

**Tableau 2 en ligne.** Un aperçu de la posologie et des événements en matière d'innocuité tirés d'études cliniques publiées (études interventionnelles) sur le CBD et les autres cannabinoïdes, y compris le THC, chez les enfants

Indication (référence)	Type de produit du cannabis	Taille de l'échantillon (n) et tranche d'âge	Dose quotidienne de départ de CBD	Dose moyenne (écart-type) ou médiane quotidienne de CBD	Dose quotidienne maximale de CBD	Dose de départ quotidienne de THC	Dose quotidienne moyenne (écart-type) ou médiane de THC	Dose quotidienne maximale de CBD	Événements indésirables graves et événements indésirables déclarés
Syndrome de Dravet (39)	Extrait enrichi de CBD (huile de TIL-150 50:1)	n=19 1 à 18 ans	2 mg/kg	13,3 (7 à 16) mg/kg/jour	16 mg/kg	0,04 mg/kg	0,27 mg/kg	0,32 mg/kg	ÉIG : aucun déclaré  ÉI : somnolence (89,5 %), augmentation des convulsions (21 %), diarrhée (31,6 %), constipation (26,3 %), haut-le-cœur (15,8 %), manque d'équilibre (42,1 %), perturbations du sommeil (21 %), modification de l'humeur (21 %), infection des voies respiratoires supérieures (21 %), infection urinaire (10,5 %), anorexie (52,6 %), augmentation de l'appétit (15,8 %)
Encéphalopathie épileptique réfractaire (43)	Extrait enrichi de CBD (huile 20:1)	n=7 1 à 10 ans	2 à 3 mg/kg	Non précisée	12 mg/kg	0,1 mg/kg	Non précisée	0,6 mg/kg	ÉIG : 2 participants ont dû être hospitalisés pour des raisons non liées au médicament à l'étude  ÉI : cas d'événements indésirables non significatifs sur le plan clinique attribués directement aux cannabinoïdes
Encéphalopathie épileptique réfractaire (36)	Extrait enrichi de CBD (25 mg/mL de CBD, <2 mg/mL de THC)	n=12 2 à 18 ans	2 mg/kg	12,2 (5,3 à 19,4) mg/kg	19,4 mg/kg	<0,08 mg/kg	Non précisée	<0,8 mg/kg	ÉIG : aucun déclaré  ÉI : aucun déclaré
Trouble du spectre de l'autisme (48)	Extrait enrichi de CBD (huile 20:1)	n=150 5 à 21 ans	1 mg/kg	Extrait enrichi de CBD : 5,7 (±2,6) mg/kg	420 mg	0,05 mg/kg	—	21 mg	ÉIG : aucun déclaré  ÉI : somnolence (EE-CBD 27 %, CBD pur 24 %),

	CBD purifié			CBD purifié : 5,9 (± 2,7) mg/kg					diminution de l'appétit (EE-CBD 24 %, CBD pur 22 %), perte de poids (EE-CBD 12 %, CBD pur 13 %), fatigue (EE-CBD 25 %, CBD pur 34 %), euphorie (EE-CBD 20 %, CBD pur 19 %), anxiété (EE-CBD 20 %, CBD pur 27 %)
Nausées et vomissements induits par la chimiothérapie (62)	THC synthétique (nabilone)	n=40 3 à 18 ans	—	—	—	Monodose	—	1 mg	ÉIG : étourdissements (11,1 %), augmentation de l'appétit (11 %) ÉI : endormissement (67 %), étourdissements (50 %), altération de l'humeur (14 %), œdème oculaire (8 %)
Spasticité attribuable à la paralysie cérébrale ou à une lésion du SNC traumatique non évolutive (51)	THC et CBD (nabiximols)	n=72 8 à 18 ans	—	5,82 vaporisations (14,55 mg)	12 vaporisations (30 mg)	—	5,82 vaporisations (15,71 mg)	12 vaporisations (32,4 mg)	ÉIG : changement du profil de convulsions (8 %), aversion des aliments et haut-le-cœur (4 %), infection virale des voies respiratoires (4 %) ÉI : haut-le-cœur (12,8 %), vomissements (12,8 %), constipation (2,1 %), gastroentérite (8,5 %), infection des voies respiratoires inférieures (8,5 %), infection des voies respiratoires supérieures (8,5 %), somnolence (12,8 %)

ALT alanine aminotransférase; AST aspartate aminotransférase; CBD cannabidiol; EE extrait enrichi; ÉT écart-type; GGT gamma-glutamyl transférase; ÉI événement indésirable; ÉIG événement indésirable grave; SNC système nerveux central; THC delta-9-tétrahydrocannabinol