MEDIFUGE & CGF

Separador de fases de sangre CGF (patente pendiente)

ROUND UP

Integrador de mezclado (patente pendiente)

A.P.A.G

Activated Plasma Albumin Gel

SILFRADENT, más de 40 años de experiencia fabricando productos cumpliendo con las normativas europeas más exigentes

MEDIFUGE & CGF

Separador de fases de sangre CGF (patente pendiente)

- El dispositivo médico MEDIFUGE permite la utilización de hasta 8 tubos para la creación de CGF
- Un sistema de control por **microprocesador** permite mantener la velocidad constante.
- La **aceleración diferenciada:** velocidad y alternacia fraccional (RCF), evita la desgranulación de las plaquetas
- El excepcional sistema del rotor con autoventilación mantiene la **temperatura constante** protegiendo las muestras de sangre.
- La sangre es una sustancia con riesgo biológico. MEDIFUGE aporta las características de seguridad más avanzadas; el carenado del rotor, el cerrado de la puerta y el soporte especial para los tubos de muestras, garantizan la **seguridad biológica** en términos de biocontención en caso de rotura de los tubos.
- El soporte portatubos y el motor están construidos con materiales térmicos, antiestáticos y antimagnéticos (no influenciando el Fe de los glóbulos rojos y otro minerales presentes en la sangre): El soporte es fácil de limpiar y se puede extraer para **esterilizar en autoclave a 135°.**
- MEDIFUGE está dotado con un **ciclo descontaminante** de luz ultravioleta UCV. Duración del ciclo 5 min. a 1.000 revoluciones.
- El motor de control electrónico y sus componentes internos no precisan mantenimiento.
- El nivel de ruido está por debajo de los requerimientos estándar, no excede los 57 dBA

CGF La nueva frontera en estimulación de los tejidos para la medicina regenerativa

CARACTERISTICAS TECNICAS MEDIFUGE

Fuente alimentación:	230 V - 50/60 Hz:
Consumo nominal de energía:	170 VA
Peso:	9,4 Kgs.
Dimensiones:	23 cm ancho x 320 cm largo x 240 cm alto

CGF

La eficacia del CGF ha sido ampliamente demostrada en cirugía oral y maxilofacial, en procedimientos de elevación de seno y aumento de crestas óseas

Amplie la información científica en:

www.imbiodent.com

CGF - Concentrated Growth Factors

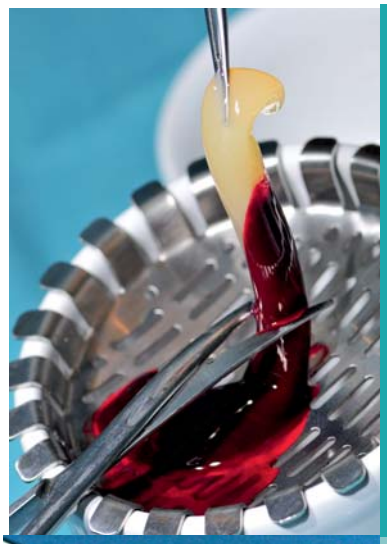
CGF es aislado a partir de muestras de sangre, a través de un protocolo de separación simple y rápido (12 min y un solo paso), sin la adicción de sustancias exógenas o químicas.

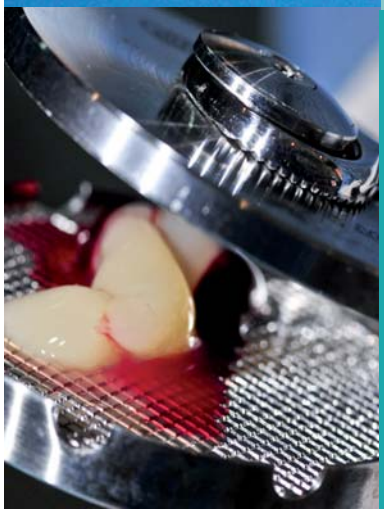
¿Qué es CGF y LPCGF?

Una nueva generación de concentrados plaquetarios bioactivos capaces de retener en su interior una mayor cantidad de factores de crecimiento autólogos, que estimulan y aceleran los procesos biológicos naturales.

La potente acción del CGF, reduce la inflamación, el dolor y disminuye las infecciones por su efecto bacteriostático.

Con la evolución del sistema CGF con MEDIFUGE se obtienen 4 fases sanguíneas diferenciadas, con las que se maximiza todo su potencial de utilización para terapias reparadoras y regenerativas.





Un mundo de aplicaciones clínicas

- En elevaciones de seno, CGF acelera la curación y reduce el tiempo para conseguir hueso estable.
- Mejora en los aumentos de cresta ósea.
- Preservación de alveólos, para mantener la altura del hueso alveolar
- Relleno de defectos óseos e intraóseos.
- Tratamiento de la periimplantitis y osteonecrosis
- Relleno de cavidades quísticas
- Tratamiento de los defectos de furcaciones
- Cirugía de reconstrucciones maxilares
- En el tratamiento de lesiones periodontales y endodónticas combinadas
- En procedientos de tejidos blandos como; injertos gingivales
- Injertos subepiteliales, etc. a causa de las propiedades del CGF que aceleran la curación de los tejidos blandos.
- Regeneración ATM
- Sticky Bone
- Membranas para recubrimiento de injertos
- Membrana bioactiva para superficies de implantes.
- Rellenos periimplantarios y periorales.

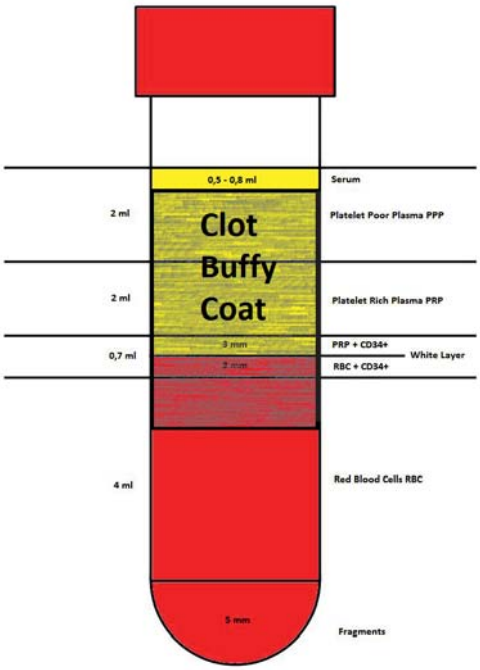
MATRIZ DE FIBRINA

- **En más cantidad**
- **Más densa**
- **Más elástica**
- **Más resistente**
- **Con más factores de crecimiento**

La red trimolecular de la matriz de fibrina es mucho más elástica y resistente que en otros métodos

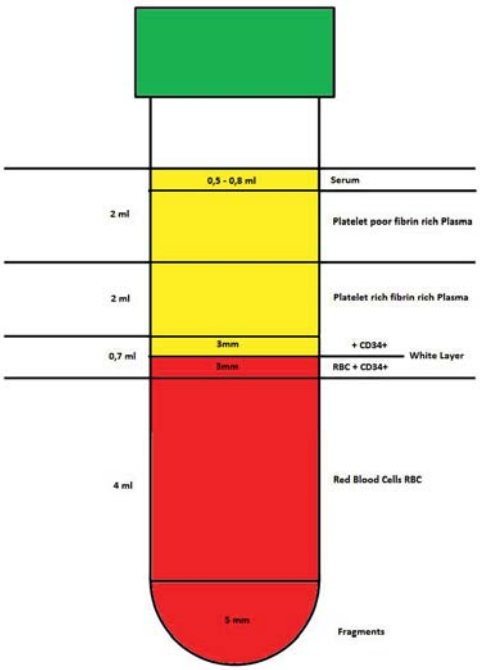
C.G.F (Fase sólida)

Tubos rojos. Para obtener una matriz de fibrina, para la preparación de membranas autólogas suturables o para particular y mezclar con hueso autólogo, heterólogo o sintético.



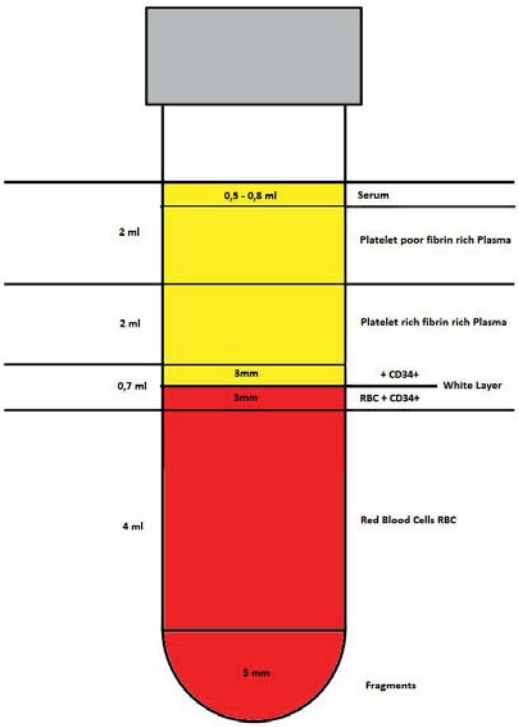
L.P.C.G.F (Fase líquida)

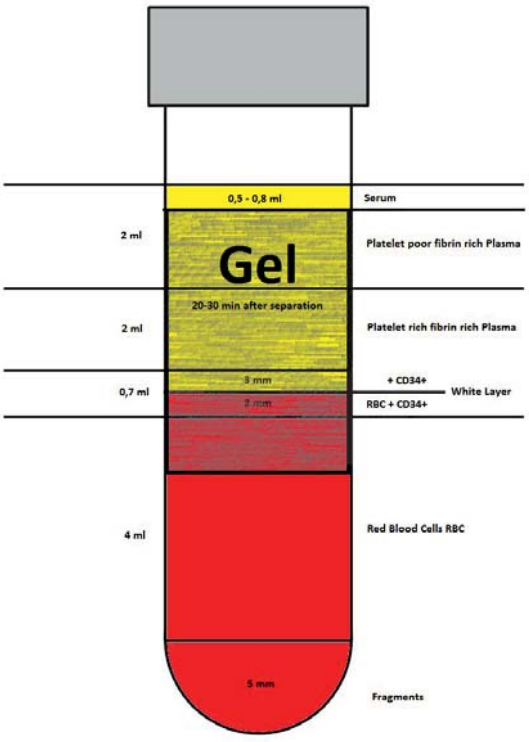
Tubos verde (con heparina sódica). Para obtener una fase para diferentes tratamientos de infiltración. Preservación: 8 h a 20ºC y 48 h. a 4º.



L.P.C.G.F (Fase líquida)

Tubos blancos. Para obtener una fase líquida para tratamientos de infiltración. Para ser utilizado en 20/30 min. antes de que el material se convierta en gel.





ROUND UP

Integrador de mezclado (patente pendiente)

Dispositivo médico de mezcla, realiza una unión homogénea molecular intínseca y estrínsica sin modificar la dimensión geométrica del material, autólogo, heterólogo o sintético de regeneración ósea.

El sistema se puede utilizar con material líquido, semi-líquido o sólido.

La mezcla perfecta sin burbujas ni contaminación atmosférica, aporta las cualidades para una regeneración homogénea

Vacío automático en pocos segundos: max: 16 segundos.

Equipado con ciclo de descontaminación por luz ultravioleta UVC, duración 5 minutos.

CARACTERISTICAS TECNICAS ROUND UP

Fuente alimentación:	230 V - 50/60 Hz:
Consumo nominal de energía:	320 VA
Peso:	19 Kgs.
Dimensiones:	32 cm ancho x 32 cm largo x 300 cm alto
Revoluciones:	3.600 r.p.m.
Temporizador:	1-16 segundos.

A.P.A.G

Activated Plasma Albumin Gel

APAG es un dispositivo médico antiestático y antimagnético para el calentamiento de jeringas a una temperatura y tiempo controlados sin condensación, se utiliza para la desnaturalización de la albúmina sérica humana (HSA). La desnaturalización de la Albúmina se produce a 75ºC.

Mediante un protocolo específico de mezcla (con una jeringa doble) de PPP (Plasma Pobre en Plaquetas) con CD34+ producidos con MEDIFUGE, y mediante el posterior calentamiento de esta mezcla en APAG se obtiene un material polimérico (gel) para su utilización como relleno periimplantario y en estética perioral.

CARACTERISTICAS TECNICAS A.P.A.G

Fuente alimentación:	230 V - 50/60 Hz:
Consumo nominal de energía:	100 VA
Peso:	3,5 Kgs.
Dimensiones:	19 cm ancho x 26 cm largo x 23 cm alto

CGF - Concentrated Growth Factors

CGF KIT

El kit patentado contiene todo el material para la recogida de muestras de sangre y los instrumentos los instrumentos necesarios para facilitar el procesamiento de los componentes sanguíneos sin ningún riesgo de contaminación

01

Torundas desinfectantes 50 uds.

02

Torniquetes desechables 25 uds.

03

Agujas mariposa 24 uds.

04

Tiritas hemostáticas 30 uds.

05

Tubos probeta rojos, blancos o verdes

06

Bandeja para tubos

07

Vaso separar fibrina

08

Rejilla para vaso separador

09

Solución fisiológica

10

Vaso para fibrina

11

Vaso para plaquetas

12

Vaso para particulados

CGF KIT

CGF - Concentrated Growth Factors

Este kit contiene las herramientas específicas para crear membranas de fibrina y para insertar el coágulo en el sitio del implante.

13

Tijeras punta redonda

14

Pinza anatómica recta

15

Espátula recta

16

Pinza formadora de membranas

17

Compactador

18

inyector fibrina (de 2 piezas)

19

Espátula aplicar membrana

20

Gasas 25 uds.

21

Bandeja quirúrgica instrumental

Equipment for **Medical** Line

silfradent

SILFRADENT
via G. di Vittorio 35/37
47018 Santa Sofia (FC) - Italy

Tel. +39 0543 970684
Fax + 39 0543 970770

www.silfradent.com
info@silfradent.com

Distribuidor exclusivo para España

IMBIODENT.com

IMBIODENT SL.
Avda. de las torres Nº96 Local 4
50008 Zargoza (España)

Tel. +34 976 258 970
Fax + 39 976 258 082

www.imbiodent.com
info@imbiodent.com