

Traitement de la dysfonction érectile

Domaines d'application

Urologie – Andrologie - Dysfonction érectile

Contexte

De nombreux patients souffrent actuellement de dysfonction érectile. Parmi ces patients, on trouve notamment les personnes diabétiques et les patients atteints d'un cancer de la prostate souffrant de dysfonction érectile à la suite d'opérations chirurgicales ou de radiothérapie pelvienne. Des injections intra-caverneuses sont alors nécessaires. Le traitement actuellement proposé souffre d'imperfections dues notamment à des doses non adaptées entraînant des abandons de traitement, un risque de priapisme ou un recours à la mise en place de prothèses péniennes, solution définitive présentant de nombreuses complications.

Description de la Technologie

La solution proposée est un mélange stable de molécules présenté grâce à un dispositif original permettant un meilleur traitement des dysfonctions érectiles par injections intra-caverneuses. La dose à injecter est alors plus précise et ajustable et les effets secondaires sont ainsi limités. Cette nouvelle composition présentant un coût moins important que les solutions actuellement proposées, est rapidement industrialisable et doit permettre d'élargir de façon importante le champ des patients nécessitant un traitement par injections intra-caverneuses.

Stade de Développement

Validation de preuve de concept

Propriété Intellectuelle

Brevet FR, PCT