

PlantaDoce.

Sala de espera

Sanidad de otro mundo

Activa Mutua consigue que pacientes recién operados caminen desde el primer día en un entorno sin gravedad con tecnología de la NASA.

PlantaDoce
14 sep 2020 - 05:00



Activa Mutua consigue que aquellos pacientes recién operados de lesiones en rodilla y tobillo complicadas y de evolución lenta caminen y empiecen su proceso de rehabilitación de forma temprana, gracias a la inclusión en su tratamiento de la cinta antigravitatoria.

La aplicación de esta alta tecnología en el proceso curativo de los enfermos, clarifica Josep Maria Solé, fisioterapeuta del servicio de rehabilitación de Clínica Activa Mutua, influye para que “desde el primer día de tratamiento, el paciente vuelva a reproducir patrones normales de marcha dentro de esta máquina y perciba una serie de beneficios -tanto físicos, como emocionales- que lo estimulan en su adherencia al tratamiento”, asegura.

La cinta antigravitatoria genera un flujo de aire a presión en un compartimento estanco que materializa un medio ingrávido. Una vez que se calibra el peso del paciente, se gradúa el porcentaje de ingravidez que necesita, se reduce por lo tanto el

PlantaDoce.

peso del enfermo, lo que repercute directamente en la presión que se ejerce sobre las extremidades inferiores. De esta forma, el dolor y las dificultades para andar desaparecen prácticamente durante el ejercicio.

La cinta antigravitatoria cuenta con una tecnología desarrollada por el ingeniero de la NASA, Robert Whalen, para readaptar a los astronautas a la vida normal, después de un largo periodo de permanencia en el espacio.