

# Dosage de l'acétaminophène et de l'ibuprofène pédiatriques (à l'aide de formulations pour adultes)

Veillez noter que les médicaments destinés aux patients pédiatriques (<12 ans) sont dosés en fonction **du poids et NON de l'âge**.

L'âge est indiqué dans les tableaux de référence à titre indicatif ; cependant, la détermination des doses appropriées doit toujours être déterminée en fonction de l'état de santé de l'enfant, poids actuel. Ces médicaments pédiatriques doivent idéalement être administrés dans des formulations pédiatriques exactes telles que des suppositoires, des comprimés pédiatriques ou des suspensions liquides (composées ou disponibles dans le commerce) ; cependant, l'utilisation de comprimés pour adultes afin de fournir des doses appropriées aux enfants est une option dans les situations d'urgence, par exemple lorsque toutes les autres formulations sont inaccessibles.

Ces médicaments doivent être administrés immédiatement après avoir été coupés, fendus ou écrasés, étant donné les données limitées sur la stabilité du produit une fois que le médicament n'est plus présenté sous forme de comprimé unique. De plus, ces médicaments peuvent avoir un goût fortement amer ; ainsi, les administrer dans/avec de la compote de pommes, du sirop de chocolat ou du jus peut aider à masquer le goût désagréable.

Lors de l'obtention de formulations orales pour adultes qui doivent être coupées, fendues ou écrasées puis administrées aux enfants, veillez à utiliser des comprimés à libération immédiate. N'utilisez PAS de gélules, de gélules ou de formulations à libération prolongée (par exemple, Tylenol Arthritis, Advil 12 Hours), car ces formulations ne doivent pas être manipulées. Contactez l'équipe de la pharmacie pour clarifier quelles formulations peuvent et lesquelles ne peuvent pas être manipulées.

Notez également que la posologie approximative après avoir coupé et divisé les comprimés peut être légèrement supérieure ou inférieure à la posologie habituelle. Il est recommandé de toujours utiliser un dispositif approprié pour diviser les comprimés lors de la coupe ou du fractionnement des comprimés.

Tableau 1 : Posologie pédiatrique de l'acétaminophène (Tylenol)

Âge	Poids		Posologie (mg)	Suggéré Administration: Adulte de force régulière Comprimé d'acétaminophène (325 mg)	Suggéré Administration : En supplément Force Adulte Comprimé d'acétaminophène (500 mg)	Dose approximative que le patient recevra selon l'administration suggérée (mg)
	Kg	Kg				
0-3 mois	2.7-5.3	6-11	40	Il peut ne pas être possible de couper ou de diviser correctement les comprimés. Par conséquent, l'utilisation de comprimés pour adultes n'est pas recommandée. Envisagez d'utiliser des formulations alternatives telles que des suspensions liquides composées.		
6-11 mois	5.4-8.1	12-17	80			
12-23 mois	8.2-10.8	18-23	120	Utilisez un comprimé extra fort de 500 mg	Donner 1/4 de comprimé	125
2-3 ans	10.9-16.3	24-35	160	Donner 1/2 comprimé	Utilisez un comprimé de 325 mg à concentration régulière	162,5
4-5 ans	16,4-21,7	36-47	240	Utilisez un comprimé extra fort de 500 mg	Donner 1/2 comprimé	250
6-8 ans	21,8-27,2	48-59	320-325	Donner 1 comprimé	Utilisez un comprimé de 325 mg à concentration régulière	325 (dose exacte)
9-10 ans	27,3-32,6	60-71	325-400	Donner 1 comprimé		325 (dose exacte)
11 ans	32,7-43,2	72-95	480-500	Utiliser un comprimé extra fort de 500 mg	Donner 1 comprimé	500 mg (dose exacte)

Tableau 2 : Posologie pédiatrique de l'ibuprofène (Advil/Motrin)

Âge	Poids		Posologie (mg)	Suggéré Administration: Force régulière Ibuprofène adulte Comprimé (200 mg)	Suggéré Administration: Force additionnelle Ibuprofène adulte Comprimé (400 mg)	Dose approximative que le patient recevra selon l'administration suggérée (mg)
	Kg	Kg				
6-11 mois	5.4-8.1	12-17	50	Il peut ne pas être possible de couper ou de diviser correctement les comprimés. Par conséquent, l'utilisation de comprimés pour adultes n'est pas recommandée. Envisagez d'utiliser des formulations alternatives telles que des suspensions liquides composées.		
12-23 mois	8.2-10.8	18-23	75-80			
2-3 ans	10.9-16.3	24-35	100	Donner 1/2 comprimé	Utilisez un comprimé de 200 mg à concentration régulière	100
4-5 ans	16,4-21,7	36-47	150	Donner 1/2 comprimé		100
6-8 ans	21,8-27,2	48-59	200	Donner 1 comprimé		200 (dose exacte)
9-10 ans	27,3-32,6	60-71	200-250	Donner 1 comprimé		200 (dose exacte)
11 ans	32,7-43,2	72-95	300	Donner 1,5 comprimé		300
				Remarque : L'ibuprofène		

est disponible sous forme de comprimés à enrobage entérique. Le but de l'enrobage est de réduire les symptômes de troubles gastro-intestinaux (nausées, diarrhée).

Il n'est pas systématiquement recommandé de couper, fendre ou écraser les comprimés d'ibuprofène ; cependant, si nécessaire, cela reste une option. L'administration d'ibuprofène avec de la nourriture aide à limiter les symptômes gastro-intestinaux.