

Un test de fertilité fiable à domicile

Les chercheurs de l'Institut pour les nanotechnologies MESA+ de l'université de Twente aux Pays-Bas viennent de mettre au point un test de fertilité fiable et utilisable à domicile.

Les chercheurs de l'Institut pour les nanotechnologies MESA+ de l'université de Twente aux Pays-Bas viennent de mettre au point un test de fertilité fiable et utilisable à domicile. Bientôt un appareil compact sera commercialisé à partir de cette découverte permettant aux utilisateurs de compter précisément le nombre de spermatozoïdes dans leur sperme : ce nouveau système fait passer les spermatozoïdes à travers un canal équipé d'électrodes, permettant de les distinguer des autres particules ou cellules dans le fluide. Autre point non négligeable, l'appareil compte les globules blancs, impliqués dans la qualité du sperme.

Outre sa fiabilité, la découverte devrait aussi permettre de réduire les dépenses de la Sécurité Sociale.