

Caractéristiques des différentes formes de Méthylphénidate

	Cinétique	Effet des aliments	Ouverture des gélules ?	Dose maximale chez l'adulte	Fractionnable? (Possible de le prendre en deux fois)
RITALINE LP gél 10, 20, 30, 40 mg	50% de la dose libérée initialement (LI), Et 50% de la dose délivrée 4h00 après (LD : libération différée) La courbe de concentration plasmatique en fonction du temps est identique à la prise de deux comprimés de RITALINE LI, mais avec moins de fluctuation entre les concentrations maximales et minimales.	Indifférent	OUI	80 mg	OUI
MÉDIKINET gél 5, 10, 20, 30, 50 mg	50% LI et 50 % LP = adapté à ceux qui ont des besoins cognitifs plus élevés en début de journée	Doit être pris pendant ou après un repas (le jeûne augmente son absorption)	OUI mais absorbé immédiatement et avec un peu de liquide	1 mg par kilo, sans dépasser 80 mg par jour	OUI
QUASYM gél 10, 20, 30 mg	30% (LI) et 70 % (LP) ; effet dure 7-8h00 = adapté à ceux qui ont des besoins cognitifs plus élevés en deuxième partie de journée	Doit être pris à jeun (L'alimentation retarde et augmente l'absorption)	OUI	60 mg	NON
CONCERTA cp 18, 36, 54 mg (Les comprimés sont très gros (de 12 à 15 mm de long et 5 à 7 mm de large selon le dosage). Ils font courir un risque particulier d'obstruction gastro-intestinale.)	22% LI, 78 % LP ; effet dure 12h00 = adapté à ceux qui ont des besoins cognitifs plus élevés en deuxième partie de journée	Indifférent	Comprimé. Le cp doit être avalé en entier avec une boisson ; ni mâché, ni écrasé, ni divisé	72 mg	NON