

Le chanvre indien efficace contre les maux de tête

Cannabis sativa L famille des *cannabinaceae* est une drogue très anciennement connue par les médecins pour ces propriétés anesthésiques et analgésiques, constituée par des sommités fructifères et florifères desséchées de la plante femelle. Cultivée surtout dans les pays chauds.

Il existe deux variétés de cette drogue à savoir: vulgaris à fibre, et indica à résine.

Composition chimique

Eau, matières minérales, sucre, acides gras, composés azotés (amines, ammonium, alcaloïdes), flavonoïdes, huiles essentielles

Les constituants les plus importants sont : les cannabinoïdes qui sont:

- Absents des grains et des tiges;
- Présents dans les feuilles;
- Concentrés dans les branches et la résine.

Les cannabinoïdes

Il existe une centaine de cannabinoïdes classés en plusieurs groupes en fonction de leur structure chimique :

a) Groupe des cannabinoïdes à noyau terpénique :

- Cannabinol (C.B.N) à (C.B.N.A)
- Cannabidiol (C.B.D) à (C.B.D.A)
- Cannabigérol (C.B.G) à (C.B.G.A)
- Δ_1 tétrahydrocannabinol (Δ_1 THC) à Δ_1 (THCA)

- Δ_6 tétrahydrocannabinol (Δ_6 THC) à Δ_6 (THCA)

b) Groupe des cannabinoïdes à noyau dibenzopyranique :

- Δ_9 tétrahydrocannabinol (Δ_9 THC)
- Δ_8 tétrahydrocannabinol (Δ_8 THC)

Effet Analgésique du Δ_9 tétrahydrocannabinol (THC)

Selon une étude [Noyes R Jr, Brunk SF, Baram DA, Canter A. Analgesic effect of delta-9-tetrahydrocannabinol. J Clin Pharmacol. 1975 Feb-Mar;15\(2-3\):139-43.](#) un essai par administration orale du delta-9-tétrahydrocannabinol (THC) a démontré l'effet analgésique du médicament chez les patients souffrant de douleur cancéreuse. Le placebo et 5, 10, 15 et 20 mg de THC ont été administrés en double aveugle à 10 patients. Un soulagement de la douleur significativement supérieur au placebo a été démontré à des doses élevées (15 et 20 mg). À ces niveaux, une forte sédation et un trouble mental ont été rapportés.