

POPULATION ADULTE INTRA-HOSPITALIÈRE - CHUS (% DE SENSIBILITÉ)

Légende R : résistance intrinsèque D: Diminution de la sensibilité NT : Non testé au CHUS *Plusieurs années ont été combinées pour avoir un nombre représentatif d'isolats Ⓞ: Test conditionnel (ex. multi-résistance, FKP)	Nombre total d'isolats	Pénicillines			Céphalosporines				Carbapénems			Quinolones	Aminosides		Sulfonamides	Autres		Commentaire
		Ampicilline	Amoxicilline-clavulanate	Pipéracilline-tazobactam	Céfazoline	Cefixime	Ceftriaxone	Ceftazidime	Ertapenem	Imipenem	Méropenem	Ciprofloxacine	Tobramycine	Gentamicine	TMP-SMX	Nitrofurantoin - Cystite simple seulement	FosfomycineⓄ	
Citrobacter freundii	53	R	R	81%	R	55%	79%	83%	96%	98%	98%	77%	89%	89%	81%	100%		Note: 32 souches testées pour le Nitrofurantoin
Citrobacter koseri/ amalonaticus*	40	R		100%		93%	98%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	98%	87%		Note: 30 souches testées pour le Nitrofurantoin
Enterobacter cloacae complexe	123	R	R	80%	R	32%	77%	77%	92%	98%	99%	93%	98%	98%	91%	32%		Note: 78 souches testées pour le Nitrofurantoin
E. coli (tous)	1281			96%		64%	90%	95%	100%	100%	100%	74%	96%	96%	85%			
E. coli (urine)	1094			97%		63%	90%	94%	100%	100%	100%	74%	96%	95%	85%	97%	96%	Note: 78 souches testées pour la Fosfomycine
E. coli (urine) ≥ 60 ans	859			97%		64%	89%	94%	100%	100%	100%	73%	95%	95%	85%	97%	95%	Note: 66 souches testées pour la fosfomycine
Klebsiella/ Enterobacter aerogenes*	38	R	R	89%	R	79%	87%	87%	100%	87%	100%	95%	100%	100%	100%	16%		Note: 25 souches testées pour le Nitrofurantoin
Klebsiella oxytoca	106	R		93%		96%	96%	100%	100%	100%	100%	94%	99%	98%	90%	74%		Note: 65 souches testées pour le Nitrofurantoin
Klebsiella pneumoniae/ varicola	76	R		95%		95%	96%	96%	100%	99%	100%	89%	97%	97%	92%	43%		Note: 53 souches testées pour le Nitrofurantoin
Morganella morganii	49	R	R	96%	R	51%	96%	84%	100%	D	100%	86%	92%	92%	76%	R		
Proteus mirabilis	106			100%		75%	95%	98%	100%	100%	D	100%	92%	98%	98%	91%	R	
Proteus vulgaris/ penneri*	43	R		98%	R	92%	98%	100%	100%	D	100%	100%	100%	100%	86%	R		
Providencia spp.*	56	R	R	95%	R	97%	95%	95%	95%	D	96%	93%	2%	2%	98%	R		
Salmonella spp.*	28			82%				92%				89%			93%			Note: Ceftriaxone testée pour souches invasives seulement. 13 isolats
Shigella spp.*	Seulement 2 isolats, non représentatif																	
Serratia marcescens	31	R	R	97%	R	87%	97%	97%	97%	90%	100%	87%	97%	100%	100%	R		
Population pédiatrique intra-hospitalière CHUS 2020 (% de sensibilité)	Nombre total d'isolats	Pénicillines			Céphalosporines				Carbapénems			Quinolones	Aminosides		Sulfonamides	Autres		
		Ampicilline	Amoxicilline-clavulanate	Pipéracilline-tazobactam	Céfazoline	Cefixime	Ceftriaxone	Ceftazidime	Ertapenem	Imipenem	Méropenem	Ciprofloxacine	Tobramycine	Gentamicine	TMP-SMX	Nitrofurantoin - Cystite simple seulement	FosfomycineⓄ	
	E. coli (tous)	113	53,10%	83,19%	95,58%	53,10%	92,04%	96,46%	99,12%	100,00%	99,12%	100,00%	87,61%	96,46%	93,81%	76,11%		
E. coli (urine)	98	48,98%	81,63%	94,90%	48,98%	91,84%	96,94%	98,98%	100,00%	98,98%	100,00%	86,73%	95,92%	92,86%	75,51%	96,94%		

POPULATION ADULTE INTRA-HOSPITALIÈRE - CHUS (% DE SENSIBILITÉ)

Légende R : résistance intrinsèque D : Diminution de la sensibilité NT : Non testé au CHUS *Plusieurs années ont été combinées pour avoir un nombre ©: Test conditionnel (ex. multi-résistance, FKP)	Nombre total d'isolats	Pénicillines		Céphalosporines		Carbapénems		Monobactam	Quinolones		Aminosides			Tétracyclines		Sulfonamides	Macrolides	Commentaires	
		Pipéracilline-tazobactam	Ceftazidime	Cefepime©	Imipenem	Méropenem	Aztréonam©	Ciprofloxacine	Levofloxacine	Tobramycine	Gentamicine	Amikacine©	Tétracycline	Minocycline	TMP-SMX	Érythromycine			
Non fermenteurs																			
Pseudomonas aeruginosa	248	91%	94%		90%	91%			86%	NT	97%	94%			R	R			
Pseudomonas aeruginosa (respiratoire)	66	83%	85%		86%	85%			74%		95%	86%							
Pseudomonas aeruginosa (unités de soins intensifs)E	29	79%	90%		83%	83%			90%		97%	93%							
Acinetobacter baumannii-calcoaceticus complexe*	32	94%	91%		100%	100%		R	97%	NT	100%	100%				100%			Note: 19 souches testées pour l'imipenem
Stenotrophomonas maltophilia	36	R	50%		R	R		R		83%	R	R	R		100%	97%			
Autres																			
Campylobacter jejuni/coli*	56																		

£ Ces données sont à titre indicatif seulement, le faible nombre d'isolats ne permettant pas d'instaurer de recommandations basées sur ces analyses. Le suivi des sensibilités du *P. aeruginosa* aux soins intensifs est nécessaire avant d'en tirer de conclusions.

POPULATION ADULTE INTRA-HOSPITALIÈRE - CHUS (% DE SENSIBILITÉ)

Légende R : résistance intrinsèque D : Diminution de la sensibilité NT : Non testé au CHUS T : Toujours sensible *Plusieurs années ont été combinées pour avoir un nombre représentatif d'isolats	Nombre total d'isolats	Pénicillines					Céphalosporines			Quinolones		Sulfonamides	Lincosamides	Macrolides	Rifamycines	Tétracyclines	Autres	Glycopeptides		Oxalidinones	Aminosides		Commentaires								
		Pénicilline	Pénicilline IV méningée et orale	Pénicilline IV non-méningée	Cloxacilline	Ampicilline	Céfazoline	Ceftriaxone non-méningée	Ceftriaxone méningée	Ciprofloxacine	Lévofloxacine	TMP-SMX	Clinadmycine	Érythromycine	Rifampin	Tétracycline	Nitrofurantoin - Cystite simple seulement	Vancomycine	Daptomycine®	Linezolid®	Gentamicine - en synergie	Streptomycine - en synergie									
Enterococcus faecalis	102	NT	NT	NT	R	100%	R	R	R	NT	NT	R	R	NT										100%					97%	92%	Note: seulement 14 souches urinaires (pas ID à l'espèce). Cipro, tétracycline et nitrofurantoin pas représentatifs. 38 souches testées pour les aminosides
Enterococcus faecium	102	NT	NT	NT	R	14%	R	R	R	4%	NT	R	R	NT			33%	12%	100%												Note: seulement 13 souches testées pour les aminosides haute dose.
Staphylococcus aureus	461	NT	NT	NT	90%	NT	90%			82%	NT	100%	80%	77%	99%	98%			100%	100%	98%									Note: 47 souches testées pour la Daptomycine et le Linezolid	
Staphylococcus aureus (unités de soins intensifs)	61	NT	NT	NT	98%	NT	98%			89%	NT	100%	77%	74%	98%	97%			100%												
Staphylococcus coagulase négative (tous)	310	NT	NT	NT	65%	NT	64%			69%	NT	74%	72%	62%	98%	94%			100%												
Staphylococcus epidermidis	155	NT	NT	NT	48%	NT	47%			53%		59%	62%	45%	97%	92%			99%												
Streptococcus groupe viridans	104	88%	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT				96%						100%	NT	NT										
Streptococcus pyogenes (groupe A)* (sites stériles)	41	T	T	T	NT	T	NT						73%	80%					T	NT	NT										
Streptococcus agalactiae (groupe B)	45	T	T	T	NT	T	NT						58%	51%					T	NT	NT										
Streptococcus pneumoniae	37		85%	100%	NT	NT																		100%	NT	NT					Note: 26 souches testées pour la PNC (sites non stériles, disque d'oxacilline). 13 souches de sites stériles, testées pour la PNC CMI
Streptococcus pneumoniae* (sites stériles)	33		94%	100%																			100%								