



## **Premier médicament produit par imprimante 3D mis sur le marché aux USA**

Aprecia Pharmaceuticals a annoncé aujourd'hui que le SPRITAM® (levetiracetam<sup>1</sup>) sous forme de comprimé pour suspension buvable est autorisé à être commercialisé pour le traitement des désordres cérébraux et en particulier l'épilepsie. <sup>2</sup>.

SPRITAM est la première formulation approuvée par la U.S. Food and Drug Administration (FDA) manufacturée grâce à la technique d'impression 3D. Cette approche permet d'obtenir une désintégration plus rapide du comprimé avec une très faible quantité de liquide ce qui facilite la vie des personnes ayant des difficultés pour absorber des comprimés classiques.

“As we explored potential applications for our 3D printing technology in prescription drug products, it was important that we identified disease areas with a real need for patient-friendly forms of medication,” commente Don Wetherhold, CEO de la société Aprecia. “SPRITAM is designed to transform what it is like to take epilepsy medication, and is the first in a line of products we are developing to provide patients and their caregivers with additional treatment options.”

Il est à noter qu'entre 40 et 50% des adultes rapportent des difficultés pour absorber les médicaments sous forme de comprimés, ce qui indique un avenir positif pour les entreprises qui utiliseront ce type de formulation. La compliance sera sans aucun doute meilleure pour les personnes devant suivre des traitements prolongés surtout dans des périodes où les symptômes de leur pathologie sont faibles voire absents.

Patrick Dutartre 25 Mars 2016

---

<sup>1</sup> [www.SPRITAM.com](http://www.SPRITAM.com)

<sup>2</sup> <http://www.fiercepharmamanufacturing.com>