

Butaca SIÉNTEME ERGO1

SUTEGA





El Proyecto de Investigación y Desarrollo, SIÉNTEME, “BUTACA ERGONÓMICA, ECOLÓGICA Y SALUDABLE PARA CENTROS DE ATENCIÓN SOCIOSANITARIA” está liderado por SUMINISTROS TECNICOS GALICIA, S.L., y su período de ejecución es de Octubre de 2016 a Diciembre de 2018. Su realización se lleva a cabo al 100% en la comunidad autónoma de Galicia y cuenta con un presupuesto de 599.756,00 €, cofinanciado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial del MAPAMA y por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER).

SIÉNTEME es un proyecto de desarrollo industrial de nuevo producto e innovación con el que SUTEGA pretende revolucionar el sector del mobiliario y el equipamiento sociosanitario, a través del diseño de un nuevo modelo de butaca, ofreciendo al cliente un producto innovador y basado en dos conceptos fundamentales: Ergodiseño y Ecodiseño.

El conocimiento del sector sociosanitario, y el contacto directo con los usuarios actuales, han permitido a SUTEGA identificar notables carencias y deficiencias en los diseños actuales de referencia. Por ello, el presente proyecto se focaliza hacia un innovador concepto de butaca que dé respuesta en un único diseño a las 2 necesidades más importantes de los usuarios: Preventivo (biomecánicamente diseñado para prevenir TMEs) y Confortable.

El proyecto Siénteme desarrolla un nuevo concepto de butaca para centros sociosanitarios (centros de día, hospitales, geriátricos), basada en dos pilares básicos: innovación tecnológica y mejora ambiental. La innovación tecnológica proviene de dos caminos claramente diferenciados y absolutamente complementarios: los spacers y el propio diseño industrial de la butaca.

*Los spacers* están diseñados para usuarios que vayan a pasar largas horas en la butaca tengan la máxima sensación de confort. Proporcionan ligereza, comodidad, adaptabilidad e higiene a la butaca geriátrica.

*El diseño industrial* ejecutado, pendiente de patente, incorpora un mecanismo que minimiza la fuerza necesaria para reclinar y enderezar la butaca, aspecto fundamental a tener en cuenta para este tipo de usuarios.

*Por la parte ambiental*, los objetivos han consistido en minimizar los impactos ambientales de la fabricación de la butaca, a partir de la incorporación de estrategias de ecodiseño y el desarrollo paralelo de este informe de Análisis de Ciclo de Vida (ACV), preámbulo de la EPD (Declaración Ambiental de Producto – Environmental Product Declaration) que se pretende acometer para comunicar de forma inequívoca el compromiso ambiental de la empresa con el público en general.

La butaca está diseñada para su uso en geriátricos, cumpliendo la legislación y reglamentación aplicable a este tipo de centros, con altas exigencias en materia de protección antiincendios y en materia de tejidos antibacterias, entre otros atributos. Esto no implica que no pueda llegar a comercializarse en otros ámbitos, debido a su versatilidad, funcionalidad y estética.

La butaca en análisis está diseñada para su uso tanto por personal sanitario como por pacientes y acompañantes, teniendo un mecanismo para reclinar totalmente hasta conseguir una posición tumbada. Todos los componentes han sido diseñados a través de principios de ecodiseño que maximicen la reparabilidad, separabilidad y la reciclabilidad de sus componentes.

En el marco del desarrollo de la butaca Siénteme, SUTEGA ha subcontratado el diseño y la coordinación de fabricación a la empresa UMANA.

SUTEGA reafirma su compromiso con la excelencia con certificación de sus sistemas de gestión de calidad y medio ambiente conforme a ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, respectivamente. Así mismo, cuenta con un sistema de gestión de la cadena de custodia conforme a FSC.



Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020, con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

SUTEGA, S.L.

ACRÓNIMO: "Butaca Ergonómica, Ecológica y Saludable para Centros de Atención Sociosanitaria (ID-20161080)"

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA



@CDTIoficial