

Todos los hospitales dispondrán de un robot quirúrgico a finales de 2025

El consejero de Sanidad, Alejandro Vázquez, calcula que la inversión necesaria superará los seis millones de euros, ya que incluye la adquisición de cuatro nuevos exoesqueletos para los complejos grandes

SPC / VALLADOLID

«Queremos que toda la población de Castilla y León tenga acceso a la tecnología sanitaria y la idea es que todas las áreas de salud tengan a finales de 2025 o en los primeros meses de 2026 un robot quirúrgico». Es el compromiso del consejero de Sanidad, Alejandro Vázquez, lanzado en 'Los desayunos de Ical', donde precisó que en este año se cerrará con la implementación de uno en el Hospital Clínico de Valladolid, que ya se encuentra en proceso de licitación por 1,9 millones, y otro en el de Hospital de Segovia, y que a lo largo de 2026 se extenderán al resto del mapa.

En concreto, esta tecnología de última generación supondrá una inversión de cinco millones como mínimo, a razón de un millón por aparato, para que llegue a los hospitales que carecen de ellos, que son los de Soria, Zamora, Palencia, Ávila y el Hospital de El Bierzo.

A esta inversión se sumará otro millón para que «este mismo año» los grandes hospitales de la Comunidad cuenten con un exoesqueleto pediátrico, tras la experiencia desarrollada en el Hospital Clínico de Valladolid, desde el año pasado. Es decir, se extenderá a los centros de León, Salamanca y Burgos, y al Río Hortega (Valladolid).

Con este paso, la Comunidad contará con cuatro nuevos exoesqueletos pediátricos y un total de cinco para facilitar la movilidad de niños con daño cerebral y patología neuromuscular. El paso se da tras «los muy buenos resultados» del programa de investigación en el que está inmerso el Clínico de Valladolid. Esta tecnología permite a los niños poder caminar y ponerse de pie.

En el caso concreto del primer exoesqueleto adquirido por Sacyl, es el creado por Marsi-Bionics, una 'spin-off' del centro de automática y robótica, vinculado al CSIC, a partir de una investigación liderada por la ingeniera vallisoletana Elena García Armada.

La incorporación de esta tecnología exige la formación del personal sanitario del ámbito de la rehabilitación, teniendo en cuenta, que a cada niño se le realiza un estudio para adaptar el aparato a sus necesidades debido a su versatilidad.

VOLVER A CAMINAR. El exoesqueleto con el que se trabaja en el Clínico de Valladolid está destinado a niños con parálisis cerebral, atrofia muscular espinal o daño cerebral adquirido. Permite realizar la marcha en pacientes que no tienen esta



Intervención quirúrgica con un robot en el Hospital Universitario de Burgos. / DB

La estrategia de salud mental será realidad a finales de año

Sacyl ha completado la red de hospitales de día y trabaja en el despliegue de nuevos recursos asistenciales dirigidos a niños y jóvenes, según Vázquez

SPC / VALLADOLID

La estrategia de salud mental de Castilla y León verá la luz a finales de año con siete líneas maestras que permitirán cubrir todas las necesidades de la población. El consejero precisó que «no puede haber salud integral si no hay salud mental adecuada». «Prendemos tocar todas las facetas», desde los cuadros producidos por el consumo de sustancias, al problema en el adulto y la patología infanto-juvenil, hasta la preven-

ción del suicidio, la depresión y cuadros de ansiedad, entre otros.

La estrategia se adaptará a las «peculiaridades sociodemográficas de Castilla y León», y nacerá paralela al trabajo de la Consejería que ha completado la red de hospitales de día y trabaja en el despliegue de nuevos recursos asistenciales dirigidos a niños y jóvenes. También, se sumará a la red de alerta para prevenir conductas suicidas en la población infanto-juvenil, en funcionamiento desde 2023.

En este sentido, Vázquez recordó que se ha extendido la red de hospitales de día, con recursos en funcionamiento en Valladolid, Salamanca (febrero 2023), León (abril 2024) y Burgos (en las próximas semanas).

Además, destacó que se pondrán en marcha dos nuevas unidades de hospitalización infanto-juvenil de referencia regional, a lo largo de 2025. Una estará, en Salamanca, y versará sobre adicciones, y otra en León, centrada en discapacidad intelectual.

capacidad, dispone de ocho motores sensorizados que aportan movilidad a los niños de entre un metro y 1,3 metros de estatura, que han perdido la capacidad de caminar debido a la debilidad o espasticidad muscular provocadas por lesiones cerebrales o medulares, u otras enfermedades neurológicas.

El modelo adquirido por Sacyl es un exoesqueleto de marcha que sustenta al niño desde el tronco hasta los pies. Entre sus ventajas se encuentra que no requiere control torácico y se le puede añadir un sistema de sujeción de cabeza, compuesto por ocho articulaciones activas que aportan movilidad en todas las direcciones.

Va acompañado de un marco auxiliar que se puede acoplar al exoesqueleto para garantizar la seguridad del paciente y aportar al niño la sensación de caminar por sí mismo, así como facilitar al terapeuta la posibilidad de interactuar con el paciente cara a cara, sin necesidad de mantenerse detrás sujetándolo.

OTRAS INVERSIONES. Esta ecología de última generación se enmarca en una inversión de 41 millones, que permitirá contar a los centros de salud de nuevos equipos de radiología y mamógrafos, entre otro equipamiento; poner en los hospitales nuevos mamógrafos y escáneres de patología digital, al tiempo que se incorporará al Hospital de Salamanca la última tecnología de ultrasonidos contra el Parkinson.

Entre 2022 y 2023, se han invertido cerca de 114 millones para seguir dotando de la mejor tecnología al sistema público de salud, lo que ha permitido elevar la dotación de Sacyl a 14 aceleradores lineales y a cinco PET-TAC, «situándose Castilla y León mejor que la media nacional en tasa de densidad media de estas tecnologías por 100.000 habitantes».

PERSONAS CON ELA. Por otro lado, el consejero informó que el plan de cuidados específico para personas con esclerosis lateral amiotrófica o ELA será una realidad «inminente» y permitirá cubrir un área que había quedado «un poco al descubierto», frente al diagnóstico y tratamiento, que sí «son correctos». Vázquez explicó que este protocolo se hará bajo el llamado Proceso de Atención de Enfermería (PAE), un modelo científico centrado en la atención exclusiva de cada persona.

Además, indicó que quiere trasladar los cuidados a estos enfermos desde la enfermería de Atención Especializada a la de proximidad, la de Atención Primaria.