

Home > Informe Empresarial

Plástico: un aliado para los héroes de la salud y la medicina



Las jeringas, tapabocas, batas y gorros médicos están elaborados con plástico.



[Fotos] Hasta los monumentos de Cartagena usan tapabocas, ¿y tú?

El cambio radical de Nueva York en medio de la pandemia COVID-19

Video: el transporte intermunicipal hace llamado de auxilio

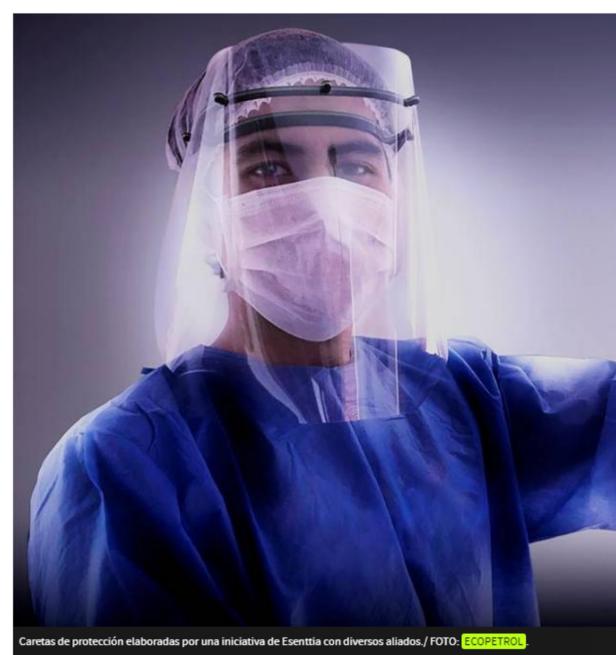
En la actualidad, los héroes de la salud están en la primera línea de defensa contra la Covid-19 y requieren con urgencia diversos elementos que los protejan y los ayuden a combatir la pandemia, como máscaras, tapabocas, ropa médica, gafas de protección, entre otros insumos médicos.

Todos estos elementos están hechos con un elemento versátil, higiénico e innovador: el plástico, un material que eleva la calidad de vida de la humanidad y que hoy, es de gran ayuda en todo el mundo para disminuir los contagios y evitar la propagación de enfermedades. En la medicina, la mayoría de los implementos que ayudan a atender la pandemia actual están fabricados a partir de resinas plásticas.

Los envases de alcohol y gel antibacterial, algunas partes de caretas transparentes, jeringas, catéteres, tapabocas, partes de respiradores mecánicos e incluso los kits de ropa médica son elaborados con polipropileno.

El plástico está en todas partes y en gran medida, ha evitado que numerosas personas se contagien del virus y ha contribuido en la recuperación de cientos de pacientes.

Si bien el plástico nos brinda muchos beneficios, también debemos disponerlos adecuadamente para que no lleguen a los cuerpos de agua. En la infografía, puedes ver cómo darle un buen manejo a los residuos sólidos en casa durante la cuarentena.



Caretas de protección elaboradas por una iniciativa de Esenttia con diversos aliados. / FOTO: ECOPEPETROL.

Barrera infalible

“Básicamente, aunque los insumos no todos son de plásticos, el trabajo sería muy difícil de realizar sin ellos, ya que muchos se usan para dar soporte vital a los pacientes o para la protección biológica de ellos o de nosotros como personal médico. Estas herramientas son vitales para la atención de pacientes”, explica el enfermero Iván Pájaro, quien trabaja para una IPS de Cartagena.

“La verdad es que si hemos tenido buena acogida, vendiendo caretas y viseras de plástico, la gente las ha pedido bastante”, comentaba hace poco Glindol Grondona, un empresario que por estos días, ante la crisis por la pandemia, incursionó en la venta de estos elementos de protección.

Varios portales web especializados destacan que las resinas más comunes empleadas en las piezas de plástico para el sector salud son el “PVC, polietileno, polipropileno y poliestireno”. Cartagena cumple un rol importante en la producción de elementos de protección médica, pues en la ciudad, se encuentra ubicada la planta de Esenttia, empresa del Grupo Ecopetrol, productora de resinas plásticas con las que se elaboran insumos importantes para combatir la pandemia: como tapabocas, trajes de protección médica, sábanas de sudoración, válvulas para respiradores, partes de tomamuestras, entre otros. El plástico tiene la ventaja de ser maleable, resistente, higiénico y menos costoso. Por eso, es tan usado en la medicina y el sector salud.



Tela no tejida de polipropileno aportada por Esenttia y transformada por Bio Bolsa. / FOTO: ECOPEPETROL.

En los alimentos

Los plásticos permiten un almacenamiento adecuado de los alimentos, sobre todo en tiempos de pandemia. Son fáciles de esterilizar, incluso en microondas y además, su limpieza se puede hacer con hipoclorito, alcohol o jabón para que continúen prestando su funcionalidad. Muchos empaques, envolturas y etiquetas son hechos con este material.

El recubrimiento o embalaje plástico es vital para proteger los alimentos y mantenerlos frescos, lo que reduce la contaminación y el desperdicio. La mayoría de estos elementos son reciclables; cuando termines de usarlos, puedes separarlos en una bolsa blanca y entregarlos a un reciclador de oficio.

En la medicina

Envases de plástico estéril, accesorios respiratorios -orotraqueal-, respiradores y ventiladores artificiales, batas, gorros, contenedores de medicamentos, hilos de sutura, tapas para toma de muestras, dispositivos de diagnóstico, cubetas de recogida de sangre, goteros y equipos de separación hechos en plástico, las envolturas de los hisopos con que se practica la prueba del coronavirus, las dextrosas, las bolsas de sangre y los catéteres, entre muchísimos otros insumos médicos e higiénicos que se requieren todos los días en los hospitales han contribuido a salvar millones de vidas a nivel mundial. Muchos envases, bolsas o paquetes a base de plásticos permiten la distribución y dosificación eficiente de productos farmacéuticos vitales.

Recomendaciones

¿Sabes cómo disponer adecuadamente los residuos sólidos durante la cuarentena?

En casa:

1 En caso de tener personas contagiadas o con síntomas de Covid-19, separa todos los residuos generados. Mientras se mantenga la condición de aislamiento domiciliario, deberán ser depositados en doble bolsa de color negro muy bien cerrada, y aún mejor, si se marca indicando que tiene material de riesgo biológico.

2 En caso de no tener personas contagiadas, separa los residuos sólidos para su aprovechamiento y reciclaje.

- En una bolsa blanca deposita los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.

- En una bolsa negra deposita los residuos no aprovechables como servilletas y papeles sucios de comida.

3 Entrega los residuos aprovechables a un reciclador de oficio. Puedes contactar al Centro de Acopio Cartagena Amigable al 314 5252717. Separando en casa contribuimos a cientos de familias que viven del reciclaje y evitamos que los residuos contaminen los océanos. Infografía construida con información del **Ministerio** de Salud y Protección.



Acciones de prevención y contención

Desde el inicio de la emergencia generada por el Covid-19, Esenttia adoptó de forma inmediata acciones de prevención y contención del virus, impartiendo estrictas medidas de bioseguridad y pedagogía del cuidado, para garantizar la salud de todas las personas que ingresan a la compañía.

Las medidas de Esenttia han estado enfocadas en proteger la vida de todos los colaboradores y del personal que cumple sus labores en planta, para brindar los elementos que menciona este artículo para protegernos de la pandemia. Esenttia suministra información constante de forma clara y precisa sobre el compromiso de autocuidado. Encuentra información sobre disposiciones y normas establecidas para el control de la propagación del virus en las redes sociales de Facebook e Instagram: @Esenttia

TEMAS
PLÁSTICO REICLADO | COVID-19 |

Ahora te puedes comunicar con El Universal a través de Whatsapp
Videos Mensajes Fotos Notas de voz
cuando seas testigo de algún hecho noticioso, envíalo al: 321 - 5255724. No recibimos llamadas.