

Diabetes Tipo 1 y 2

Las células madre mesenquimales obtenidas del tejido adiposo y del fluido menstrual poseen una interesante propiedad inmunomoduladora por lo que su uso en pacientes con Diabetes Tipo 1 logra 2 importantes fases en la recuperación de estos pacientes.

La primera de ellas es el de apagar la respuesta inmune agresora contra las células pancreáticas y segunda fase incluye la repoblación y diferenciación de estas células en el páncreas para lograr una recuperación y reconstitución fisiológica de este órgano.

En el caso de Diabetes tipo 2 también juega un papel importante en la regulación endócrina, procesos de angiogénesis y re-establecimiento de nuevas venas y arterias que en la mayoría de estos pacientes se ve afectado.

DNA VITA THERAPEUTICS ofrece una alternativa mediante la infusión intravenosa de dosis celulares específicas de células madre mesenquimales obtenidas del propio paciente, en un esquema de 12 infusiones durante un periodo aproximado de tres meses.