

Les psychostimulants
Psychostimulants à base de méthylphénidate

Principe actif (nom commercial)	Écart des doses quotidiennes en milligramme	Demi-vie en heures	Prescrit à
Chlorhydrate de méthylphénidate <i>(Ritalin)</i> Chlorhydrate de méthylphénidate à libération prolongée <i>(Ritalin SR)</i>	15 mg à 60 mg par jour	Enfants : 2,4 h Adultes : 2 h	Ritalin ne doit pas être administré aux enfants de moins de 6 ans Enfants (âgés de 6 à 12 ans) Adolescents (âgés de 13 à 17 ans) Adultes (âgés de plus de 18 ans)
Chlorhydrate de méthylphénidate à libération contrôlée <i>(Biphentin)</i>	10 mg à 60 mg par jour pour les enfants 10 mg à 80 mg par jour pour les adultes	Enfants : 2,4 h Adultes : 2 h	L'innocuité et l'efficacité du Biphentin n'ont pas été établies pour les enfants de moins de 6 ans Enfants (âgés de 6 à 12 ans) Adolescents (âgés de 13 à 17 ans) Adultes (âgés de plus de 18 ans)
Chlorhydrate de méthylphénidate à libération prolongée <i>(Concerta, Novo-MPH EN-C, Teva-Méthylphénidate ER-C)</i>	18 mg à 54 mg par jour pour les enfants et les adolescents 18 mg à 72 mg par jour pour les adultes	Adultes : 3,5 h	Concerta ne doit pas être utilisé chez les enfants de moins de six ans, car l'innocuité et l'efficacité du médicament n'ont pas été établies dans ce groupe d'âge Enfants (âgés de 6 à 12 ans) Adolescents (âgés de 13 à 17 ans) Adultes (âgés de plus de 18 ans) Personnes âgées (> 65 ans) : Aucune donnée n'est disponible
Chlorhydrate de méthylphénidate capsule à libération contrôlée <i>(Foquest)</i>	25 mg à 70 mg par jour pour les enfants et les adolescents 25 mg à 100 mg par jour pour les adultes	16 h	Ne doit pas être utilisé chez les enfants de moins de six ans, car l'innocuité et l'efficacité du médicament n'ont pas été établies dans ce groupe d'âge Enfants et adolescents âgés de 6 à 17 ans

Source : AGIDD-SMQ, formation L'autre côté de la pilule, 2019

