

Comunidades

Ecopetrol entrega caretas antifluído y válvulas a hospitales de Casanare

Los dispositivos, que cuentan con permisos del Invima, fueron diseñados, prototipados y puestos a prueba para validar su funcionalidad.

hace 3 horas



Facebook Twitter Google+ Comparte vía Email

Ecopetrol inició el proceso de entrega de 2.400 caretas antifluído y 480 válvulas venturi a instituciones de la red hospitalaria de Casanare, como parte de las acciones que adelanta la Empresa para apoyar a los trabajadores de la salud que atienden la pandemia por la covid-19.

Del total de elementos distribuidos, el Hospital Regional de la Orinoquía, HORO, recibió 600 caretas, el Hospital Local de Yopal recibió 600 caretas y 120 válvulas, y el Hospital de Monterrey, recibió 400 caretas y 120 válvulas; en los próximos días, los hospitales de Aguazul y Tauramena recibirán 400 caretas y 120 válvulas, cada uno.

Las válvulas venturi son dispositivos médicos vitales para la oxigenoterapia de pacientes que requieran concentraciones específicas de oxígeno. Su función es tomar una fuente de oxígeno y mezclarla con el aire del ambiente en proporciones precisas, para la adecuada dosificación al paciente, acorde con sus necesidades. Su uso debe ser bajo supervisión médica.

Los implementos entregados fueron desarrollados totalmente con diseño y materia prima colombiana. De esta apuesta tecnológica hacen parte el Instituto Colombiano del **Petróleo** (ICP) y Esenttia del Grupo **Ecopetrol**, Pladesan, Mediplast, Tecnoparque del SENA nodo Bucaramanga, Clínica Foscal, Hospital Universitario de Santander (HUS) y Print3D.

El diseño y prototipado estuvo a cargo de ingenieros y diseñadores colombianos, con el apoyo del cuerpo médico que realizó las evaluaciones de funcionalidad. La materia prima fue suministrada por Esenttia y su producción estuvo a cargo de la firma Pladesan.

Esta entrega hace parte de 10.000 kits que el Grupo **Ecopetrol** distribuyó a las ciudades y departamentos con mayor incidencia de contagios de la covid-19 en el país. Con estas soluciones de ingeniería nacional se busca proteger la vida de los colombianos.

El Grupo **Ecopetrol** consolida a la fecha ayudas por más de \$88 mil millones para la atención de la emergencia, que han llegado a más de 450.000 beneficiarios, aportes que se han enfocado en prestar ayuda humanitaria, dotar de elementos de protección y de limpieza a instituciones y personal médico, y fortalecer la capacidad instalada en los centros de salud.

Particpe con SuVersión

0 comentarios

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Síguenos en nuestras Redes

0 Me Gustas 3.676 Seguidores