

# ARN DE INTERFERENCIA PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME LINFOPROLIFERATIVO AUTOINMUNE DE TIPO IA

## PROBLEMA TÉCNICO

- El Síndrome Linfoproliferativo Autoinmune (SLPA) es una patología congénita de la apoptosis (muerte celular programada) linfocitaria que causa linfoproliferación y autoinmunidad.
- El cuidado de los pacientes con SLPA incluye consejo genético familiar, vigilancia ante la potencial aparición de linfomas y fármacos inmunosupresores dirigidos principalmente al tratamiento de las citopenias.
- El tratamiento del SLPA no es curativo ni completamente satisfactorio.

## APLICACIÓN

- La presente invención explora la posibilidad de incrementar la apoptosis en pacientes con SLPA IA, heterocigotos para las mutaciones dominantes negativas c.979T>G y 25 c.827dupA, mediante un método que interfiriera específicamente la expresión del alelo mutado de FAS y preservara la expresión del alelo wild type.

## SOLUCIÓN INNOVADORA

La presente invención se refiere a un ARN de interferencia específico del alelo mutado del gen FAS y su uso en el tratamiento del Síndrome Linfoproliferativo Autoinmune de tipo IA. Por lo tanto, la presente invención pertenece al campo de la medicina, en concreto del tratamiento terapéutico de enfermedades autoinmunes.

## TITULAR

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (100%)

## TRANSFERENCIA e IPR

Solicitud Patente Española 201430504. Transferible

### CONTACTO

[innovacion.imas12@h12o.es](mailto:innovacion.imas12@h12o.es)

Unidad de Innovación

Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12)

TLF: 91 7792628 / 917792687

