



Mario Chimeno y Ana del Fraile, de la asociación We can be heroes, con el chupa-chup de hielo. ICAL

Patentan un chupa-chup de hielo para paliar los efectos secundarios de la 'quimio'

El molde de hielo para combatir úlceras y llagas ha sido ideado por la asociación We can be heroes y la Universidad de Salamanca

VALLADOLID La asociación sin ánimo de lucro We can be heroes, nacida en Valladolid el pasado mes de octubre, acaba de presentar la patente de un molde de hielo específico para su uso en el tratamiento de quimioterapia en pacientes de cáncer de mama que impide la mucositis, uno de los efectos secundarios de la quimioterapia.

La mucositis es una inflamación en la mucosa del interior de la boca y la garganta que puede generar úlceras y llagas y que se produce hasta en el 40% de las personas que reciben quimioterapia.

Hasta ahora, según informó ayer la asociación, los hospitales ofrecen una manera básica de controlar la mucositis: chupar cubitos de hielo o polos de sabores durante la sesión de quimioterapia.

El molde patentado por We can be heroes resuelve por un lado la incomodidad del cubito de hielo tradicional, que no dispone de un soporte para sujetarlo y, por otro, evita tomar polos con sabor, que resultan indigestos para los pacientes.

El invento consiste en un molde, apto para congeladores, que realiza una esfera de hielo adaptada a la forma de la boca y que contiene un palo para facilitar su utilización durante el tratamiento.

Dicho proyecto se ha desarrollado en base a la experiencia personal de Ana del Fraile, presidenta de la asociación We can be heroes, una joven de 29 años que ha superado un cáncer de mama, con la colaboración del Grupo de Investigación Bisite, de la Universidad de Salamanca, que dirige el Vicerrector de Investigación y

Transferencia, Juan Manuel Corchado.

Este *chupa-chup* se incluirá en el 'Kit We Can' que la asociación quiere donar a los hospitales de Valladolid y que incluirá, además, un pañuelo especialmente diseñado para We can be heroes por Esther Noriega, diseñadora de Valladolid que acaba de desfilarse en la pasarela Mercedes-Benz Fashion Week Madrid.

También contiene una manta para que las pacientes se encuentren más confortables durante el tratamiento de quimioterapia, un abanico para combatir los sofocos que sufren algunas pacientes y un carnet de Heroína que transmite fuerza y vitalidad. Además, la asociación pondrá a disposición de los hospitales una encuesta para que cualquier paciente pueda realizar sugerencias o peticiones.