

El coronavirus ha afectado la vida de toda la población, por esto se han creado protocolos para proteger la salud de las personas durante el desconfinamiento. Mediante ocho entrevistas y una encuesta, detectamos que estos son insuficientes para las personas que utilizan silla de ruedas, pues para ellos es fundamental la desinfección de las ruedas de su silla, ya que está en contacto con el suelo constantemente. Logramos identificar que el principal problema que se les presenta en el contexto de pandemia es la pérdida de su autonomía, ya que requieren de un tercero que los empuje para evitar el contacto con la rueda, lo que los ha llevado a promediar una salida al mes durante los últimos 7 meses. De la encuesta y las entrevistas, obtuvimos que 9 de cada 10 usuarios siente miedo de salir solo por el hecho de tener que tocar sus ruedas.

A raíz de ello surge nuestra oportunidad de diseño, “reducir la probabilidad de contagio de las personas que utilizan silla de ruedas” y como solución a esta nace HyperCover, un cubre ruedas que impide el contacto entre la rueda contaminada y el usuario, que además cuenta con mecanismos que permiten higienizar tanto el aro propulsor como la rueda. Su estructura de semicircunferencia, con las medidas ajustadas a las sillas de ruedas tipo estándar, es decir, 60 cm de diámetro, permite darle seguridad a estas personas, junto con las otras funciones de desinfección y la aplicación de desinfectante líquido de Hypercover

De esta manera, HyperCover impactará positivamente en el diario vivir de las personas que utilizan sillas de ruedas, otorgándoles la tranquilidad y autonomía que necesitan, y haciéndolos sentir incluidos en este retorno a actividades presenciales.