

Gaceta Regional



Arauca Salud

Ecopetrol y OXY dotaron al Hospital San Vicente de equipos e insumos para enfrentar la pandemia

septiembre 3, 2020 GacetaRegional 0 comentarios

Con el objeto de apoyar al departamento de Arauca en el marco de la crisis social, económica y de salud generada por el COVID-19, Ecopetrol y Occidental de Colombia (OXY) diseñaron e iniciaron la ejecución de una estrategia denominada "Plan Solidario", donde a través de ésta se ha venido fortaleciendo el sistema de salud de Arauca.

Es así como las empresas petroleras por medio de la Universidad de La Sabana capacitaron al personal profesional de enfermería, médicos especialistas y terapeutas respiratorios que serán los encargados del manejo de los 15 ventiladores mecánicos Herons, fabricados por las facultades de ingeniería y medicina del alma máter.

Los dispositivos médicos desarrollados por la Universidad de La Sabana tienen modo ventilatorio controlado por volumen, permite administrar PEEP (positive end expiratory pressure), regula la frecuencia respiratoria, la concentración de oxígeno y la relación de tiempos entre la inspiración y la espiración.

Cuenta también con filtros de aire convencionales que lo protegen frente a partículas y microorganismos, y tiene una interfaz gráfica que permite el monitoreo de presiones y volúmenes, explicó el profesor de planta de la Facultad de Ingeniería de la Universidad La Sabana, Andrés Felipe Cardona.

El gobernador José Facundo Castillo Cisneros aprovechó para agradecer a OXY por el apoyo brindado al sector salud en estos tiempos de pandemia.

"Hemos tenido a un gran aliado para garantizar atención oportuna a nuestros ciudadanos durante la pandemia del COVID-19 y es que no son solamente los ventiladores mecánicos los que nos ha entregado, sino también elementos de autoprotección y un equipo de última generación para el diagnóstico, a través de una prueba de biología molecular del coronavirus", expresó el mandatario regional.

Los equipos serán asignados al Hospital San Vicente de la ciudad de Arauca, el cual recibe pacientes de todo el Departamento. Estos equipos serán ubicados en una nueva unidad hospitalaria que estará destinada al cuidado respiratorio de pacientes con COVID-19.

Datos de interés

– Los ventiladores mecánicos fueron desarrollados por la Facultad de Ingeniería, la Facultad de Medicina y la Clínica Universidad de La Sabana, con el apoyo de la Fundación Neumológica Colombiana, en el marco del Proyecto Herons.

– Estos equipos se desarrollaron gracias a la circular 031 expedida por el Ministerio de Salud y previa notificación al Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – Invima, la cual autoriza el uso de los ventiladores mecánicos fabricados en el país.

– Los monitores de signos vitales fueron fabricados por una empresa de instrumentación médica reconocida internacionalmente.

– Las camas hospitalarias, diseñadas con la más avanzada tecnología para facilitar una atención segura, eficiente y digna, fueron importadas de Estados Unidos.

– El equipo técnico de la empresa colombiana Challenger, que es el socio estratégico de la Universidad de La Sabana para el ensamblaje de los ventiladores en la ciudad de Bogotá, y el personal médico de la Universidad de La Sabana, se encargaron de calibrar e instalar los equipos en el Hospital San Vicente, y de entrenar al personal médico que estará al frente de la operación de los equipos.

(Prensa Gobernación de Arauca)

Comparte esto:



Me gusta esto:



Sé el primero en decir que te gusta.



SECRETO 213 30 de agosto de 2020 Movilidad

Pregunta ¿Se abrirá la terminal de transporte?

Respuesta La terminal ya se encuentra abierta, se iniciarán con viajes intermunicipales entre municipios de Tibú, Ocaña y posiblemente Villa Caro.



Weather forecast for Pamplona, Colombia. 11°C, chubascos en los alrededores. 5h to 9h forecast table.

Tweets section showing a tweet from Gaceta Regional about the Andicom 2020 proposal.

← XISMA. Glocalización (II)

GacetaRegional Medio de comunicación impreso y digital del Nororiente Colombiano.

También te puede gustar

Grid of related articles: 'Institucionalidad de Arauca rechazó enfáticamente feminicidios ocurridos en el último mes' and 'Construcción del Plan de Desarrollo del departamento de Arauca será participativo'.

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Text area for writing a comment.

Nombre *

Input field for name.

Correo electrónico *

Input field for email.

Web

Input field for website.

Recibir un correo electrónico con los siguientes comentarios a esta entrada.

Recibir un correo electrónico con cada nueva entrada.

Publicar el comentario