

DERNIER TOUR

MODE D'ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTI BACTÉRIENNE

DISCLAIMER : CA NE REMPLACE PAS LA FICHE INTÉGRALE DU COURS

BACTÉRIES LES PLUS FRÉQUEMMENT RENCONTRÉES

<u>Bactérie</u>	<u>Type</u>
Proteus mirabilis	Entérobactérie de type 0
Salmonelle	Entérobactérie de type 0
Shigella sp	Entérobactérie de type 1
Escherichia coli	Entérobactérie de type 1
Klebsiella pneumoniae	Entérobactérie de type 2
Citrobacter koseri	Entérobactérie de type 2
Enterobacter cloacae	Entérobactérie de type 3
Morganella	Entérobactérie de type 3

TUT RÉCAP :

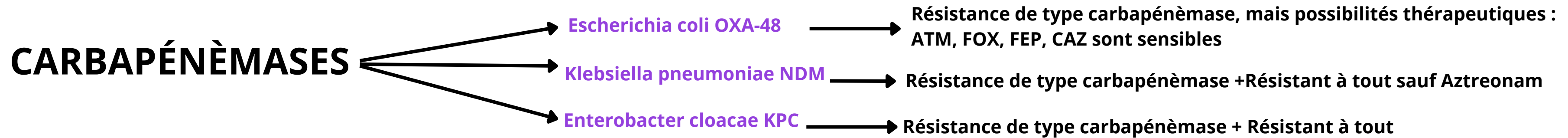
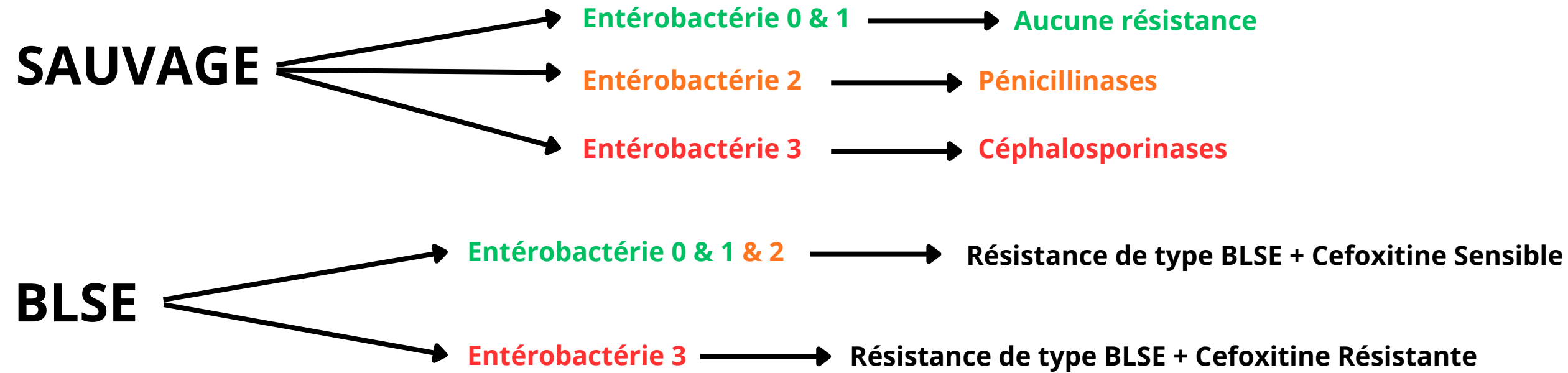
Groupe 0 & 1 : Aucune résistance

Groupe 2 : Pénicillinases

Groupe 3 : Céphalosporinases

COMMENT RÉFLÉCHIR LE JOUR J ?

RÉCAP DES DIVERS RÉSISTANCE



Céphalosporinase
déréprimée chez
entérobactérie du groupe 3

En cas de passage d'une cephalosporinase sauvage inductible à une céphalosporinase déréprimée / hyperproduite chez une entérobactérie du groupe 3, la céphalosporinase peut être déréprimée et alors résistante à tout sauf à l'imipénème

RÉCAP DES DIVERS ANTIBIOTIQUES

Antibiotique (β-Lactamines)	Abréviation	Classe de l'antibiotique
Amoxicilline	AMX	Pénicilline
Ticarcilline	TIC	Pénicilline
Pipéracilline	PIP	Pénicilline
Amoxicilline + Acide clavulanique	AMC	Pénicilline + inhibiteur des pénicillinases
Ticarcilline + Acide clavulanique	TCC	Pénicilline + inhibiteur des pénicillinases
Pipéracilline + Tazobactam	TZP	Pénicilline + inhibiteur des pénicillinases
Cefoxitine	FOX	Cefamycine
Céfalotine	CEF	C1G
Céfamandole		C2G
Céfotaxime	CTX	C3G
Ceftazidime	CAZ	C3G
Céfépime	FEP	C4G
Imipénème et Ertapénème	IPM et ETP	Carbapénèmes
Aztréonam	ATM	Monobactam

RÉCAP DES DIVERS RÉPONSES AUX ANTIBIOTIQUES

Antibiotiques	Pénicillines	Céphalosporines	BLSE	Carbapénémases
Amoxicilline	R	R	R	R
Ticarciline	R	S	R	R
Pipéracilline	I	S	R	R
Amox + Ac. clavulanique	S	R	S/R	R
Pipéracilline + Tazobactam	S	S	S/R	R
C1G (Céfalotine)	S	I/R	R	R
C2G (Céfamandole)	S	I/R	R	R
Cefamycine (Céfoxitine)	S	I/R	S (groupes 0,1,2) R (groupe 3)	I/R
C3G (Céfotaxime, Ceftazidime)	S	S	R	S/I/R
Imipénème	S	S	S	I/R
Aztréonam	S	S	R	S/R