

BOLETÍN No. 215 ->>

La pomada tiene cuatro efectos: analgésico, combate bacterias, es antiinflamatorio y cicatrizante: SPGF

Desde hace tres años la UAA inició el proceso de patente ante el IMPI.

Como resultado de una investigación por parte de Silvia Patricia González Flores, catedrática del departamento de Enfermería de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, se logró realizar una pomada a base de árnica entre otros componentes que sirve para el tratamiento de las úlceras por presión.

Desde hace casi tres años la Universidad Autónoma de Aguascalientes inició el trámite de la patente de este ungüento ante el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual, señala González Flores; y después de muchos años de estudio y realización de pruebas experimentales, se pudo comprobar que tiene cuatro efectos: analgésico, combate bacterias, es antiinflamatorio y cicatrizante.

Explicó la catedrática que en el campo profesional de la enfermería se enfrentan a muchos retos, entre ellos combatir la aparición de úlceras por presión en pacientes con poca o nula movilidad, mismas que en ocasiones se agravan más que el padecimiento por el cual no pueden valerse por sí solos.

Si bien es cierto que en el mercado existen ya pomadas para tal fin, el costo es muy elevado y los efectos en ocasiones no son concretos, por ello ante este panorama y como parte de su tesis de posgrado, la profesora de la UAA inició un proceso de investigación acerca de las sustancias que ayudaban a sanar las lesiones en la piel en dichos pacientes.

Después de realizar pruebas para identificar las cantidades y los componentes más adecuados, entre ellos el árnica, la investigadora de la UAA, realizó pruebas en modelo animal a los que se les aplicaba la pomada y los resultados fueron muy positivos según las evidencias del propio trabajo científico.

Las ventajas de la pomada para el tratamiento de úlceras por presión, creada por la docente de la UAA, ya están observándose, ya que se beneficia a niños en el área de Terapia Pediátrica del Centenario Hospital Miguel Hidalgo, a los cuales se les brinda el ungüento en zonas de riesgo y en lesiones bajo una estricta supervisión médica, y se ha identificado una notable mejoría en las áreas de aplicación, además de que el costo está muy por debajo de los de marca comercial, lo cual es una bondad más de este producto.

Para finalizar Silvia Patricia González Flores dijo estar convencida de que la investigación que se

realiza en las universidades tiene que estar al servicio y desarrollo de la sociedad y en este sentido, la Universidad Autónoma de Aguascalientes es un claro ejemplo al apoyar los proyectos de los académicos y al realizar los trámites correspondientes para patentar la innovación en la ciencia y la tecnología, con la finalidad de que los descubrimientos puedan estar al alcance de todos.

