

Skin Assistance Modelling (SAM)

¿QUÉ ES?

SAM es una nueva aplicación del área de la salud, desarrollada por Almirall, por y para la **comunidad dermatológica** global.

Con **modelos de pacientes en 3D** y modernas herramientas informáticas, SAM es un aliado esencial para los dermatólogos que buscan presentar casos clínicos de una forma diferencial.

¿CÓMO SE UTILIZA?

A partir de la información de un caso clínico, se genera una imagen en tres dimensiones del paciente con psoriasis para visualizar, revisar y presentar casos clínicos.

1. INFORMACIÓN DEL PACIENTE

Permite incluir información relacionada con el paciente y sus antecedentes clínicos.

- ⦿ Detalles del paciente
- ⦿ Historial médico
- ⦿ Manifestación clínica de la enfermedad
- ⦿ Análisis de sangre



2. VISUALIZACIÓN DE LA INTENSIDAD Y EXTENSIÓN DE LA PSORIASIS

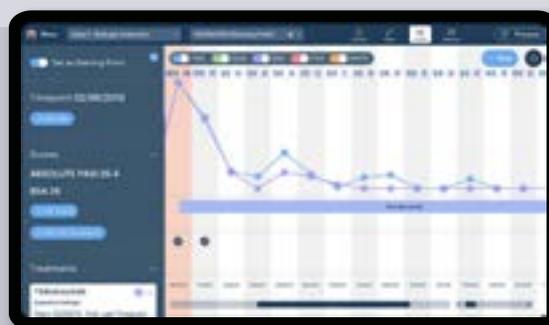


Permite personalizar las lesiones del paciente considerando atributos como el área, la induración o el eritema.

- ⦿ **Herramienta «pincel».**
Las lesiones se añaden manualmente en la zona afectada.
- ⦿ **Herramienta «calculadora».**
Las lesiones se incorporan al avatar a partir de los valores introducidos de los índices de medida de gravedad de la psoriasis, como el PASI, NAPSÍ, DLQI, PGA o BSA.

3. CRONOGRAMA INTERACTIVO

Permite registrar el historial de un caso clínico mediante una línea temporal. Se pueden agregar puntos concretos en el tiempo y especificar las fechas, los datos médicos y los tratamientos administrados y añadir recursos visuales (p. ej., imágenes y documentos).



4. COMPARACIÓN DE CASOS

Esta función permite comparar diferentes pacientes, así como dos puntos de tiempo del mismo caso clínico.



5. DATOS COMPLEMENTARIOS

Ofrece la posibilidad de añadir imágenes y archivos complementarios para ampliar la información del caso clínico.



¿QUÉ APLICACIONES TIENE?



Sesiones clínicas

Proporciona un apoyo visual en la presentación, la revisión y el seguimiento de los casos clínicos.



Congresos, simposios y seminarios

Es un formato atractivo para compartir experiencias y favorecer la transferencia del conocimiento entre profesionales sanitarios.



Formación médica

El enfoque dinámico de la plataforma promueve el aprendizaje y el debate entre compañeros.