

DESC 9 octobre 2017 Kernéis Pulcini Cas Clinique 2

Vous êtes appelé(e) par l'interne de diabétologie pour une patiente de 52 ans qui présente une pyélonéphrite aiguë simple non grave à *Escherichia coli* BLSE. La patiente est sous ciprofloxacine et l'interne ne sait pas comment adapter l'antibiothérapie à l'antibiogramme.

La patiente pèse 80 kg et a une clearance de la créatininémie à 70 ml/min, et n'est pas allergique.

Antibiogramme

	1 : <i>Escherichia coli</i> CMI E-Test (mg/l)
TECHNIQUE : LIQUIDE VITEK	LIQUIDE VITEK
Amoxicilline	R
Amoxicilline + ac. clavulanique	R
Ticarcilline	R
Ticarcilline + ac. clavulanique	R
Pipéracilline	R
Pipéracilline + tazobactam	R
Mécillinam	S
Céfoxitine	S
Céfixime	R
Céfotaxime	R
Ceftriaxone	R
Ceftazidime	S
Ertapénème	S
Gentamicine	R
Amikacine	S
Acide nalidixique	R
Norfloxacine	R
Ofloxacine	R
Ciprofloxacine	R
Triméthoprim + sulfaméthoxazole	R
Nitrofuranes	S
Fosfomycine	S

1. Quel schéma d'antibiothérapie proposez-vous, en sachant que la patiente est sortante dans les 24 heures ? Et si elle était restée hospitalisée ?

2. En pratique, quels principes utilisez-vous pour limiter l'émergence de résistances bactériennes quand vous prescrivez un antibiotique ?

3. Vous êtes appelé(e) par la réanimation médicale car une patiente hospitalisée pour un choc septique a ce matin des hémocultures positives à BGN. L'ECBU retrouve $>10^6$ leucocytes/mm³ et de très nombreux BGN à l'examen direct. Elle rapporte plusieurs voyages en Asie dans les mois précédents. Un ECBU fait il y a 2 jours en ville a retrouvé une *Klebsiella pneumoniae* carbapénémase oxa-48 dont l'antibiogramme est le suivant. Quelle antibiothérapie probabiliste conseillez-vous ?

Klebsiella pneumoniae

TECHNIQUE: DIFFUSION - Lecture SIRSCAN

Amoxicilline	R
Amoxicilline + ac. clavulanique	R
Ticarcilline	R
Ticarcilline + ac. clavulanique	R
Pipéracilline	R
Pipéracilline + tazobactam	R
Méциллин	S
Céfoxitine	S
Céfotaxime	S
Ceftazidime	S
Aztréonam	S
Céfépime	S
Imipénème	(CMI:1 mg/L)
Méropénème	(CMI:0.38 mg/L)
Ertapénème	R (CMI:0.5 mg/L)
Gentamicine	S
Nétilmicine	S
Tobramycine	S
Amikacine	S
Acide nalidixique	S
Norfloxacin	S
Péfloxacin	S
Ofloxacin	S
Ciprofloxacine	S
Lévofloxacine	S
Triméthoprime + sulfaméthoxazole	R
Fosfomycine	S
Témocilline	R