de l'hôpital et ne reflètent pas l'hétérogénéité entre les services.

POINTS PARTICULIERS

Staphylocoques

- La résistance à l'oxacilline (mécilline) implique une résistance à l'ensemble des β -lactamines (sauf les C5G), y compris aux carbapénèmes.
- Emergence de souches résistantes aux glycopeptides

Streptocoques et entérocoques :

Pour les aminosides, les pourcentages rapportés représentent la résistance naturelle de bas niveau, ce qui permet leur utilisation en association avec une β -lactamine ou un glycopeptide pour un effet synergique et bactéricide.

Bacilles Gram négatif :

Entérobactéries :

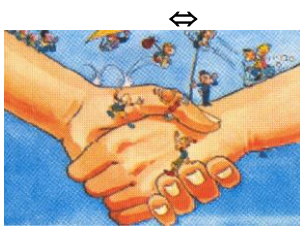
- Taux alarmants de résistance aux céphalosporines de 3^{ème} génération par production de β -lactamases à spectre étendu (BLSE) ou de céphalosporinases plasmidiques
- Augmentation du taux de résistance aux carbapénèmes par production de carbapénémases plasmidiques
- Augmentation du nombre de souches de *K. pneumoniae* totorésistantes y compris à la colistine (17 souches de *K. pneumoniae* résistantes à la colistine en 2021 versus 43 en 2022)

A. baumannii :

- Taux alarmants de souches toto-résistantes (USI+++);

↳ Nécessité de la mise en place des mesures préventives adéquates pour freiner la diffusion de ces bactéries multirésistantes (Hygiène et usage rationnel des antibiotiques+++).

Mesure la plus importante et la plus efficace
contre la propagation des bactéries multi résistantes



Utilisation raisonnée des nouvelles molécules à large spectre

Limitation des résistances acquises aux antibiotiques

Ministère de la Santé Publique

Hôpital Charles Nicolle

**Comité de Lutte contre les infections
Nosocomiales (CLIN)**

**Relevé de sensibilité
aux antibiotiques**

2022

Laboratoire de Microbiologie