

**RELEVÉ DE SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES DES PRINCIPALES BACTÉRIES ISOLÉES
À L'EPS CHARLES NICOLLE
(01 JANVIER-31 DÉCEMBRE 2023)
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>	1737	30	66	30	66	82	85	85	99	99	90	97	74	74	62
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	651	RN	59	RN	52	66	60	60	84	84	74	84	70	70	60
<i>Proteus mirabilis</i>	123	36	81	36	81	94	86	88	97	94	88	92	77	77	65
<i>Proteus indole positive</i> ^b	45	RN	RN	76	83	89	84	86	98	98	72	89	79	79	62
<i>Enterobacter cloacae</i>	131	RN	RN	69	69	76	71	72	87	90	82	94	78	78	79
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	228	RN	RN	82	86	86	RN	90	RN	84	70	96	-	83	RN
<i>Acinetobacter baumannii</i>	131	-	-	9	13	9	RN	12	RN	16	16	31	-	12	27

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>	327	3	85	-	-	99	84	100	78	99	100	95	60	89	100	100	52
<i>Staphylococcus</i> à coagulase (-)	209	-	49	-	-	66	56	100	40	84	98	71	77	77	88	90	26
<i>Streptococcus B</i>	238	100	-	100	100	81 ^a	-	100	54	-	100	-	96	100	100	100	-
<i>Enterococcus faecalis</i>	182	RN	RN	100	RN	88 ^a	-	100	47	RN	RN	-	-	-	100	100	-
<i>Enterococcus faecium</i>	49	RN	RN	3	RN	43 ^a	-	100	9	-	30	-	-	-	50	50	-

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-triméthoprim, Rif : rifampicine ; PénG: pénicilline G, Oxa: oxacilline, K : kanamycine, Lzd : linézolide, E: érythromycine, Cl: clindamycine, Pris: pristnamycine, 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. Les catégories cliniques sensibles et sensibles à forte posologie (I) ont été regroupées ensemble, contrairement aux années précédentes où les catégories R et I étaient groupées ensemble. **En dépit de cela, une baisse de la sensibilité a été notée pour certains couples bactéries-antibiotiques !**

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.
- **Augmentation de la résistance de *E. faecium* aux antibiotiques notamment la résistance de haut niveau aux aminosides et la résistance à la vancomycine.**

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
- Isolement dans certains services de souches de *K. pneumoniae* toto-résistantes

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 Prévention et de Contrôle
des Infections Associées aux Soins
(C-PCI)**

**Relevé de sensibilité
aux antibiotiques**

2023

Laboratoire de Microbiologie