

SWITCH IV - PER OS DES ANTI-INFECTIEUX

AVANTAGES

Sécuritaire

- réduction de la durée d'hospitalisation et des complications infectieuses associées
- pas de risques liés à la perfusion (infection de KT, thrombophlébite, cellulite, bactériémie, TVP)
- pas d'erreurs liées à la perfusion (préparation, administration, interactions)
- augmentation du confort du patient

QUAND ?

En fonction du type d'infection, de la localisation, du germe. Les critères d'inclusion et d'exclusion sont **à réévaluer toutes les 24h**.

Inclusion :

- Amélioration clinique de la pathologie traitée
- Température 36-38°C depuis 48h
- FC <90 bpm depuis 12h
- Leucocytes en diminution ou normalisés
- Formulation orale ou alternative disponible
- Capable d'avaler et de tolérer les apports oraux
- Compliance du patient

NB : D'autres classes de médicaments peuvent également facilement être modifiées d'IV en per os : analgésiques, anti-inflammatoires, anti-acides, anti-émétiques...

Environnemental

- Moins de déchets
- pas de solutés
- pas de matériel de perfusion utilisé

Financier

- Moins cher !
- différence de coût entre IV et per os
- hospitalisations plus courtes
- gain de temps infirmier



Exclusion :

- Voie orale compromise (nausées/vomissements, à jeun strict, inconscient, trouble de la déglutition, apports oraux non tolérés)
- Problème de malabsorption (diarrhée, stéatorrhée)
- Sepsis (infection et dysfonction d'organe(s)) : selon jugement clinique
- Choc septique (sepsis avec lactate > 2mmol/L et vasoplégie nécessitant soutien vasopresseur)
- Indications spécifiques : méningite/encéphalite, neutropénie fébrile à haut risque, bactériémie à staph doré, entérocoque ou pseudomonas aeruginosa, immunosuppression, ostéomyélite, arthrite septique, infection de PAC
- Aucune formulation orale du médicament ou alternative disponible

EQUIVALENCES IV = PER OS

Antibiotique	Posologie IV	Biodisponibilité	Posologie per os	Prix par 24h IV	Prix par 24h per os
Cotrimoxazole	800/160mg 2x/j	100%	800/160mg 2x/J	5,84 €	0,46 €
Levofloxacin	500mg 1x/j	+ - 99%	500mg 1x/j	13,09 €	1,46 €
Linezolid	600mg 2x/j	+ - 99%	600mg 2x/j	60,8 €	56,78 €
Metronidazole	500mg 3x/j	+ - 99%	500mg 3x/j	7,44 €	0,29 €
Voriconazole	Dose de charge puis 4mg/kg 2x/j	+ - 99%	Dose de charge puis 200mg 2x/j	129 €	34,72 €
Rifampicine	600mg 1x/j	90-95%	600mg 1x/j	5,8 €	0,92 €
Fluconazole	200 - 400 mg 1x/j	+ - 94%	100 - 400 mg 1x/j	7,9 €	2,62 €
Moxifloxacin	400mg 1x/j	90%	400 mg 1x/j	12,20 €	1,37 €
Clindamycine	600mg 3x/j	87%	300mg 3x/j	12 €	0,88 €
Amoxicilline	1g 4x/j	+ - 80%	1g 3x/j	9,42 €	0,87 €
Amoxiclav	1g 4x/j	+ - 80%	875mg 3x/j	11,14 €	1,09 €
Flucloxacilline	1g 4 à 6x/j	79%	500mg à 1g 4x/j → (à jeun !)	6,07 €	3,65 €
Ciprofloxacine	400mg 2x/j	70%	500mg 2x/j	25,24 €	0,88 €
Céfuroxime	750mg 3x/j	52% (repas) 37% (à jeun)	500mg 3x/j	5,13 €	1,31 €
Clarithromycine	500mg 2x/j	+ - 50%	500mg 2x/j	16,96 €	1,32 €