

TABLES DE POSOLOGIES DES ARVs PEDIATRIQUES



Ces tables de posologies des ARVs pédiatriques sont basées sur les sources suivantes :

1) Summary of simplified dosing of ARVs for infants and children (OMS - Juillet 2008) :

http://www.who.int/hiv/paediatric/Sum_WHO_ARV_Ped_ARV_dosing.pdf

2) Antiretroviral therapy for HIV infection in infants and children: towards universal access – Annex E (OMS - 2006)

<http://www.who.int/hiv/pub/guidelines/paediatric020907.pdf>

Les posologies écrites **en encre noire** sont les toutes dernières recommandations de l'OMS (Juillet 2008).
On peut les considérer comme "optimales" & "idéales". On doit s'y référer **en priorité**.

Les posologies écrites *en italique et en encre rouge* sont les recommandations 2006 de l'OMS.
On peut les considérer comme des alternatives aux posologies optimales et idéales.

Médicament	AZT (Zidovudine)								ABC (Abacavir)							
	Optimal-idéal OMS 2008						Alternative OMS 2006		Optimal-idéal OMS 2008						Alternative OMS 2006	
	60mg		10mg/ml		300mg		100mg		60mg		20mg/ml		300mg		300mg	
Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir
3-3,9 kg	1	1	6 ml	6 ml					1	1	3 ml	3 ml				
4-4,9 kg	1	1	6 ml	6 ml					1	1	3 ml	3 ml				
5-5,9 kg	1	1	6 ml	6 ml					1	1	3 ml	3 ml				
6-6,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml					1,5*	1,5*	4 ml	4 ml				
7-7,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml					1,5*	1,5*	4 ml	4 ml				
8-8,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml			1	1	1,5*	1,5*	4 ml	4 ml				
9-9,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml			1	1	1,5*	1,5*	4 ml	4 ml				
10-10,9 kg	2	2	12 ml	12 ml			1	1	2	2	6 ml	6 ml				
11-11,9 kg	2	2	12 ml	12 ml			1	1	2	2	6 ml	6 ml			0,5	0,5
12-13,9 kg	2	2	12 ml	12 ml			1	1	2	2	6 ml	6 ml			0,5	0,5
14-16,9 kg	2,5**	2,5**			0,5	0,5			2,5**	2,5**			0,5	0,5		
17-19,9 kg	2,5**	2,5**			0,5	0,5			2,5**	2,5**			0,5	0,5		
20-24,9 kg	3	3			1	0,5			3	3			1	0,5		
25-29,9 kg					1	1							1	1		
30-34,9 kg					1	1							1	1		
>35 kg					1	1							1	1		
Niveau de recommandation Commentaire	Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où AZT 10mg/ml & AZT 60mg non disponible								Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où ABC 20mg/ml & ABC 60mg non disponible							

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

Médicament	3TC (Lamivudine)						ddl (Didanosine)									
	Optimal-idéal OMS 2008						Alternative OMS 2006		Alternative OMS 2006							
Niveau de recommandation Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	30mg		10mg/ml		150mg		150mg		10mg/ml		25mg***		125mg	200mg	250mg	400mg
	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	une fois par jour	une fois par jour	une fois par jour	une fois par jour
3-3,9 kg	1	1	3 ml	3 ml												
4-4,9 kg	1	1	3 ml	3 ml												
5-5,9 kg	1	1	3 ml	3 ml					4 ml	4 ml	2	2				
6-6,9 kg	1,5*	1,5*	4 ml	4 ml					5 ml	5 ml	2	2				
7-7,9 kg	1,5*	1,5*	4 ml	4 ml					6 ml	6 ml	2	2				
8-8,9 kg	1,5*	1,5*	4 ml	4 ml					6 ml	6 ml	2	2				
9-9,9 kg	1,5*	1,5*	4 ml	4 ml					6 ml	6 ml	2	2				
10-10,9 kg	2	2	6 ml	6 ml					6 ml	6 ml	3	2	1			
11-11,9 kg	2	2	6 ml	6 ml					7 ml	7 ml	3	3	1			
12-13,9 kg	2	2	6 ml	6 ml			0,5	0,5	7 ml	7 ml	3	3	1			
14-16,9 kg	2,5**	2,5**			0,5	0,5			8 ml	8 ml	4	3		1		
17-19,9 kg	2,5**	2,5**			0,5	0,5			9 ml	9 ml	4	4		1		
20-24,9 kg	3	3			1	0,5					5	5			1	
25-29,9 kg					1	1					5	5			1	
30-34,9 kg					1	1					5	5			1	
35-59,9 kg					1	1									1	
>60 kg					1	1										1
Niveau de recommandation Commentaire	<i>Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où 3TC 10mg/ml & 3TC 30mg non disponible</i>						<i>Alternative OMS 2006 : pas de nouvelles recommandations pour ddl dans le tableau de posologies simplifiées 2008 de l'OMS</i>									

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

*** les cp à mâcher de 25mg peuvent être remplacés par des cp à mâcher d'autres dosages pour obtenir la même dose mais chaque dose du matin et du soir doit toujours être constituée de 2 cp

Médicament	d4T (Stavudine)											
	Optimal-idéal OMS 2008										Alternative OMS 2006	
	6mg		1mg/ml		15mg		20mg		30mg		20mg	
Niveau de recommandation Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir
3-3,9 kg	1	1	6 ml	6 ml								
4-4,9 kg	1	1	6 ml	6 ml								
5-5,9 kg	1	1	6 ml	6 ml								
6-6,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml							0,5***	0,5***
7-7,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml							0,5***	0,5***
8-8,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml							0,5***	0,5***
9-9,9 kg	1,5*	1,5*	9 ml	9 ml							0,5***	0,5***
10-10,9 kg	2	2			1	1						
11-11,9 kg	2	2			1	1						
12-13,9 kg	2	2			1	1						
14-16,9 kg	2,5**	2,5**					1	1				
17-19,9 kg	2,5**	2,5**					1	1				
20-24,9 kg	3	3					1	1				
25-29,9 kg									1	1		
30-34,9 kg									1	1		
>35 kg									1	1		
Niveau de recommandation Commentaire	<i>Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où d4T 6mg & d4T 1mg/ml non disponible</i>											

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

*** les gélules de 20mg de d4T peuvent être dissoutes dans une petite quantité d'eau et la moitié de cette quantité d'eau est administrée pour obtenir la dose requise

Médicament	NVP*** (Nevirapine)						EFV**** (Efavirenz)			
	Optimal-idéal OMS 2008						Alternative OMS 2006		Alternative OMS 2006	
Niveau de recommandation Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	50mg		10mg/ml		200mg		200mg		50mg ; 100mg ; 200mg ; 600mg	
	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	une fois par jour	
3-3,9 kg	1	1	5 ml	5 ml						
4-4,9 kg	1	1	5 ml	5 ml						
5-5,9 kg	1	1	5 ml	5 ml						
6-6,9 kg	1,5*	1,5*	8 ml	8 ml						
7-7,9 kg	1,5*	1,5*	8 ml	8 ml						
8-8,9 kg	1,5*	1,5*	8 ml	8 ml						
9-9,9 kg	1,5*	1,5*	8 ml	8 ml			0,5	0,5		
10-10,9 kg	2	2	10 ml	10 ml			0,5	0,5	200 mg	
11-11,9 kg	2	2	10 ml	10 ml			0,5	0,5	200 mg	
12-13,9 kg	2	2	10 ml	10 ml			0,5	0,5	200 mg	
14-16,9 kg	2,5**	2,5**			1	0,5			250 mg	
17-19,9 kg	2,5**	2,5**			1	0,5			250 mg	
20-24,9 kg	3	3			1	0,5			300 mg	
25-29,9 kg					1	1			350 mg	
30-34,9 kg					1	1			400 mg	
35-39,9 kg					1	1			400 mg	
>40 kg					1	1			600 mg	
Niveau de recommandation Commentaire	Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où NVP 10mg/ml & NVP 50mg non disponible						Alternative OMS 2006 : pas de nouvelles recommandations pour EFV dans le tableau de posologies simplifiées 2008 de l'OMS			

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

*** Rappel : la dose de NVP doit être ajustée durant la phase d'initiation d'un TARV à base de NVP (J1 à J14)

**** EFV n'est pas recommandée chez les enfants de moins de 3 ans

Médicament	Lop/rit* (Lopinavir / Ritonavir)						NFV (Nelfinavir)			
	Optimal-idéal OMS 2008						Alternative OMS 2006		Alternative OMS 2006	
Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	100mg/25mg		80mg/20mg/ ml		200mg/50mg		200mg/50mg		250mg	
	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir
3-3,9 kg			1 ml	1 ml						
4-4,9 kg			1,5 ml	1,5 ml						
5-5,9 kg			1,5 ml	1,5 ml					2	2
6-6,9 kg			1,5 ml	1,5 ml					2	2
7-7,9 kg			1,5 ml	1,5 ml					3	2
8-8,9 kg			1,5 ml	1,5 ml					3	3
9-9,9 kg			1,5 ml	1,5 ml					3	3
10-10,9 kg	2	1	2 ml	2 ml					3	3
11-11,9 kg	2	1	2 ml	2 ml					3	3
12-13,9 kg	2	1	2 ml	2 ml			1	1	4	4
14-16,9 kg	2	2	2,5 ml	2,5 ml			1	1	4	4
17-19,9 kg	2	2	2,5 ml	2,5 ml			1	1	5	5
20-24,9 kg	3	2	3 ml	3 ml			1	1	5	5
25-29,9 kg	3	3	3,5 ml	3,5 ml	2	1			5	5
30-34,9 kg	3	3	4 ml	4 ml	2	1			5	5
>35 kg	4	4	5 ml	5 ml	2	2			5	5
Niveau de recommandation Commentaire	Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où Lop/rit 80mg/20mg/ml & Lop/rit 100mg/25mg non disponible						Alternative OMS 2006 : pas de nouvelles recommandations pour NFV dans le tableau de posologies simplifiées 2008 de l'OMS			

* Une dose supérieure de Lop/rit est nécessaire en cas de co-administration avec des médicaments tels que NVP, EFV, fosamprenavir, rifampicine

Médicament	AZT/3TC (Zidovudine / Lamivudine)						ABC/3TC (Abacavir / Lamivudine)				d4T/3TC*** (Stavudine / Lamivudine)					
	Optimal-idéal OMS 2008				Alternative OMS 2006		Optimal-idéal OMS 2008				Optimal-idéal OMS 2008				Alternative OMS 2006	
	60mg/30mg		300mg/ 150mg		300mg/ 150mg		60mg/30mg		300mg/ 150mg		6mg/30mg		30mg/150mg		30mg/150mg	
Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir
3-3,9 kg	1	1					1	1			1	1				
4-4,9 kg	1	1					1	1			1	1				
5-5,9 kg	1	1					1	1			1	1				
6-6,9 kg	1,5*	1,5*					1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
7-7,9 kg	1,5*	1,5*					1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
8-8,9 kg	1,5*	1,5*					1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
9-9,9 kg	1,5*	1,5*					1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
10-10,9 kg	2	2					2	2			2	2			0,5	0,5
11-11,9 kg	2	2					2	2			2	2			0,5	0,5
12-13,9 kg	2	2					2	2			2	2			0,5	0,5
14-16,9 kg	2,5**	2,5**			0,5	0,5	2,5**	2,5**			2,5**	2,5**			1	0,5
17-19,9 kg	2,5**	2,5**			0,5	0,5	2,5**	2,5**			2,5**	2,5**			1	0,5
20-24,9 kg	3	3			1	0,5	3	3			3	3			1	0,5
25-29,9 kg			1	1					1	1			1	1		
30-34,9 kg			1	1					1	1			1	1		
>35 kg			1	1					1	1			1	1		
Niveau de recommandation Commentaire	<i>Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où AZT/3TC 60mg/30mg non disponible</i>										<i>Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où d4T/3TC 6mg/30mg non disponible</i>					

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

*** d4T/3TC est également disponible sous les dosages suivants : 5mg/20mg & 10mg/40mg. L'OMS n'a pas publié de recommandation de

Important posologie spécifique pour ces combinaisons à dose fixe. Si vous devez utiliser d4T/3TC 5mg/20mg ou d4T/3TC 10mg/40mg, se référer à la notice du médicament.

Médicament	AZT/3TC/NVP*** (Zidovudine / Lamivudine / Nevirapine)				ABC/3TC/NVP (Abacavir / Lamivudine / Nevirapine)				ABC/AZT/3TC (Abacavir / Zidovudine / Lamivudine)					
	Optimal-idéal OMS 2008		Optimal-idéal OMS 2008		Optimal-idéal OMS 2008		Optimal-idéal OMS 2008		Optimal-idéal OMS 2008		Alternative OMS 2006			
Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	60mg/30mg/ 50mg		300mg/ 150mg/ 200mg		60mg/30mg/ 50mg		300mg/ 150mg/ 200mg		60mg/60mg/ 30mg		300mg/ 300mg/ 150mg		300mg/ 300mg/ 150mg	
	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir
3-3,9 kg	1	1			1	1			1	1				
4-4,9 kg	1	1			1	1			1	1				
5-5,9 kg	1	1			1	1			1	1				
6-6,9 kg	1,5*	1,5*			1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
7-7,9 kg	1,5*	1,5*			1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
8-8,9 kg	1,5*	1,5*			1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
9-9,9 kg	1,5*	1,5*			1,5*	1,5*			1,5*	1,5*				
10-10,9 kg	2	2			2	2			2	2				
11-11,9 kg	2	2			2	2			2	2				
12-13,9 kg	2	2			2	2			2	2				
14-16,9 kg	2,5**	2,5**			2,5**	2,5**			2,5**	2,5**			0,5	0,5
17-19,9 kg	2,5**	2,5**			2,5**	2,5**			2,5**	2,5**			0,5	0,5
20-24,9 kg	3	3			3	3			3	3			1	0,5
25-29,9 kg			1	1			1	1			1	1		
30-34,9 kg			1	1			1	1			1	1		
>35 kg			1	1			1	1			1	1		
Niveau de recommandation Commentaire									Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où ABC/AZT/3TC 60mg/60mg/30mg non disponible					

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

*** AZT/3TC/NVP est également disponible sous le dosage suivant : 60mg/30mg/60mg. L'OMS n'a pas publié de recommandation de posologie spécifique pour cette combinaison à dose fixe. Si vous devez utiliser AZT/3TC/NVP 60mg/30mg/60mg, se référer à la notice du médicament.

Important

Médicament	d4T/3TC/NVP*** (Stavudine / Lamivudine / Nevirapine)							
	Optimal-idéal OMS 2008						Alternative OMS 2006	
Niveau de recommandation Dosage du cp/gél (mg) ou de la solution buvable (mg/ml)	6mg/30mg/ 50mg		12mg/60mg/ 100mg		30mg/150mg/ 200mg		30mg/ 150mg/ 200mg	
	matin	soir	matin	soir	matin	soir	matin	soir
3-3,9 kg	1	1	0,5	0,5				
4-4,9 kg	1	1	0,5	0,5				
5-5,9 kg	1	1	0,5	0,5				
6-6,9 kg	1,5*	1,5*	1	0,5				
7-7,9 kg	1,5*	1,5*	1	0,5				
8-8,9 kg	1,5*	1,5*	1	0,5				
9-9,9 kg	1,5*	1,5*	1	0,5				
10-10,9 kg	2	2	1	1			0,5	0,5
11-11,9 kg	2	2	1	1			0,5	0,5
12-13,9 kg	2	2	1	1			0,5	0,5
14-16,9 kg	2,5**	2,5**	1,5	1			1	0,5
17-19,9 kg	2,5**	2,5**	1,5	1			1	0,5
20-24,9 kg	3	3	1,5*	1,5*			1	0,5
25-29,9 kg					1	1		
30-34,9 kg					1	1		
>35 kg					1	1		
Niveau de recommandation Commentaire	Alternative OMS 2006 : à utiliser au cas où d4T/3TC/NVP 6mg/30mg/50mg non disponible							

* 1,5 le matin & 1,5 le soir peut être remplacé par 2 le matin & 1 le soir si le comprimé n'est pas sécable

** 2,5 le matin & 2,5 le soir peut être remplacé par 3 le matin & 2 le soir si le comprimé n'est pas sécable

*** d4T/3TC/NVP est également disponible sous les dosages suivants : 5mg/20mg/35mg & 10mg/40mg/70mg. L'OMS n'a pas publié de recommandation de posologie spécifique pour ces combinaisons à dose fixe. Si vous devez utiliser d4T/3TC/NVP 5mg/20mg/35mg ou d4T/3TC/NVP 10mg/40mg/70mg, se référer à la notice du médicament.