



**Servicios de la clínica IMTRA - Instituto Madrileño de Traumatología - Centro médico Incoma en Madrid España**

**Tlf: 915545405 WhatsApp: 695921640 Email: [info@enriquegalindo.info](mailto:info@enriquegalindo.info)**

### **Factores de crecimiento - Plasma Rico en Plaquetas (PRP) o Plasma Rico en Factores de Crecimiento (PRGF) (Plasma Rich in Growth Factors)**

Tratamientos con factores de crecimiento en Madrid España IMTRA Incoma Doctor Enrique Galindo Andújar. Tendinitis crónicas, lesiones deportivas, lesiones de cartílago, fibromialgia, síndrome miofascial, fracturas y lesiones articulares degenerativas.

Aporte de Factores de Crecimiento autólogos de origen plaquetario en patologías de traumatología.

### **Plasma Rico en Plaquetas Para Tratamiento Regenerativo de Tejidos**

Los Factores de crecimiento de su propio organismo, pueden ayudarle a acelerar los procesos naturales de cicatrización, regeneración y curación de tejidos como piel (úlceras, quemaduras, abrasiones, cicatrices), huesos (roturas, fisuras), cartílago (dolor y degeneración articular), músculo (roturas, desgarros), tendones degenerados, inflamación por procesos degenerativos o traumáticos...

### **¿Qué Son Los Factores de Crecimiento?**

Los conocidos como Factores de crecimiento, son unas proteínas solubles contenidas en las plaquetas encargadas de transmitir señales a las células, para que éstas empiecen a formar tejido nuevo. Inician el proceso de cicatrización de tejido conectivo, el proceso de regeneración y reparación de huesos, promueven el desarrollo de nuevos vasos sanguíneos y estimulan el proceso de cicatrización de heridas.

### **¿Para Que Sirve El Aporte de Factores de Crecimiento?**

**En nuestra especialidad las principales indicaciones son:**

- Tendinitis crónicas, por ser capaces de revertir en determinados casos los procesos inflamatorios locales y con ello el dolor. Da muy buenos resultados en tendinitis de Aquiles, la fascitis plantar y la epicondilitis;
- En lesiones deportivas, como las lesiones musculares o tendinosas y las lesiones de ligamentos de cualquier articulación, disminuyendo los tiempos de baja de los deportistas;
- En lesiones de cartílago, aplicación desarrollada en los últimos años;
- Puntos gatillo del dolor en enfermedades como la fibromialgia o síndrome miofascial, donde hay dolores musculares generalizados;
- Las fracturas contribuyendo de manera favorable a la consolidación del hueso fracturado;
- Lesiones articulares degenerativas.

### **¿Puedo Usar en Mi Caso Plasma Rico en Plaquetas?**

El uso de plasma rico en plaquetas está considerado como una revolución entre las terapias más avanzadas y novedosas en curación y regeneración de tejidos. Puede ser utilizado en muchos tipos de tejidos y en muchos tipos de patologías y pacientes, pero debe ser el médico especialista quien decida y oriente sobre cuál es el mejor tipo de tratamiento para usted. Pregunte a su médico por este revolucionario tratamiento y él le dará los detalles precisos para su caso específico.

### **¿Cómo Se Obtienen Los Factores de Crecimiento?**

Hace algún tiempo que se utilizaban sistemas de obtención que necesitaban personal especializado con una serie de aparatos que sólo se usaban en los quirófanos. Hoy en día la obtención del plasma la realizan el propio doctor o una enfermera de su equipo, obteniendo plasma en condiciones óptimas para su uso en regeneración, sin necesidad de quirófano y con volúmenes de sangre muy pequeños con respecto a los sistemas antiguos, siguiendo la normativa europea.-El proceso empieza por la extracción de 20ml. a 40ml. de sangre. La sangre es centrifugada hasta separar los componentes sanguíneos. Una vez separados, se procede a la extracción del plasma con unos elementos específicos para tal fin. Cuando el doctor dispone del plasma rico, lo activa para su inmediata aplicación en la herida, rotura, quemadura, etc... Este proceso puede tener una duración de 15 a 20 minutos y los efectos se pueden comprobar a los pocos días, siendo recomendable un mínimo de tres sesiones para conseguir el efecto deseado.

### **¿Porqué Es el Método Preferido Por Muchos Especialistas?**

Es un método de alta concentración en agentes señalizadores propios. No genera rechazo, ni contagio de ningún tipo. Es de fácil obtención y no produce apenas molestias. Puede ser combinado con materiales sintéticos o naturales para conseguir efectos combinados. En definitiva es una herramienta que proporciona una baja tasa de inflamación, reduce la sensación de dolor, reduce el sangrado, reduce el tiempo de cicatrización, reduce hematomas, aumenta la adhesión entre tejidos, es asequible y emplea poco tiempo para su obtención y aplicación.

### **¿Es Seguro el Plasma Rico en Plaquetas?**

Es un plasma obtenido de un pequeño volumen de sangre del propio paciente a tratar, durante la cirugía o momentos antes de la aplicación. La seguridad de uso reside en que es 100% del propio paciente, evitando la transmisión de enfermedades y al obtenerse con equipos especiales, evitan la contaminación externa.

### **¿Cuántas Infiltraciones Necesito?**

Se recomienda entre dos y tres sesiones, separadas cada una unos 7 días.

Tratamientos con factores de crecimiento en Madrid España IMTRA Incoma Doctor Enrique Galindo Andújar. Tendinitis crónicas lesiones deportivas lesiones de cartílago fibromialgia, síndrome miofascial fracturas lesiones articulares degenerativas.

**Doctor Enrique Galindo Andújar**

**IMTRA Incoma**

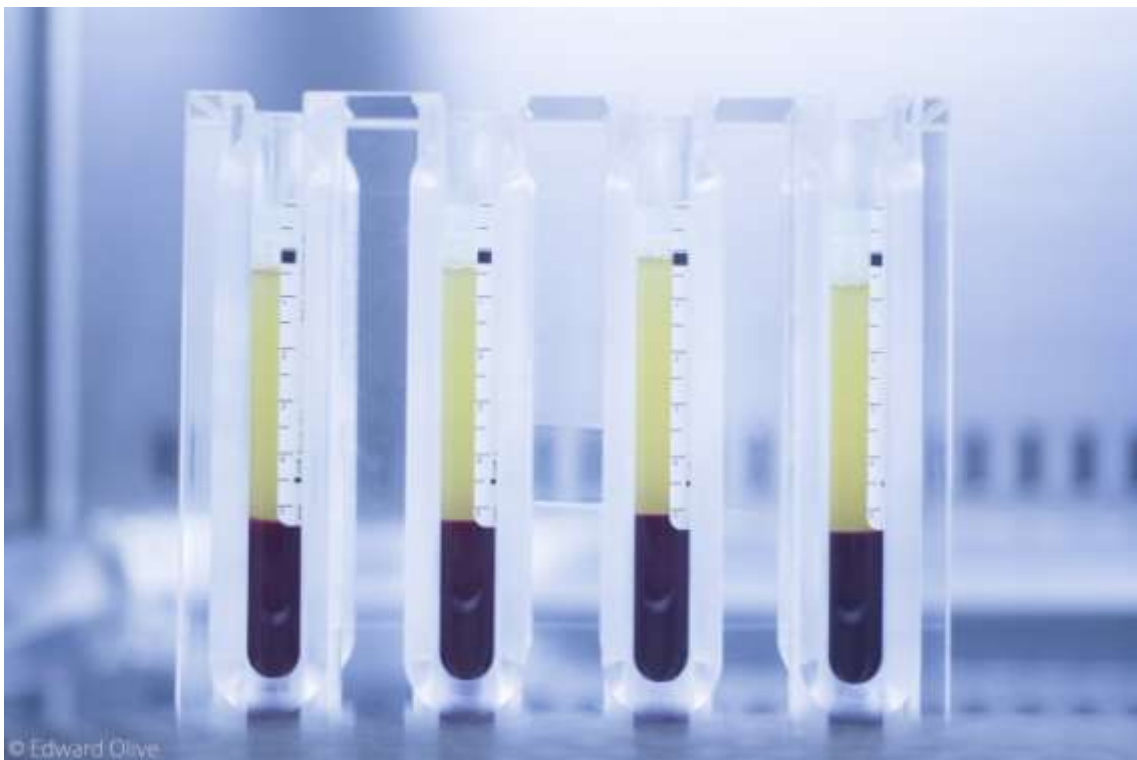
**Tlf.: 915545405**

**WhatsApp: 695921640**

**Email: [info@enriquegalindo.info](mailto:info@enriquegalindo.info)**

Clínica IMTRA - Instituto Madrileño de Traumatología - Centro médico Incoma

Madrid - Zona de Moncloa Aravaca - Estación de Metro Guzmán el Bueno







**Doctor Enrique Galindo Andújar**

**Tlf: 915545405 WhatsApp: 695921640 Email: [info@enriquegalindo.info](mailto:info@enriquegalindo.info)**

Dr Enrique Galindo Andújar es especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Experto en cirugía de sustitución articular en las extremidades. Consulta de Traumatología (patología de cadera, rodilla, hombro, tobillo, pie y muñeca), artroscopia y cirugía ortopédica.

**Servicios de la clínica IMTRA Instituto Madrileño de Traumatología Centro médico Incoma Madrid**

**Cirugía Ortopédica y Traumatología - Consulta de Traumatólogo**

El Instituto Madrileño de Traumatología (IMTRA - Incoma) cuenta con un equipo de especialistas dirigidos por Dr. Enrique Galindo Andújar, prestando servicios médicos de alto nivel a pacientes en el campo de la cirugía ortopédica y la traumatología.

[Pinche aquí para ver más detalles.](#)

**Artroscopia**

La Artroscopia es un procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo que nos permite visualizar, diagnosticar y tratar problemas en una articulación, sin necesidad de abrir dicha articulación totalmente, con todas las ventajas que esto conlleva.

[Pinche aquí para ver más detalles.](#)

**Resonancia Magnética abierta (RMN nuclear abierta)**

Resonancia magnética articular no claustrofóbica de alta precisión realizada con uno de los equipos de Radiología más sofisticados de Madrid.

Pinche aquí para ver más detalles.

### **Cámara Hiperbárica**

Médicos hiperbaricos cámara hiperbárica oxigenación hiperbarica (OHB). Es una modalidad de la oxigenoterapia en la que se utiliza una cámara hiperbárica para crear una presión por encima de la atmosférica. La cámara hiperbárica es un habitáculo especial que soporta altas presiones en su interior. Existen cámaras monoplaza y multiplaza. En la cámara monoplaza, como la que tenemos en nuestro centro, el usuario se introduce dentro y mantiene el contacto con el técnico mediante micrófono y grandes ventanas transparentes.

Los efectos beneficiosos de la Oxigenoterapia Hiperbárica son:

- Hiperoxigenación (aumenta la disponibilidad de Oxígeno para células y tejidos)
- Ayuda a barrer gases tóxicos
- Angiogénesis y formación de tejido de granulación (formación de nuevos vasos sanguíneos y estimula la cicatrización)
- Acción bactericida.
- Reduce inflamación, hematomas, infección, cicatrices, y el tiempo de recuperación de cirugía y lesiones.

Las indicaciones de la cámara hiperbárica son:

- Enfermedad por descompresión (buceadores, aviadores, etc.)
- Preparación y tratamiento de deportistas:
  - Prevenir, tratar y rehabilitar lesiones producidas por el ejercicio
  - Preparación física del deportista para obtener altos rendimientos.
  - Aumentar la tolerancia al esfuerzo físico
  - Tratar la sobre-carga que aparece cuando la intensidad del ejercicio excede la capacidad de recuperación del deportista
- Retardos de la cicatrización
- Intoxicación aguda por monóxido de carbono y por cianhídrico
- Sordera súbita, Retinopatías oclusivas agudas, Encefalopatías hipóxico-isquémicas
- Gangrena gaseosa

La cámara hiperbárica que disponemos en nuestro centro es una cámara monoplaza de las más modernas, estando a disposición de deportista y pacientes con alguno de los problemas descritos anteriormente.

### **Factores de Crecimiento - Plasma Rico en Factores de Crecimiento (PRP) (PRGF)**

Plasma Rico en Plaquetas (PRP) o Plasma Rico en Factores de Crecimiento (PRGF) (Plasma Rich in Growth Factors). Tratamientos con factores de crecimiento para tendinitis crónicas, lesiones deportivas, lesiones de cartílago, fibromialgia, síndrome miofascial, fracturas y lesiones

articulares degenerativas.

### **Rehabilitación de Traumatología y Fisioterapia**

Nuestro centro de fisioterapia y rehabilitación cuenta con gran experiencia en este sector, conseguida tras 20 años de trayectoria. Solo contamos con fisioterapeutas titulados y colegiados. Con amplia disponibilidad horaria del centro, es fácil que nos podamos adaptar a tu horario.

### **Fisio-Pilates y Pilates**

Te esperamos en nuestras clases de Pilates por las tardes. Con nuestros fisioterapeutas de forma individualizada o en grupo.

### **Consulta de Psicólogo**

Consulta de Psicólogo José Luis Muñoz Blanco Psicología Clínica IMTRA para Adultos, psicología infantil, parejas, conductas adictivas, ansiedad, fobias, estrés, depresión, autoestima, trastornos de la alimentación, obsesiones, problemas de adaptación al duelo, trastornos de personalidad, miedos, celos, timidez, fobias, ansiedad-depresión, problemas de conducta y habilidades sociales.

### **Radiología convencional**

### **Rehabilitación avanzada.**

**Tlf: 915545405**

**WhatsApp: 695921640**

**Email: [info@enriquegalindo.info](mailto:info@enriquegalindo.info)**

### **Consulta de Odontología**

Tratamientos de periodoncia, endodoncia, odontopediatria, cirugía maxilofacial, ortodoncia, implantes dentales, prótesis dentales, patología bucal y en estética dental, blanqueamiento dental, carillas y coronas de porcelana, modelado con composite, contorneado estético, rejuvenecimiento dental y cirugía estética.

**Tlf.: 915545405**

**WhatsApp: 695921640**

**Email: [info@beatrizgalindo.com](mailto:info@beatrizgalindo.com)**

**Servicios de IMTRA Instituto Madrileño de Traumatología Centro médico Incoma en España**



Elena Miguel Poza Enfermera en IMTRA Incoma 915545405 WhatsApp 695921640 www.incoma.info © Edward Olive

Doctor Enrique Galindo Andújar Cirujano Ortopédico, Cirujano Traumatológico, Traumatólogo.

**Tlf: (0034) 915545405**

**WhatsApp: 695921640**

**Email: info@enriquegalindo.info**

**Web: <http://www.doctorenriquegalindo.com/>**

Dirección: Calle Explanada 16, 28040 Madrid España

Clínica IMTRA Instituto Madrileño de Traumatología. Centro médico Incoma en Madrid en la zona de Moncloa Aravaca / Avenida de la Reina Victoria. Estación de metro Guzmán el Bueno.

**Servicios de la clínica IMTRA Incoma:**

Consulta de Traumatología (patología de cadera, rodilla, hombro, tobillo, pie y muñeca) - Artroscopia - Cirugía Ortopédica - Aporte de Factores de Crecimiento autólogos de origen plaquetario en patologías de traumatología. - Rehabilitación de Traumatología - Fisioterapia - Radiología convencional - Resonancia Magnética abierta (RMN abierta) - Tratamientos con Cámara Hiperbárica Oxigenación hiperbática (OHB) - Consulta de Odontología - Clínica dental -



Consulta de Psicólogo - Rehabilitación avanzada.

**Webs en español:**

<http://www.enriquegalindo.info/>

<http://www.enriquegalindo.biz/>

<http://www.imtra.eu/>

<http://www.incoma.info/>

**Webs en inglés:**

<http://www.enriquegalindo.net/>

<http://www.enriquegalindo.eu/>

**Twitter:**

<https://twitter.com/enriquegalindoa>

<https://twitter.com/imtraincoma>

**Blogs en español:**

<http://enriquegalindoandujar.blogspot.com.es/>

<http://imtra.blogspot.com.es/>

<http://incoma-madrid.blogspot.com.es/>

<http://artroscopiacirugiaartroscopica.blogspot.com.es/>

<http://resonanciaabierta.blogspot.com.es/>

<http://medicohiperbarico.blogspot.com.es/>

<http://losfactoresdecrecimiento.blogspot.com.es/>

<http://tratamientosantiedad.blogspot.com.es/>

<http://aportedecelulasmadre.blogspot.com.es/>

<http://rehabilitacionavanzada.blogspot.com.es/>

<http://fisioterapiafisioterapeutas.blogspot.com.es/>

<http://psicologiaclinicamadrid.blogspot.com.es/>

<http://radiologiamadrid.blogspot.com.es/>

<http://clinicadentalenmadrid.blogspot.com.es/>

**Blogs en inglés:**

<http://drenriquegalindo.blogspot.com.es/>

<http://rehabilitationmadrid.blogspot.com.es/>

<http://arthroscopysurgeon.blogspot.com.es/>

<http://growthfactortherapy.blogspot.com.es/>

<http://hyperbaricoxygentherapyhbot.blogspot.com.es/>

<http://dentistmadrid.blogspot.com.es/>

**Otros blogs:**

<https://www.flickr.com/photos/imtra/>

<http://www.flickrriver.com/photos/imtra/>

<http://instagram.com/imtraincoma>

<http://imtraincoma.tumblr.com/>

<http://www.scoop.it/t/doctor-enrique-galindo-andujar>  
<http://about.me/doctorenriquegalindoandujar>  
<http://www.slideshare.net/EnriqueGalindoAnduja>

**Canal de Videos:**

<https://www.youtube.com/channel/UCp-xYqW2tUpbcCNUdN9A9O8g>  
<https://www.youtube.com/channel/UChIgc4wVUN2g13PKZ19exLg/feed>  
<https://vimeo.com/user33145267>

**Canales de audio y podcasts:**

<https://soundcloud.com/imtra>  
<https://audioboo.fm/imtra>

**LinkedIn y redes profesionales:**

<https://www.linkedin.com/pub/enrique-galindo-andujar/23/a75/718>  
[https://www.linkedin.com/company/instituto-madrile%C3%B1o-de-traumatologia?trk=top\\_nav\\_home](https://www.linkedin.com/company/instituto-madrile%C3%B1o-de-traumatologia?trk=top_nav_home)  
[https://www.linkedin.com/company/incoma-investigacion-y-cirugia-ortopedica?trk=company\\_name](https://www.linkedin.com/company/incoma-investigacion-y-cirugia-ortopedica?trk=company_name)  
<http://es.beperk.com/enriquegalindo/>  
<https://independent.academia.edu/EnriqueGalindoAndujar>

**Paginas de Facebook:**

[https://www.facebook.com/pages/Enrique-Galindo-Andujar/1417861568470556?skip\\_nax\\_wizard=true#](https://www.facebook.com/pages/Enrique-Galindo-Andujar/1417861568470556?skip_nax_wizard=true#)  
<https://www.facebook.com/pages/IMTRA/760189797326718>  
<https://www.facebook.com/pages/Resonancia-Abierta/237556323115539>  
<https://www.facebook.com/pages/Incoma-Investigacion-y-Cirugia-Ortopedica-Dr-Galindo/715740265116067?id=715740265116067&sk=info>  
<https://www.facebook.com/pages/Oxigenoterapia-hiperbarica-clinica-Imtra-Incoma-tratamientos-en-Madrid/672234049529068#>  
<https://www.facebook.com/pages/HBOT-Hyperbaric-oxygen-therapy-in-Madrid-Spain-Imtra-Incoma-clinic/786552791366882>  
<https://www.facebook.com/pages/Factores-de-crecimiento-tratamientos-IMTRA-Incoma-clinica-en-Madrid/508319862603818>  
<https://www.facebook.com/pages/Growth-factors-treatments-IMTRA-clinic-Madrid-Spain-Dr-Enrique-Galindo/915896701772530>  
<https://www.facebook.com/pages/Consulta-de-Psicologo-Madrid-Psicologia-Clinica-Jose-Luis-Munoz-Blanco/135456739962667>  
<https://www.facebook.com/pages/Rehabilitacion-fisioterapia-fisioterapeutas-fisio-pilates-Madrid-IMTRA/442465232563594#>  
<https://www.facebook.com/pages/IMTRA-rehabilitacion-fisioterapia-fisioterapeutas-fisio-pilates/738670959528397?ref=hl#>  
<https://www.facebook.com/pages/Physiotherapists-physiotherapy-rehabilitation-center-physio-pilates-Madrid/143257152511303>

<https://www.facebook.com/pages/Clinica-dental-IMTRA-Dentista-en-Madrid-Doctora-Beatriz-Galindo/857763314250029>

**Google+ en español:**

<https://plus.google.com/b/105934240065727813666/105934240065727813666/about?hl=en>  
<https://plus.google.com/b/103418489801459515558/103418489801459515558/posts?hl=en>  
<https://plus.google.com/u/0/b/102090681291519705213/102090681291519705213/about?hl=es>

**Google+ en inglés:**

<https://plus.google.com/u/0/b/110539549385291840562/+EnriquegalindoNettraumatologistmadridspain/about>

**Google Sites en español:**

<https://sites.google.com/site/doctorenriquegalindoandujar/>  
<https://sites.google.com/site/imtramadrid/>  
<https://sites.google.com/site/imtratraumatologiamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/clinicadetraumatologiamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/artroscopiamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/incomamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/resonanciaabiertamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/camarahiperbaricamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/ohboxigenoterapiahiperbarica/>  
<https://sites.google.com/site/factoresdecrecimientomadrid/>  
<https://sites.google.com/site/fisioterapiafisioterapeutas/>  
<https://sites.google.com/site/protesisdecaderaamedida/>  
<https://sites.google.com/site/protesisrodillaconguiasamedida/>  
<https://sites.google.com/site/consultapsicologiamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/rehabilitacionavanzadamadrid/>  
<https://sites.google.com/site/aportedecelulasmadre/>  
<https://sites.google.com/site/tratamientosantiedad/>  
<https://sites.google.com/site/dentistasmadrid/>

**Google Sites en inglés:**

<https://sites.google.com/site/drenriquegalindo/>  
<https://sites.google.com/site/traumatologyclinicmadridspain/>  
<https://sites.google.com/site/arthroscopymadrid/>  
<https://sites.google.com/site/hyperbaricoxygentherapyhbot/>  
<https://sites.google.com/site/growthfactorstreatments/>  
<https://sites.google.com/site/openhighfieldmriscan/>  
<https://sites.google.com/site/customhipprothesis/>  
<https://sites.google.com/site/customkneereplacement/>

**Copyright de fotos Edward Olive fotógrafo y webmaster**

Todas las fotos son copyright y todos los derechos son reservados. Retratos profesionales,

fotos publicitarias, videos corporativos, grabación de locuciones y audio profesional, creación de páginas webs y marketing online en internet para PYMEs, empresas y autónomos por Edward Olive fotógrafo. Web: <http://www.edwardolive.es/> Email: [edwardolive@hotmail.com](mailto:edwardolive@hotmail.com) tlf.: 605610767

