

Uma tecnologia de ponta, sendo a única que pode fornecer um método rápido e eficaz para regenerar tecidos

A Tecnologia Rigenera consiste em dispositivos descartáveis chamados Rigeneracons e Adipecons em combinação com diferentes ativadores, como o dispositivo Sicurdrill. Esta tecnologia obteve a certificação CE e FMA, além disso, é listada pela FDA.

• Os dispositivos descartáveis Rigeneracons e Adipecons são desreguladores mecânicos de tecidos biológicos, respectivamente Cartilagem e Osso, que permitem a obtenção de microenxertos de forma autóloga, homóloga e minimamente invasiva. A principal diferença entre os dispositivos é a capacidade de desagregar diferentes tipos de tecido (também cartilagem e osso) e o volume obtido das suspensões de microenxertos, 4 ml e 16 ml, respectivamente.

LESÕES DIABÉTICAS, ÚLCERAS E FERIDAS DIFÍCEIS DE CURAR

Aplicações práticas revelaram como o Rigenera, a tecnologia de microenxertia, é capaz de promover a cicatrização mais rápida de feridas diabéticas, ao mesmo tempo que reduz a dor sentida pelo paciente.

Protocolo Clínico Referente à Tratamento de Feridas:

Cada Rigeneracons permite a desagregação de no máximo 12 mm² de tecido (igual a n.3 punção de biópsia de 2,5 mm). Injetar 1/2 da solução de microenxerto obtida no leito da ferida e bordas da ferida (4 mm de profundidade). Injetar o 1/2 restante da solução de microenxerto obtida em uma estrutura de colágeno (ou diferente) e coloque-o no leito da ferida. Em caso de queimadura, o Microenxerto também pode ser pulverizado na área lesada.

Úlcera Venosa Pós-traumática | História do Caso:

- Homem de 75 anos com déficit vascular nos membros inferiores,
- Úlcera venosa pós-traumática (2 cm²) no maléolo direito (6 semanas de idade)
- Desbridamento de ultrassom, a coleta de dois punções de 4 mm de amostra de pele de pele saudável, desagregada com tecnologia Rigenera
- Total de 2 ml de solução de microenxertos: 1 ml foi injetado diretamente nas bordas da úlcera e 1 ml foi usado para embeber um andaime de Condress®
- Fechamento completo após 31 dias



Feito inteiramente na Itália, é o resultado de mais de dez anos de pesquisas biotecnológicas, que hoje lançam uma nova luz no campo da medicina regenerativa



Modelos 4, 5 e 6

