



TICs

Entorno Virtual para la Atención Continuada de la Persona con Psoriasis (PSOassist)

Oficina de TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Sistema Sanitario Público de Andalucía

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía, perteneciente al Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla), ha desarrollado un entorno virtual para la atención continuada de las personas con Psoriasis.



Descripción

La psoriasis es una enfermedad crónica con una prevalencia en la población general del 2.3%. Se trata de una enfermedad inflamatoria que cursa en brotes, por ello, no se dispone de un tratamiento curativo definitivo, los tratamientos están orientados a mantener al paciente libre de la enfermedad o con enfermedad mínima de forma prolongada. La psoriasis genera un perjuicio significativo de la calidad de vida de la persona que lo padece, acompañándose, en hasta el 60% de las personas, de otras enfermedades (comorbilidades) que pueden afectar la supervivencia de la persona.

Las personas con psoriasis moderada-grave son incluidas en programas de seguimiento periódico en Unidades de Psoriasis con el objetivo de hacer seguimiento a la respuesta terapéutica, control de la enfermedad, identificación de acontecimientos adversos, actualización de las prescripciones, resolución de dudas relacionadas con la enfermedad, etc...Actualmente, existe una gran necesidad no cubierta: la falta de accesibilidad de los paciente en tratamiento a las unidades asistenciales en los casos de pérdidas de respuesta, acontecimientos adversos, incidencias relacionadas con la dispensación de medicamentos o ante cualquier duda relevante en relación a la enfermedad o su tratamiento.

En este contexto, *PSOassist* es un entorno virtual para la comunicación entre las personas con psoriasis y los profesionales de la Unidad de Psoriasis. Los principales objetivos de esta herramienta son la mejora de la accesibilidad de las personas con psoriasis en tratamiento sistémico a los profesionales de la Unidad de Psoriasis mediante el empleo de un entorno virtual disponible en equipos domésticos y dispositivos de uso personal; Y la reducción del impacto de la enfermedad y su tratamiento sobre la calidad de vida y el pleno desarrollo de la vida normal del paciente mediante el fomento del autocuidado asistido por profesionales de la Unidad de Psoriasis mediante el uso de TICs.



Ventajas

- Facilita el control a largo de la enfermedad mediante la identificación y atención precoz de pérdida de respuesta.
- Reduce la morbilidad asociada a la toxicidad del tratamiento de la psoriasis mediante la identificación y comunicación precoz de acontecimientos adversos.
- Facilita la adherencia al tratamiento y seguimiento de la enfermedad.
- Facilita el seguimiento de los pacientes en pauta de optimización de dosis.
- Facilita el seguimiento y autocuidado de las comorbilidades.
- Reduce el número de visitas a la Unidad de Psoriasis de pacientes con buen control de la enfermedad.
- Facilita el seguimiento de pacientes en tratamiento con pautas de optimización.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida por derechos de propiedad intelectual.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/ o de colaboración.



Clasificación

Área: TIC - Informática - Bioinformática
Patología: Dermatología