

Solo el 0,23% de las urgencias del San Agustín fue de nivel 1

Durante el año 2021 se atendieron a 62.052 usuarios, cerca del 10% de las atenciones realizadas fueron a pacientes pediátricos

JUAN JOSÉ GARCÍA

LINARES. La Unidad de Urgencias del Hospital 'San Agustín' de Linares, perteneciente al Área de Gestión Sanitaria Norte de Jaén, atendió el pasado año a 62.052 usuarios, lo que significa un incremento del 53% en el número de atenciones en este servicio con respecto a 2020, año especialmente marcado por la pandemia de covid-19. Este servicio presta cobertura a una población de más de 126.000 personas.

El Área de Urgencias del Hospital San Agustín se divide en cuatro áreas principales: admisión, clasificación, consultas/críticos y observación (con zonas diferenciadas de camas y sillones). En la actual situación de pandemia existe el circuito respiratorio, establecido para la seguridad y comodidad, tanto de pacientes como de profesionales.

«La puerta de entrada a este servicio se encuentra en el área de admisión, un paso muy importante, ya que hace posible que el resto de profesionales que le van atender, puedan trabajar sobre la historia clínica del paciente que se encuentra informatizada», indicó el director de la unidad, Rafael Gallardo.

Tras el paso por admisión, el paciente pasa a la sala de espera de clasificación. En la consulta de clasificación (o de triaje) se asigna a cada paciente un nivel de prioridad, según su gravedad



Mostrador de admisión del servicio de Urgencias del Hospital. ENRIQUE

y estado clínico. Para ello, las Urgencias del Hospital San Agustín disponen de dos consultas de clasificación, atendidas por profesionales de Enfermería, que se encargan de hacer una primera evaluación rápida del paciente, averiguar el motivo de consulta y objetivar signos clínicos y constantes, que puedan hacer cambiar la prioridad con la que deba ser atendido el paciente. Existen cinco prioridades estandarizadas, ordenadas de más a menos gravedad.

Los pacientes que acudieron en una situación de mayor gravedad, y que requieren una atención inmediata, (Prioridad 1 y alguna Prioridad 2) pasan directamente al circuito de críticos, donde se realiza la atención a cargo del equipo correspondiente, representaron el 0,23% y 4,13% respectivamente.

«Estos pacientes no esperan a ser atendidos, ya que su situación clínica es muy comprometida y el tiempo que transcurre puede condicionar un empeoramiento de su situación vital. Por ello pasan por delante de cualquier otro paciente que pudiese estar esperando previamente», señaló Gallardo.

Las prioridades 3, con una media de tiempos de atención de menor a 60 minutos representan un 27,39%. Con respecto a la atención de pacientes con prioridad 4 y 5, que son las urgencias que admiten demoras en su atención, constituyen un 60,07 y 8,18% respectivamente. Los pacientes menores de 14 años son atendidos en un circuito pediátrico, diferenciado del resto de pacientes, y que han constituido el 9,8% de la atención global del servicio en el año 2021.

Una aplicación de uso médico para prevenir arritmias por la covid

La Escuela Politécnica Superior de Linares presenta en Málaga los resultados obtenidos con su investigación sobre el SARS-COV-2

J. J. GARCÍA

LINARES. La Escuela Politécnica de Linares (EPSL) presentó los resultados de su investigación sobre el virus SARS-COV-2 en las Jornadas Transfiere 22, celebradas en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga. Una cita considerada como el principal encuentro de I+D+i del sur de Europa para compartir conocimiento científico y tecnológico, promover la innovación y conectar ciencia y empresa.

En estas jornadas, entre otros, se presentaron los resultados de proyectos de investigación sobre la covid-19 en Andalucía. En este sentido, cabe destacar la participación de investigadores de la Escuela Politécnica Superior de Linares, centro perteneciente a la Universidad de Jaén.

En particular, Sebastián García Galán, profesor del Departamento de Ingeniería de Telecomunicación e investigador principal del proyecto 'Estimación inteligente de niveles de riesgo de aparición de arritmias producidas por la combinación de fármacos en el tratamiento del COVID-19', dio a conocer los resultados del mismo, que se desarrolló bajo la supervisión del doctor José Ángel Cabrera Rodríguez, jefe del servicio de Cardiología del Hospital Quirón-



Campus de Linares. ENRIQUE

Salud de Madrid, y con la colaboración del Hospital Universitario General de Elda, del Complejo Hospitalario de Jaén y del Hospital San Agustín de Linares.

Así, Galán expuso las principales características del sistema desarrollado, basado en inteligencia artificial, entre las que destacan la precisión de las decisiones que realiza en comparación con las de médicos especialistas. De la misma manera, también se destacó la aplicabilidad del sistema, independientemente de que se trate de la enfermedad de la covid-19, en centros de atención primaria.

Finalmente, también se destacó la fácil interpretabilidad de las decisiones que realiza el sistema inteligente por parte del personal clínico, lo cual favorece la aceptación de la aplicación desarrollada por parte del personal sanitario.

El CEIP Andalucía difunde esta semana entre su alumnado la práctica del aeromodelismo

J. J. GARCÍA

LINARES. La Escuela de Aeromodelismo y Deportes Aéreos de Linares ha puesto en marcha, esta semana, el proyecto de la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía denominado 'Detección de talentos Deportivos'. Estas jornadas están organizadas por la Federación Andaluza de Deportes Aéreos dentro del programa 'Aeromodelismo en edad escolar'.

El centro educativo elegido ha sido el CEIP Andalucía, cuya directora, Concepción Granero, y

su junta directiva mostraron un «vivo interés» por la promoción de estos deportes entre su alumnado, según valoraron desde la Escuela de Aeromodelismo de Linares.

Estas jornadas de promoción de los deportes aéreos comenzaron con unas charlas sobre la aviación y la trayectoria del aeromodelismo. Estas exposiciones corrieron a cargo de Alfonso Nieto y Rafael Cayuela, representantes de la Escuela de Aeromodelismo, y a ellas asistieron los alumnos de cuarto, quinto y sexto curso de Educación Primaria.



Alumnado del CEIP Andalucía, en una de las sesiones de aeromodelismo.

En los días siguientes, los mismos alumnos participaron en un taller de construcción de aeromodelos lanzados a mano. Estos pequeños aviones, con sus constructores, participarán en una competición de vuelo mañana, dentro de los actos programados

por su centro escolar, con motivo de la celebración del Día de Andalucía.

«Está siendo una experiencia muy positiva, dada la actitud del alumnado participante, que están mostrando una ilusión extraordinaria en el proceso de fa-

bricación, decoración y vuelo de sus aeromodelos. No cabe duda de que esta experiencia será seguida por otros clubes de Andalucía para acercar este deporte tecnológico a los jóvenes que serán los próximos deportistas de la aeronáutica», valoraron desde la Escuela de Aeromodelismo y Deportes Aéreos de Linares.

Esta actividad no es la primera que dicha entidad realiza con estudiantes de la ciudad linarense para difundir este tipo de deporte. No en vano, el pasado mes de mayo, la Escuela de Aeromodelismo y las concejalías de Educación y Deportes del Ayuntamiento organizaron un ciclo de conferencias técnicas dirigidas a los colectivos de estudiantes de ciclos formativos de Grado Superior y universitarios, vinculadas a diversas titulaciones que se imparten en institutos y en la EPSL.