



Voie d'administration Orale/Parentérale des Anti-infectieux à biodisponibilité équivalente

Pour les anti-infectieux ci dessous, la voie IV ne présente **aucun intérêt** du fait d'une excellente biodisponibilité par voie orale.

	Biodisponibilité	Posologie IV-PO
Clindamycine	90 %	IDENTIQUE
Fluoroquinolones	Entre 90 et 100%	IDENTIQUE
	Sauf ciprofloxacin et delafloxacin	Adapter les posologies PO
Linezolid	100%	IDENTIQUE
Métronidazole	100 %	
Sulfamethoxazole/triméthoprime	90 %	
Spiramycine	Nécessite une augmentation de dose en PO en raison d'une absorption incomplète (environ 40%)	Adapter les posologies PO 1,5MUI par prise en IV vs 3MUI par prise en PO
Fluconazole	90%	IDENTIQUE
Voriconazole	96 %	

Généralités : A l'initiation ou à la réévaluation du traitement anti infectieux, le **choix de la durée et de la voie d'administration doit être questionné et ajusté quotidiennement.**

Réévaluation de la voie d'administration des anti-infectieux

	Anti-infectieux par voie IV	Anti-infectieux par voie PO
<u>Avantages</u> 	Indispensable pour certaines infections graves (p.ex endocardites)	<ul style="list-style-type: none"> Moins de risques d'infections secondaires ou liées au cathéter Administration facilitée pour IDE Réduction de la durée de séjour Confort du patient
<u>Inconvénients</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Risque d'infections secondaires ou liées au cathéter Interruption de tâches des IDE Temps infirmier plus important Moins de confort pour le patient 	<ul style="list-style-type: none"> Attention particulière à la bioéquivalence des doses La voie PO ne convient pas toujours pour certaines infections graves (ex : endocardite) sauf avis d'expert
<u>Ecologie (1)</u>	<ul style="list-style-type: none"> Augmentation des déchets Augmentation de l'empreinte carbone (p.ex Levofloxacin IV 13 fois plus émetteur de gaz à effet de serre que la voie orale) 	<ul style="list-style-type: none"> Réduction des déchets Réduction de l'empreinte carbone
<u>Coûts</u>	Administer un ATB par voie IV est 5 X plus long que par voie PO, et 27 X plus coûteux (2)	

Posologie : consulter le [popi](#)

En cas de troubles de la déglutition, se référer à la liste des médicaments écrasables : [Liste des médicaments écrasables \(omedit-normandie.fr\)](#)

Références

- (1) [Fiche OMEDIT Normandie : Bon usage des antibiotiques et écoprescription](#)
- (2) Administration parentérale des antibiotiques : chronophage et coûteux ? C. About, F. Meyer, M. Socha, B. Demoré, A. Charmillon. RICAI. 2024