

El futuro del centro hospitalario coruñés



Juan Vidal, Gerry Colombo (a la izquierda), Salvador de la Barrera y María Luisa Jáuregui. / JUAN JARRE

Galicia es la comunidad donde se producen más paraplejas cada año

El hospital empleará robots para tratar lesiones medulares

Los expertos estiman que esta tecnología podría reducir a la mitad el tiempo de recuperación de los pacientes con daños reversibles

María de la Huerta
A CORUÑA

El Juan Canalejo aplicará técnicas de robótica para tratar a los lesionados medulares, según adelantó ayer el secretario de la Sociedad Española de Paraplejía (SEP), Salvador de la Barrera, quien aseguró que el empleo de robots podría acelerar "sustancialmente" la recuperación de los pacientes con daños reversibles. "La consejera de Sanidade, María José Rubio Vidal, se comprometió a dotar a la nueva Unidad de Lesionados Medulares del Juan Canalejo con los equipos necesarios para aplicar la tecnología más avanzada en el tratamiento de los casos menos graves", reconoció el secretario de la SEP.

Rehabilitación

La robótica puede reducir a tres meses la rehabilitación de los pacientes, cuando lo normal es que se prolongue entre seis meses y un año

En la misma línea, el jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Instituto Guttmann de Barcelona, Juan Vidal, apuntó que la robótica permite que la recuperación de los lesionados medulares sea "ya más rápida que con terapias convencionales", aunque no es "la panacea de la curación". "Equipos como el Lokomat (el robot más avanzado para aprender a caminar) pueden reducir el período de rehabilitación a tres meses, cuando lo habitual es que éste se pro-

Lokomat

¿Qué es?

El Lokomat es un robot de última generación que ayuda a recuperar la movilidad en las piernas a los pacientes que sufren una lesión medular reversible.

¿Cómo funciona?

Se trata de un exoesqueleto que soporta el peso del paciente, que queda suspendido sobre una cinta. Poco a poco, el robot ayuda al cerebro y a la médula espinal a reconocer la información sensorial y a actuar para dar un paso tras otro. Un ordenador registra los movimientos y los dibuja en un gráfico, para que el médico, que lo controla a tiempo real, pueda ver los progresos que realiza el lesionado medular.

longue entre seis meses y un año. Esto, incuestionablemente, abre un camino a la esperanza", subrayó Vidal, aunque precisó que esta tecnología es "extremadamente cara" (ronda los 240.000), y que todavía precisa una "continua mejora".

Por encima de media

Por su parte, el secretario de la SEP explicó que, en la actualidad, sólo Barcelona, Toledo, Baleares y Valencia disponen de infraestructura robótica en sus hospitales para atender a los pacientes parapléjicos.

De la Barrera comentó, además, que en Galicia se producen, cada año, 2,2 nuevas lesiones me-

dulares por cada 100.000 habitantes, una cifra "por encima de la media española", que presenta 2 casos anuales en esa misma proporción.

Salvador de la Barrera y Juan Vidal realizaron estas declaraciones en el marco de las XVI Jornadas Nacionales de la Sociedad Española de Paraplejía y el XII Simposio de la Asociación Española de Enfermería Especializada en Le-

Coste

El precio de un equipo de robótica como el Lokomat, diseñado para tratar lesiones medulares, ronda los 240.000 euros

sión Medular, un doble seminario que reúne hasta mañana en A Coruña a unos 800 profesionales del ámbito sanitario. Junto con los modelos asistenciales para el tratamiento de los lesionados medulares en España y la aplicación de las nuevas tecnologías en los procesos de rehabilitación, uno de los grandes temas abordados ayer en el congreso fue la posibilidad de crear consultas externas de enfermería para atender a los pacientes que, una vez recibida el alta médica, acuden a revisión. "El 80% de los consultas que realizan los pacientes cuando abandonan las unidades de lesionados medulares tienen que ver con cuestiones de enfermería", aseguró Cruz Almuíña Díaz, presidenta del comité organizador del XII Simposio de Enfermería Especializada en Lesiones Medulares.

Los termómetros alcanzarán máximos históricos en toda Europa a lo largo del recién estrenado verano. En España, las altas temperaturas sólo llegarán al área mediterránea aunque los meteorólogos no descartan olas de calor en todo el país

Verano de calor en Europa

Europa registrará altas temperaturas este verano pero España no se verá afectada

Agencias
MADRID

El verano, que empezó ayer a las 20.06 horas, traerá temperaturas muy altas en gran parte de Europa que afectarán al área del Mediterráneo, según las últimas predicciones de las que dispone el Instituto Nacional de Meteorología (INM).

El portavoz del INM, Ángel Rivera, precisó ayer que todos los modelos de predicción a tan largo plazo "son poco fiables" porque en las temperaturas intervienen "mucho" los océanos, la reserva de energía que alimenta la atmósfera, y aún hay mucha dificultad para obtener datos precisos de ellos.

No obstante, indicó, "el modelo europeo a plazo medio, y que una vez al mes avanza las anomalías previsibles en las temperaturas, señala que este verano los termómetros estarán por encima de la media habitual en estas fechas en Europa".

La mayor parte de España se quedará "al margen" de esa anomalía al alza en las temperaturas pero Rivera aseguró que si es previsible que las altas temperaturas afecten a la zona del Mediterráneo.

En el resto del país, será un verano "más o menos normal", mientras que Canarias estará "un poco por debajo" de la media de temperaturas típicas de

los meses de verano.

"España pues —resumió Rivera— tendrá un verano más o menos normal con la salvedad de que será un poco más cálido en las islas Baleares o el área Mediterránea y más fresco en Canarias.

El portavoz del INM, Ángel Rivera matizó que "esto no quiere decir que no se vayan a producir, como en años anteriores, olas de calor".

En cuanto a las lluvias, creen que estarán en los niveles habituales de verano y que podrá haber tormentas.

Rivera subrayó sobre la sequía que, desde el punto de vista pluviométrico, los datos de que disponen es que desde el 1 de octubre hay entre un 5 y un 10% más de precipitaciones, aunque va por zonas, ya que si Castilla La Mancha y Castilla y León están por encima, la zona mediterránea todavía está por debajo de esta cifra. Un aspecto que Rivera recordó "es diferente" a la sequía hidrológica "que se viene arrastrando desde hace muchos años".

El verano en el hemisferio norte comenzó ayer a las 20.06 hora oficial peninsular, con lo que se inició la estación más larga del año desde hace unos siglos, que en esta ocasión durará 93 días y 15 horas, según datos del Observatorio Astronómico Nacional.

El Gobierno aprobará 170 medidas contra el cambio climático

El texto aboga por la eficiencia energética de las casas o cambios en el alumbrado

Agencias
MADRID

El presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, anunció ayer que el Gobierno tiene previsto aprobar la estrategia española de cambio climático y energías limpias el próximo mes de julio. La estrategia contará con un calendario claro y dispondrá de recursos e incluirá 170 medidas concretas para luchar contra el cambio climático.

Entre estas medidas, se encuentra la mejora de la eficiencia energética en edificios, extender la etiqueta energética a todo el equipamiento del hogar, fomentar el transporte de mercancías por ferrocarril, elaborar una norma básica de movilidad sostenible y actuaciones en el

alumbrado público.

El presidente del Gobierno señaló ayer que "el cambio climático es uno de los principales retos mundiales y es el mayor riesgo que afronta la vida en la Tierra". "Ni podemos esperar a que lleguen ni resignarnos a los efectos porque va a condicionar la vida de nuestros hijos y nietos", añadió el presidente del Ejecutivo.

Por este motivo, se mostró a favor de que España lidere junto con Europa la lucha contra el cambio climático y la promoción de las energías renovables tanto desde el compromiso individual, como de esfuerzo colectivo de administraciones, empresas y organizaciones sociales. Además, recordó que España es uno de los países "vulnerables" a este cambio.