

Barcelona

## Un coixí intel·ligent evita l'aparició de llagues a les persones en cadira de rodes

Redacció Actualitzat a les 20:51 h 05/06/2012

La **Fundació Isidre Esteve** ha presentat el **prototip d'un coixí intel·ligent** que evita l'aparició de **llagues** a les persones que van en cadira de rodes, un dels problemes més freqüents dels discapacitats. El coixí, fruit de **dos anys d'investigació**, té vuit àrees diferents que van canviant de pressió per garantir que el reg sanguini arriba a tot arreu i evitar, d'aquesta manera, les nafres.

Les llagues requereixen gairebé sempre una **operació**, i en el millor dels casos la zona afectada ha d'estar lliure de qualsevol contacte durant llargs períodes de temps. Isidre Esteve, per exemple, s'ha hagut d'estar **un any i mig de bocaterrosa** per curar les nafres que es va fer després de completar el ral·li Dakar en cotxe. "Estar-se quiet durant tant de temps per curar les úlceres a la pell era gairebé **pitjor que la mateixa lesió medul·lar**", ha explicat Esteve.

El coixí, que encara **no té data d'arribada al mercat**, s'ha desenvolupat en col·laboració amb l'Hospital **Vall d'Hebron**, el CAR de Sant Cugat i empreses com KH-7, IM Guidosimplex i DOGA.