

Edita: Osteoplac S.L.
 Tel: (00 34) 902 422 420
 E-mail: comunicacion@osteoplac.com

Edición, redacción y fotografía: Osteoplac S.L.
 Diseño y maquetación: Departamento de Comunicación de Osteoplac
 Fotografía superior: Segunda sesión del Curso Modular de Cirugía Ortognática celebrada del 14 al 18 de noviembre de 2010.

SUMARIO

| | |
|---|----------|
| Noticias de Empresa | 2, 3 y 4 |
| Productos | 5 |
| Cursos celebrados y próximos cursos | 6 y 7 |

osteoinfo

I REUNIÓN ORG (Orthognathic Research Group)



Se trata de un grupo de estudio focalizado en los ex alumnos del curso de Ortodoncia y Cirugía Ortognática organizado por Osteoplac y dirigido por el Dr. Luis A. Quevedo. Bautizado como "ORG" Orthognathic Research Group, la idea es que los ex alumnos se reúnan periódicamente y además de organizar las reuniones científicas doten a éstas de una agenda social atractiva en la que poder continuar cultivando esa amistad que surgió en las largas horas escuchando al Dr. Quevedo en San Sebastián.

Osteoplac colabora en esta bonita iniciativa nacida de la mano de varios ex alumnos. El comité organizador está compuesto por el Dr. Javier Mareque (Cirujano Maxilofacial) y el Dr. Rafael Écija (Ortodoncista), entre otros. Para que estas reuniones no sean excluyentes, cada asistente podrá, si lo desea, asistir con un invitado. Éste no podrá participar de forma activa en las presentaciones y en las comunicaciones (que serán a cargo de los ex alumnos y alumnos) pero, no cabe duda, de que su presencia hará que estas reuniones sean más abiertas.

La primera reunión se llevará a cabo en Galicia, en las bodegas Pazo de Señoráns el fin de semana del 4 al 6 de febrero de 2011. En esta primera reunión Osteoplac entregará un premio a la mejor presentación. El premio consistirá en una inscripción al Simposio de ATM que se celebrará en San Sebastián los próximos días 6 y 7 de mayo de 2011.

Para más información consulte la web www.osteoplac.com

EL HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓN IMPLANTA UNA PRÓTESIS DE ATM BILATERAL A MEDIDA

El Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital General de Castellón implantó una prótesis de fosa y cóndilo bilateral diseñada a medida el pasado 1 de noviembre de 2010.



Los doctores Alfonso Borja, Pedro Franco y Francisco Soler tras la intervención.

El Dr. Francisco Soler, Jefe de Servicio, y el especialista invitado a la cirugía, el Dr. Pedro Franco (Cirujano Maxilofacial, USA), dirigieron la intervención quirúrgica que se retransmitió en directo en el salón de actos, desde donde pudieron seguirla unos cuantos especialistas. Dichos profesionales acudieron tanto del Hospital General de Castellón como de otros hospitales: Hospital Universitario La Paz (Madrid), Hospital Clínico Universitario (Valencia), Hospital Clínic (Barcelona), Hospital Universitario La Fe (Valencia), Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, etc.

El paciente, de 40 años, tenía fracturada la mandíbula a consecuencia de un accidente de tráfico que sufrió cuando tenía 4 años. Sufrió una fractura en la articulación temporomandibular, lo que le provocó una alteración en el crecimiento y una apnea de sueño severa.

Modelo estereolitográfico exacto del paciente que sirve de ayuda a los cirujanos



Imagen de la cirugía

El paciente había sido intervenido con anterioridad en otro centro sanitario donde se le colocaron 2 cóndilos con barras de titanio. Años después fue necesaria una nueva intervención donde se le pusieron unos injertos de costilla en este hospital. Después de diez años se le habían anquilosado dichos injertos y por este motivo, el departamento de Cirugía Maxilofacial del General de Castellón optó por colocarle unas prótesis de titanio realizadas a medida.



Prótesis de la fosa



Los doctores implantan la prótesis de ATM Bilateral al paciente de 40 años.

Tras esta última intervención, el paciente evoluciona favorablemente. La apertura de la boca es de más de 30mm y ha recuperado su funcionalidad al cien por cien, por lo que ya puede comer con total normalidad. El problema de la Apnea que padecía también se ha corregido con esta única intervención gracias a la rotación antihoraria mandibular.

El equipo del Dr. Soler contó con el apoyo del Dr. Pedro Franco, especialista que ya nos ha visitado en más de una ocasión. Recordamos su participación en la *Reunión con el Experto* organizada por Osteoplac en Palma de Mallorca en noviembre de 2008 en la que realizó diversas cirugías junto al equipo del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital Son Dureta.



El Dr. Pedro Franco revisa los modelos estereolitográficos del paciente

EL HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO PROGRESA EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES FISURADOS CON LA APLICACION DEL DISTRACTOR MAXILAR SPECTRUM

El pasado 21 de septiembre de 2010 se realizó una sesión quirúrgica en el Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Virgen del Camino, dirigido actualmente por el Dr. M. Gorriarán, para colocar un Distractor Maxilar Spectrum. El Dr. Stephen A. Schendel (Cirujano Maxilofacial, USA) participó como profesor invitado en dicha intervención.

Los cirujanos maxilofaciales que realizaron la operación fueron los Drs. Joaquín Garatea y Raúl Martino, ambos miembros del Servicio de Cirugía Maxilofacial, bajo la atenta supervisión del Dr. Schendel, que se trasladó a Pamplona para aportar conocimiento y experiencia en el manejo del Distractor Spectrum.



El Dr. Stephen Schendel y el Dr. Joaquín Garatea realizan una cirugía de avance maxilar al paciente fisurado bilateral.

El paciente intervenido fue un joven de 20 años, fisurado bilateral, operado en múltiples ocasiones por su malformación y afectado de una severa hipoplasia de maxilar que determinaba una oclusión en clase III con sobremordida negativa de 11mm. Este tipo de pacientes tiene múltiples cicatrices en tejidos blandos que pueden impedir una correcta movilización de los segmentos maxilares.

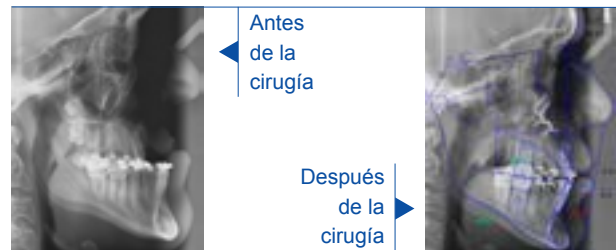
Se optó por colocar el distractor ante la previsible dificultad de conseguir el avance maxilar deseado (13mm) en una única intervención y el riesgo de que se produjera una incompetencia velofaríngea.

En el momento de la cirugía se realizó la osteotomía maxilar tipo Le Fort I y se movilizó el maxilar para un avance inicial de 4mm, aprovechando la ocasión para extraer los cordales superiores que estaban en una inclusión llamativamente alta. El paciente fue dado de alta en el segundo día postoperatorio y se realizó la distracción ósea en régimen ambulatorio con una velocidad de 0.5mm/día hasta obtener el avance deseado.

En la previsión inicial se contemplaba la necesidad de hacer una osteotomía mandibular si se debía interrumpir la distracción por la aparición de rinolalia, pero finalmente no fue necesaria. Sin embargo se desarrolló un exceso maxilar vertical determinado por el vector de distracción que obligó a retirar el distractor a las 6 semanas de la cirugía primaria y a impactar el maxilar, consiguiéndose armonía facial y oclusión en clase I.

En todo momento contamos con la pericia y entusiasmo de los Drs. Beatriz Lahoz y Guilhem Rouch (Clínica de ortodoncia CIECO) que realizaron la preparación ortodóncica prequirúrgica y colaboraron eficazmente en el control del proceso de distracción.

El éxito de la cirugía se debe a varios factores, entre los que destacamos, una metódica y correcta planificación quirúrgica en la que se utilizó, entre otras herramientas, un modelo estereolitográfico de maxilar y mandíbula que permitió montar el distractor y planificar el avance maxilar inicial, acortando considerablemente el tiempo de cirugía. Por otro lado, la inestimable colaboración del Dr. Schendel y su coordinadora-instrumentista. El Dr. Schendel cuenta con un historial muy amplio en este tipo de intervenciones y conoce muy bien el Distractor Spectrum. Ha sido un gran apoyo.



EL FORUM MUNDIAL DE MEDICINA MEDICA® SE CELEBRÓ EN DÜSSELDORF EN NOVIEMBRE DE 2010

Medica®, la mayor feria mundial para los expertos del sector de la medicina, es líder en todas las disciplinas: en innovaciones, productos médicos de todo el mundo y en la presentación de tendencias del sector.

Osteoplac estuvo en Düsseldorf del 16 al 19 de noviembre de 2010 junto a algunas de las casas comerciales con las que colabora habitualmente: NSK, Hilotherm, etc.



OSTEOPLAC COLABORA EN EL CONGRESO DE CABEZA Y CUELLO

Osteoplac colaboró en el Congreso de Cabeza y Cuello celebrado en Toledo los pasados días 20, 21 y 22 de octubre de 2010. En el congreso se trataron temas como el tratamiento multidisciplinar del cáncer de cabeza y cuello, la reconstrucción secundaria en cabeza y cuello y las perspectivas en el tratamiento del cáncer.

MOTOR SURGIC XT PLUS

El motor **Surgic XT Plus** calibra automáticamente el micromotor y la pieza de mano con la resistencia de rotación para cada pieza de mano individual antes de la operación. Surgic XT Plus ofrece un torque rápido y de gran precisión que garantiza una máxima seguridad durante la operación, poco ruido, escasa vibración y mínima generación de calor.

Se pueden configurar 8 programas de forma individual. En cada programa se puede configurar de manera independiente el torque, la velocidad, el flujo refrigerante, la relación de transmisión y la dirección de rotación.

Las piezas de mano para implantes, están diseñadas para ofrecer la mejor visibilidad, un uso ergonómico y precisión a la hora de llevar a cabo las operaciones más difíciles. Además, ofrecen una excelente visibilidad directa al área de trabajo, ampliamente mejorada gracias a la iluminación integrada de óptica celular, que funciona incluso a bajas revoluciones.

El diseño sellado del cabezal aumenta la seguridad previniendo la entrada de contaminantes desde el cabezal de la pieza de mano mediante varias protecciones. Con una velocidad muy baja se consigue un torque suave y preciso, con una gran capacidad de trabajo.

EL MOTOR SURGIC XT PLUS HA MEJORADO SUS PRESTACIONES:

- Micromotor más ligero; ahora pesa 120 grs.
- Micromotor más corto (mejor estabilidad) 89,8 mm.
- Luz LED en el micromotor, es decir luz desde la primera revolución y transmitida a través de cualquier contra-ángulo de luz del mercado.
- Más intensidad y mayor campo iluminado: 32.000 Lux.
- Mayor durabilidad, más de 10.000 horas de iluminación testadas.
- Estabilidad de iluminación a diferente voltaje de trabajo.
- Consume una tercera parte de la luz convencional utilizada hasta ahora.



HILOTHERAPY®

El sistema isotérmico HILOTHERAPY® de Hilotherm: la termoterapia más innovadora que permite controlar y regular la temperatura con una precisión de un grado entre +10°C y +30°C. Dispone de accesorios anatómicos que se adaptan a cualquier parte del cuerpo y dispone de un amplio abanico de indicaciones.



Los tratamientos post-quirúrgicos tratados mediante temperatura controlada y constante reducen el metabolismo y la circulación, de modo que conducen, inhibiendo la reacción inflamatoria local, a la disminución de la hinchazón postraumática. Tiene efectos calmantes y analgésicos.



Los sistemas de enfriamiento tradicional pueden provocar graves lesiones en piel y tejidos (congelación/parálisis), y combinados con una aplicación a corto plazo, terminan provocando hiperemia. Por debajo de 15 °C se perturba el drenaje linfático y por debajo de 10 °C se altera: la cinestesia, la producción de fibroblastos y la microcirculación. Por debajo de 5 °C, los nervios dejan de conducir cualquier impulso.

El sistema HILOTHERAPY® es isotérmico. Controla y regula la temperatura y dispone de múltiples accesorios anatómicos. Es fácil de usar y dispone de un amplio abanico de indicaciones.



CURSO CON EL DR. WILLIAM ARNETT (CIRUJANO MAXILOFACIAL, USA)

El Dr. William G. Arnett, Cirujano Maxilofacial de reconocido prestigio, impartió el Curso de Cirugía Ortognática que se celebró en Madrid los días 11, 12 y 13 de noviembre de 2010. El Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid acogió la visita de dicho cirujano y de todos los asistentes al evento que fueron un total de unos doscientos.



El Dr. Arnett da comienzo al curso con su exposición

Al curso acudieron especialistas en Cirugía Maxilofacial así como Ortodoncistas de todo el país interesados en la Cirugía Ortognática y la Apnea del Sueño. El Dr. Rafael Martín-Granizo (presidente de la SECOM) fue el encargado de inaugurar dicho evento.

El curso fue de tres días y lo que más gustó y más se ha comentado ha sido el tema relacionado con la reabsorción condilar así como el tratamiento para la Apnea Obstructiva del Sueño.

Cabe destacar el entusiasmo mostrado por los participantes con la visita del Dr. William G. Arnett.



El Dr. Rafael Martín-Granizo (Presidente de la SECOM) inaugura el curso de Cirugía Ortognática

Desde primeros de junio y hasta el 28 de octubre Osteoplac ha recogido numerosos boletines para participar en el sorteo de una inscripción gratuita al curso. El 28 de octubre de 2010 se realizó el sorteo y la ganadora de la inscripción fue la doctora Maravillas Ambel (Ortodoncista, Badajoz).



La Dra. Ambel posa con su premio junto al Dr. William G. Arnett

CURSO DE CIRUGÍA ORTOGNÁTICA CON AYALA Y SOLÉ

Los pasados días 22 y 23 de octubre de 2010, el Dr. Jorge Ayala (Ortodoncista, Chile) y el Dr. Pedro Solé (Cirujano Maxilofacial, Chile) celebraron un curso de Cirugía Ortognática en las instalaciones de Osteoplac Congresos.

Los alumnos han valorado muy positivamente los casos prácticos tratados durante el curso y la participación de los asistentes. El Dr. Ayala siempre es bien recibido y además colabora en varios cursos en Osteoplac Congresos. En esta ocasión vino acompañado por el Dr. Pedro Solé. Ambos trabajan codo con codo en la Clínica Estoril de Chile donde se conocieron.

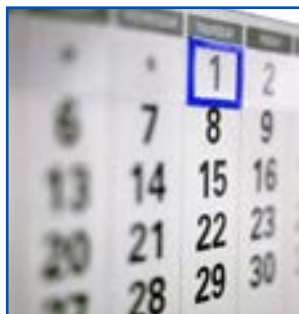
Los doctores Ayala y Solé coinciden en la importancia del binomio ortodoncista-cirujano maxilofacial, ya que el tratamiento de esta patología se realiza en equipo para poder obtener resultados óptimos a los objetivos planteados y tener resultados individualizados a cada paciente.

Por otro lado, la oclusión final es muy importante y esto se logra con la aprobación del resultado adecuado por parte del ortodoncista. Es decir, en el proceso de diagnóstico de Ortodoncia Prequirúrgica, Cirugía y Ortodoncia Postquirúrgica hay un entendimiento entre los especialistas para lograr los resultados óptimos y eficientes.



Algunos de los asistentes al curso de Cirugía Ortognática

AGENDA PRÓXIMOS CURSOS/CONGRESOS 2011-2012



CURSOS CORTOS

> TRATAMIENTO DEL PACIENTE DOLICOFACIAL. DENTICIÓN MIXTA Y PERMANENTE

Ponente: Dr. Gonzalo Gutiérrez (Ortodoncista, Chile)

Fecha prevista: 20 y 21 de febrero de 2011

Dirigido a: Ortodoncistas

Lugar: Centro de Congresos Osteoplac, San Sebastián

> SIMPOSIO ATM

Ponentes: Dr. Mariano Rocabado (Doctor en Terapia Física, Chile), Dr. Guillermo Ochoa (Ortodoncista especialista en ATM, Argentina), Dr. Domingo Martín (Ortodoncista, España), Dr. Terry Tanaka (Prostodoncista, USA)

Fecha prevista: 6 y 7 de mayo de 2011

Dirigido a: Odontólogos, Osteópatas y Fisioterapeutas

Lugar: San Sebastián

CURSOS MODULARES

> ORTODONCIA CLÍNICA- MECÁNICA DE TRATAMIENTO

Programa modular teórico-práctico de siete sesiones de cuatro jornadas cada una con frecuencia cuatrimestral (excepto el primer módulo que es de 5 días y el tercero que es de 3 días de duración). Grupo reducido y limitado.

Ponentes: Dr. Jorge Ayala (Ortodoncista, Chile) y Dr. Gonzalo Gutiérrez (Ortodoncista, Chile)

Fecha prevista de inicio nuevo grupo: 15 de febrero de 2011

Dirigido a: Ortodoncistas exclusivos

Lugar: Centro de Congresos Osteoplac, San Sebastián

> CURSO MODULAR DE ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR

Ponentes: Dr. Mariano Rocabado (Doctor en Terapia Física, Chile), Dr. Guillermo Ochoa (Ortodoncista especialista en ATM, Argentina) y Dr. Domingo Martín (Ortodoncista, España)

Fecha prevista de inicio nuevo grupo: 9 de mayo de 2011

Dirigido a: Odontólogos, Osteópatas y Fisioterapeutas

Lugar: Centro de Congresos Osteoplac, San Sebastián

> CURSO MODULAR DE ODONTOPIEDIATRÍA

Programa de cuatro sesiones de cuatro días cada una, de carácter teórico y práctico. Grupo reducido y limitado.

Ponente: Dr. Fernando Escobar (Chile). Odontólogo. Especialista en Odontopediatría

Fecha prevista de inicio siguiente grupo: 9 de junio de 2011

Dirigido a: Odontólogos especializados en el paciente infantil

Lugar: Centro de Congresos Osteoplac, San Sebastián

> EXCELENCIA EN ORTODONCIA CURSO ROTH-WILLIAMS

Programa de siete sesiones de cuatro jornadas completas cada una con frecuencia trimestral, de carácter teórico y práctico. Grupo reducido y limitado.

Ponentes: Dr. Domingo Martín (Ortodoncista, España), Dr. Alberto Canábez (Ortodoncista, España), Dr. Renato Cocconi (Ortodoncista, Italia) y Dr. Robert Williams (Ortodoncista, USA) entre otros.

Fecha prevista de inicio nuevo grupo: 19 de febrero de 2012

Lugar: Centro de Congresos Osteoplac, San Sebastián

> CURSO MODULAR DE CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

Programa de seis sesiones de cinco jornadas completas cada una con frecuencia trimestral, de carácter teórico y práctico. Grupo reducido y limitado.

Ponente: Dr. Luis A. Quevedo Rojas (Cirujano Maxilofacial, Chile)

Fecha prevista de inicio nuevo grupo: 11 de marzo de 2012

Dirigido a: Ortodoncistas y Cirujanos Maxilofaciales

Lugar: Centro de Congresos Osteoplac, San Sebastián

COLABORACIONES

> I JORNADA PARA ENFERMERÍA EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL: La cara ¿El espejo del alma?

Inscripción gratuita hasta completar aforo

Organiza: Personal de Enfermería del Servicio de Cirugía Maxilofacial. Hospital Universitario "La Paz"

Fecha: 8 de febrero de 2011

Lugar: Hospital Universitario "La Paz". Madrid

Dirigido a: Enfermería de planta de Cirugía Maxilofacial

Secretaría Técnica: Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital General

> 1º CURSO INTERNACIONAL DE ANOMALÍAS DENTOFACIALES

Curso intensivo sobre las últimas tendencias en el diagnóstico y tratamiento ortodóncico-quirúrgico de las anomalías dentofaciales.

Director del Curso: Dr. Jesús Sánchez Gutiérrez (Cirujano Maxilofacial, Madrid)

Ponentes: Dr. Roberto Macoto (Cirujano Maxilofacial, Brasil) y Dr. Leandro Velasco (Cirujano Maxilofacial, Brasil)

Fecha prevista: 3 y 4 de marzo de 2011

Lugar: Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid

Idioma: Inglés con traducción simultánea al castellano

Dirigido a: Cirujanos Maxilofaciales y Ortodoncistas

Organizado por: Ortomax

Colaboradores: Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid y Osteoplac Congresos

Secretaría Técnica: Ortomax Cursos y Osteoplac Congresos

> CURSO DE CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

Directores: Dr. Miguel Burgueño (Cirujano Maxilofacial, Madrid) y Dr. Ariel Navarro (Ortodoncista, Madrid)

Ponentes: Dr. Luis Quevedo (Cirujano Maxilofacial, Chile), Dra. Rosario Berraquero (Ortodoncista, Madrid), Dr. Miguel Burgueño (Cirujano Maxilofacial, Madrid), Dr. Alberto Carreño (Ortodoncista, Madrid), Dr. José Luis Cebrián (Cirujano Maxilofacial, Madrid), Dr. Manuel Chamorro (Cirujano Maxilofacial, Madrid), Dr. José Luis del Castillo Pardo de Vera (Cirujano Maxilofacial, Madrid), Dr. Dionisio Fernández-Aliaga (Ortodoncista, Cartagena-Murcia), Dr. Víctor Gil-Fernández (Ortodoncista, Madrid), Dr. Domingo Martín (Ortodoncista, San Sebastián), Dra. Inmaculada Moreno (Ortodoncista, Madrid), Dr. Ariel Navarro (Ortodoncista, Madrid), Dr. Andrés Benito-Sendín (Ortodoncista, Salamanca), Dra. Esther Villa (Ortodoncista, Madrid), Dra. Begoña Wucherphenig (Ortodoncista, Madrid) y Sr. Germán Vincent (Técnico de Laboratorio, Madrid)

Fecha prevista: 18 y 19 de marzo de 2011

Dirigido a: Ortodoncistas y Cirujanos Maxilofaciales

Lugar: Madrid

+info

Puede consultar el calendario de cursos en nuestra web www.osteocongress.com o bien dirigir sus consultas a través del correo electrónico congresos@osteoplac.com

PRÓTESIS DE ATM



- Modelos y prótesis anatómicas realizadas a medida para cada paciente
- Material de titanio
- Estabilidad oclusal
- Evita la morbilidad de la zona donante
- Reduce el tiempo quirúrgico
- Permite iniciar la rehabilitación física de forma inmediata y minimizar la posibilidad de recurrencia de anquilosis articular