

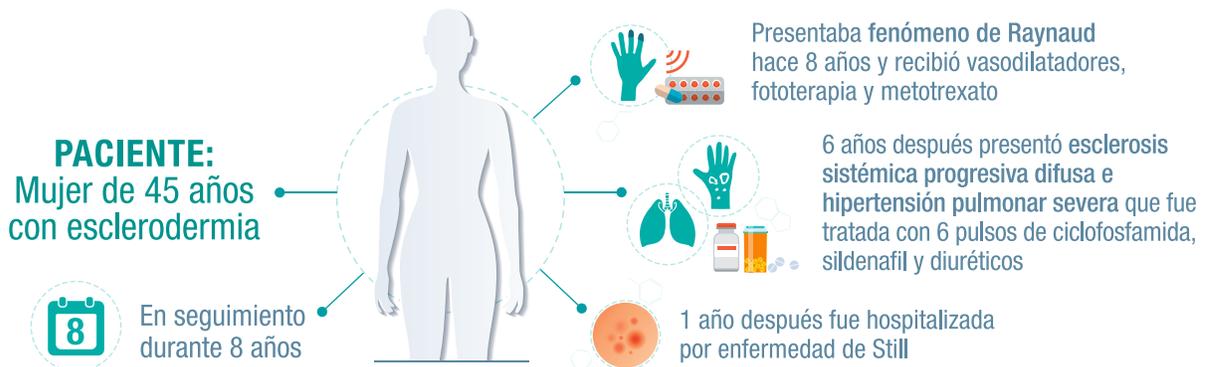
TERAPIA CON CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS PARA ESCLERODERMIA REFRACTARIA

Póster presentado en: ISCT Europe 2018 Regional Meeting. Florencia, Italia.

Rossana Mejía, Luz M. Ávila-Portillo, Ospino Benjamín, Luis A. Castro, Jennifer P. Ávila, Ana M. Santos, Jhon Londoño, Claudio Villaquirán, Gonzalo Gutiérrez-García y Edwin Jáuregui

TIPO DE ESTUDIO: REPORTE DE CASO

OBJETIVO: Evaluar el efecto de una infusión de células mesenquimales (MSC) alogénicas obtenidas de la Gelatina de Wharton en una paciente con esclerodermia refractaria.

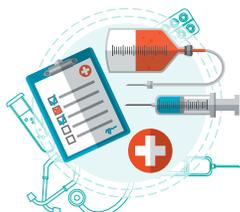


Su estado de salud

Se registra el seguimiento durante 8 años de su estado de salud, durante este tiempo se presentan diversas enfermedades.

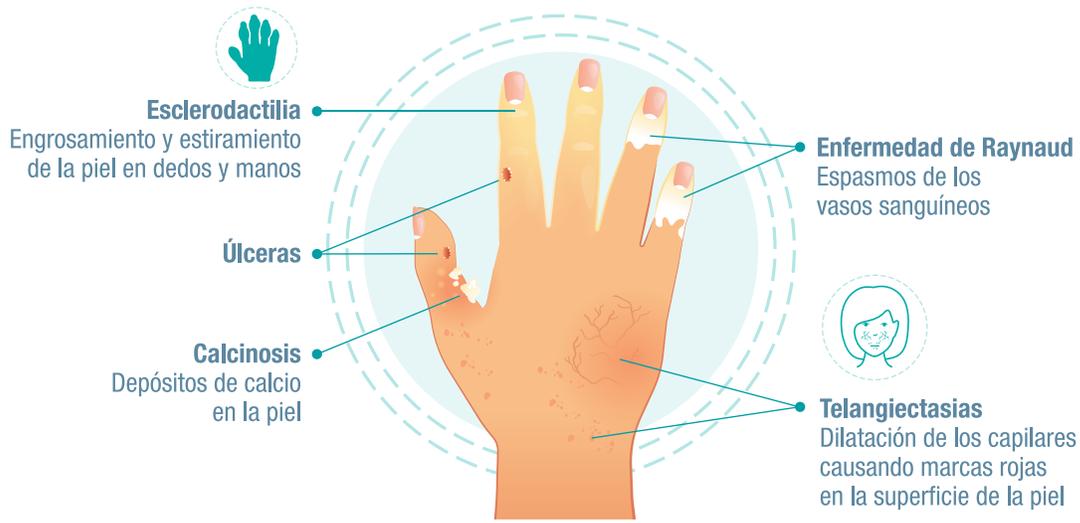


TRATAMIENTO



Infusión intravenosa de 100×10^6 MSC por kilo de peso expandidas de la Gelatina de Wharton, resuspendidas en 100ml al 5% de solución salina con albúmina sérica humana agregada a uno de los ciclos de ciclofosfamida.

Síntomas que se pueden presentar en la esclerodermia



RESULTADOS

Parámetro	Inicio	6 meses
Péptido natriurético cerebral (BNP)	128.80 pg/ml	62.30 pg/ml
Seis minutos de prueba de marcha	572 metros	625 metros
DLCO	76%	94%
PsAP	55 mmHg	52 mmHg
Puntuación de Rodnan modificada (mRSS)	27	17
Distancia entre incisivos	3 cm	3.5 cm

CONCLUSIÓN

A pesar de que este tipo de terapia celular no está disponible para pacientes con esclerodermia refractaria, existe evidencia que apoya la seguridad y eficacia en pacientes sin otras alternativas disponibles.

