

Un tapis « anti-escarres » connecté

Abderrahim DERRAJI - 2016-11-28 00:53:26 - Vu sur pharmacie.ma

Chez un patient sur 10, le manque de mobilité est responsable d'escarres qui s'accompagnent d'importantes souffrances physiques et psychologiques. La prise en charge de ces escarres en France, représenterait un coût de 11.000€ par personne, soit 3.35 milliards d'euros par an, selon une étude réalisée par la société ADIT. Pour prévenir ces complications, la start-up Gaspard a conçu un tapis connecté intelligent destiné aux personnes en fauteuil roulant. Le système de capteurs de ce tapis, qu'on s'installe en dessous du coussin anti-escarres du fauteuil roulant, est capable d'identifier une mauvaise position responsable d'une dégradation de la qualité de l'assise, en mesurant le temps de changement de position et la pression exercée. Le cas échéant, il prévient son utilisateur en lui envoyant une notification sur une application smartphone dédiée. Les soignants et aidants du patient peuvent également recevoir des notifications et suivre les anomalies enregistrées. Ce tapis sera présenté lors du Consumer Electronics Show Las Vegas 2017, un salon international qui aura lieu du 4 au 8 janvier. Quant à la commercialisation, Morgan Lavaux, le co-créateur du coussin « Gaspard » espère que son produit sera mis en vente «d'ici la fin d'année prochaine, pour moins de 1000 euros».