

<b>AB PROPHYLAXIE/ORTHOPEDIE-TRAUMATOLOGIE (RACHIS ET MAIN EXCLUS)</b>		
<i>ACTE CHIRURGICAL</i>	<i>PRODUIT</i>	<i>DOSE/DUREE</i>
<b>PROTHESE ARTICULAIRE</b>	CEFAMANDOLE (KEFANDOL®) BMI>35kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses	1,5 g à l'induction puis 0,75 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis 0,75 g toutes les 6 h pendant 24 h
	<b>SI ALLERGIE ou REPRISE PRECOCE (&lt; 1 an)</b> VANCOMYCINE *	15 mg/kg 60' avant l'incision puis 30 mg/kg IVSE pour 24h puis arrêt
	<b>SI REPRISE TARDIVE</b> (pour cause mécanique)(> 1 an) CEFAMANDOLE idem BMI>35kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses	1,5 g à l'induction puis 0,75 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis 0,75 g toutes les 6 h pendant 24 h
<b>REPRISE POUR SUSPICION DE SEPSIS SUR PROTHESE</b>  sans documentation bactériologique préalable après prélèvements bactériologiques per-opératoires ou examen direct négatif (en attente résultats bactériologiques)	VANCOMYCINE * + CEFTRIAZONE (ROCEPHINE®)	15 mg/kg à l'induction en 60' puis 40 mg/kg/j IVSE  2 g/j IV en 30' en une seule injection
	<b>SI ALLERGIE</b> VANCOMYCINE * + GENTAMICINE (GENTALLINE®) *	15 mg/kg à l'induction en 60' puis 40 mg/kg/j IVSE  5 mg/kg en 30' à l'induction et 5 mg/kg/jour pendant 3 jours
<b>SI NOTION D'ECBU POSITIF RECENT OU DOUTEUX REFAIRE ECBU ++</b> (en l'absence de pyélonéphrite ou prostatite)	GENTAMICINE (GENTALLINE®) *	5 mg / kg une seule injection
<b>MISE EN PLACE DE MATERIEL</b> Ligamentoplastie Greffe osseuse Fracture fermée	CEFAMANDOLE (KEFANDOL®) BMI>35kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses	1,5 g à l'induction puis 0,75 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis ARRÊT
	<b>SI ALLERGIE</b> VANCOMYCINE *	15 mg/kg en 60' à l'induction puis arrêt
<b>CATHETER ANALGESIQUE PERINERVEUX</b>	CEFAMANDOLE (KEFANDOL®)	1,5 g dose unique
	<b>SI ALLERGIE</b> CLINDAMYCINE (DALACINE®) BMI>35kg/m <sup>2</sup> → 900 mg	600 mg dans 100 ml à passer en 30' dose unique

\* dosage de la vancomycémie à la seringue électrique à j2 (objectif concentration 30 à 35 mg/l)  
dosage de la gentamicinémie à j1 (concentration résiduelle avant la prochaine injection objectif < à 1 mg/l et concentration au pic 30' après la fin de la perfusion de gentamicine en 30' objectif 15 à 25 mg/l)  
Ces dosages sont à répéter 1 à 2 fois par semaine selon l'âge ou l'insuffisance rénale

Si clearance de la créatinine < 50 ml/mm :

- dose initiale gentamicine 2 mg/kg puis dose en fonction de gentamicinémie à J1
- dose initiale vancomycine 15mg/kg puis seringue électrique 15mg/kg/j à adapter avec vancomycinémie journalière au début

Δ lors de BMI>35kg/m<sup>2</sup> dose maxi 2g pour la vancomycine lors de la 1ère injection et 500mg pour la gentamicine

<b>AB PROPHYLAXIE/ORTHOPEDIE-TRAUMATOLOGIE (RACHIS ET MAIN EXCLUS)</b>		
<i>ACTE CHIRURGICAL</i>	<i>PRODUIT</i>	<i>DOSE/DUREE</i>
<b>FRACTURE OUVERTE</b> <b>STADE I de Cauchoix</b>  <b>PLAIE ARTICULAIRE</b>	CEFAMANDOLE (KEFANDOL®)  BMI>35kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses	1,5 g à l'induction puis 0,75 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis arrêt
	<b>SI ALLERGIE</b>  VANCOMYCINE *	15 mg/kg à l'induction en 60' puis arrêt
<b>FRACTURE OUVERTE</b> <b>STADE II et III de Cauchoix</b>  <b>LARGE PLAIE SOUILLEE DES</b> <b>PARTIES MOLLES</b>	AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (AUGMENTIN®)  +  GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	2 g à l'induction puis 1 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis 1 g toutes les 8 h pendant 48h maximum 5 mg/kg en 30' à l'induction et 24 h après puis arrêt
	<b>SI ALLERGIE</b>  CLINDAMYCINE (DALACINE®)  BMI>35kg/m <sup>2</sup> → 900 mg  +  GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600 mg dans 100 ml à l'induction en 30' puis 600 mg toutes les 4 h jusqu'à la fermeture puis 600 mg toutes les 6h pendant 48 h maximum  5 mg/kg en 30' à l'induction et 24 h après puis arrêt
	PREVENTION DU TETANOS	A NE PAS OUBLIER
<b>POLYTRAUMATISME</b> <b>AVEC CHOC HEMORRAGIQUE</b>	AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (AUGMENTIN®)	2 g à l'induction puis 1 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis ARRET
	<b>SI ALLERGIE</b>  CLINDAMYCINE (DALACINE®)  BMI>35kg/m <sup>2</sup> → 900mg  +  GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600 mg dans 100 ml à l'induction en 30' puis 600 mg toutes les 4 h jusqu'à la fermeture puis ARRET  5 mg/kg en 30' à l'induction et arrêt
<b>AMPUTATION DE MEMBRE</b>	AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (AUGMENTIN®)	2 g à l'induction puis 1 g/6 h pendant 48 h
	<b>SI ALLERGIE</b>  CLINDAMYCINE (DALACINE®)  BMI>35kg/m <sup>2</sup> → 900mg  +  GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600 mg dans 100 ml à l'induction en 30' puis 600 mg toutes les 6 h pendant 48 h  5 mg/kg en 30' à l'induction et à j1

\* voir 1ère page

<b>AB PROPHYLAXIE/RACHIS</b>		
<b>ACTE CHIRURGICAL</b>	<b>PRODUIT</b>	<b>DOSE/DUREE</b>
<b>CHIRURGIE DU RACHIS</b>	CEFAMANDOLE (KEFANDOL®) BMI>35kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses	1,5 g à l'induction puis 0,75 g toutes les 2 h jusqu'à la fermeture puis ARRET
	<b>SI ALLERGIE</b> [ CLINDAMYCINE (DALACINE®) BMI > 35 kg/m <sup>2</sup> → 900 mg + GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600 mg dans 100 ml à l'induction puis 600 mg toutes les 4 h jusqu'à la fermeture puis ARRET  5 mg/kg en 30' à l'induction puis ARRET
<b>SI BRECHE DURE-MERIEENNE</b> au cours de l'intervention	poursuivre l'antibiotique CEFAMANDOLE (KEFANDOL®) BMI>35kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses	après l'intervention 0,75 g toutes les 8 h pendant 48 h
	<b>SI ALLERGIE</b> [ CLINDAMYCINE (DALACINE®) BMI >35 kg/m <sup>2</sup> → 900 mg + GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600 mg toutes les 12 h pendant 48 h  5mg/kg en 30' puis 5 mg/kg à J1 et arrêt
<b>CHIRURGIE DU COCCYX</b>	CEFAZOLINE (CEFACIDAL®) BMI > 35 kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses + ORNIDAZOLE (TIBERAL®)	2 g à l'induction puis 1 g toutes les 4 h jusqu'à la fermeture puis 1 g/8 h pendant 48 h  1 g/24 h pendant 48 h
	<b>SI ALLERGIE</b> [ CLINDAMYCINE (DALACINE®) BMI >35 kg/m <sup>2</sup> → 900 mg + GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600mg dans 100ml à l'induction en 30' puis 600mg toutes les 6h pendant 48 h  5 mg/kg en 30' à l'induction puis ARRET

\* voir 1ère page

<b>AB PROPHYLAXIE/RACHIS</b>		
<b>ACTE CHIRURGICAL</b>	<b>PRODUIT</b>	<b>DOSE/DUREE</b>
<b>REINTERVENTION DANS LA MEME "REGION"</b> * quel que soit le délai entre l'intervention précédente et la réintervention et * qu'il y ait ou non brèche dure-mérienne	CEFAMANDOLE (KEFANDOL®) BMI > 35 kg/m <sup>2</sup> → doubler les doses + GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	1,5 g à l'induction, puis 0,75 g toutes les 2 h si durée > 2 h puis ARRET  5 mg/kg en 30' à l'induction puis ARRET
	<b>SI ALLERGIE</b> CLINDAMYCINE (DALACINE®) BMI > 35 kg/m <sup>2</sup> → 900 mg + GENTAMICINE (GENTALLINE®)*	600mg à l'induction, réinjection de 600mg si durée > 4 h puis 600mg toutes les 6 h jusqu'à la fermeture puis ARRET  5 mg/kg en 30' à l'induction puis ARRET
<b>REPRISE POUR SUSPICION DE SEPSIS</b>  sans documentation bactériologique préalable, après prélèvements bactériologiques per-opératoires ou examen direct négatif (en attente résultats bactériologiques)	VANCOMYCINE * + PIPERACILLINE + TAZOBACTAM (TAZOCILLINE®)	15 mg/kg en 60' IVSE puis 30 mg/kg/24h pendant 48 h (ou jusqu'à résultat bactériologique)  4 g dans 100 ml de G5 en IV en 1 h toutes les 8 h pendant 48 h (ou jusqu'à résultats bactériologiques)
	<b>SI ALLERGIE</b> VANCOMYCINE * + AZTREONAM (AZACTAM®) + METRONIDAZOLE (FLAGYL®)	15 mg/kg en 60' IVSE puis 30 mg/kg/24h pendant 48 h (ou jusqu'à résultat bactériologique)  1 g toutes les 8 h pendant 48 h (ou jusqu'à résultats bactériologiques)  500 mg toutes les 8 h pendant 48 h (ou jusqu'à résultats bactériologiques)

\* voir 1ère page