

MEDPOR®

B i o m a t e r i a l

Servicios estándar de implantes a medida



Para aquellos cirujanos que prefieren un modelo físico de cráneo y plantilla, o para algunos defectos complejos bilaterales, o defectos que involucran las estructuras orbital o facial, Porex Surgical ofrece el Servicio estándar de implante a medida:

Pasos del Servicio estándar de implante a medida:

Paso 1 - Modelo quirúrgico a medida (CSM, por sus siglas en inglés)

Un CSM se desarrolla a partir de los datos de la exploración de la tomografía axial computarizada (CAT) del paciente. Los CSM son modelos de estereolitografía de tejido óseo que muestran las zonas donde falta hueso (defecto). El CSM puede utilizarse para el plan quirúrgico

Paso 2 - Plantilla quirúrgica a medida (CST, por sus siglas en inglés)

Una forma de implante a medida se crea para aumentar las áreas con defectos que se evidencian en el CSM. La plantilla no estéril, junto con un formulario de receta, se envían al cirujano para revisión y aprobación.

Paso 3 - Implante quirúrgico a medida (CSI, por sus siglas en inglés)

Una vez que el medico aprueba el CST y se recibe una receta firmada, se fabrica un Implante quirúrgico a medida (CSI). El CSI se suministra estéril para la intervención quirúrgica.

*Nota: Los Servicios estándar de implantes o los defectos complejos que requieren un modelo físico de cráneo y plantilla demandan tiempo y gastos adicionales de producción. Le recomendamos llamar para pedir una cotización.

Mejor material. Mejores resultados.

- Los Implantes quirúrgicos a medida MEDPOR son dispositivos recetados hechos a la medida de los requerimientos de cada paciente individual.
- Muchas intervenciones complejas exigen aprobación previa de las compañías aseguradoras. Porex Surgical puede suministrar al cirujano un paquete de documentos sobre los procedimientos y precios del implante a medida para presentar a las aseguradoras.
- Los implantes quirúrgicos a medida MEDPOR se suministran estériles y no deben re-esterilizarse. Los implantes pueden requerir adaptación a la zona defectuosa en el momento de la cirugía. Los bordes de los implantes deben modelarse delicadamente y alistarse para una suave transición desde el implante al contorno óseo del propio paciente. La fijación del implante puede lograrse con sutura, alambre quirúrgico o placas y tornillos rígidos de fijación craneofacial.
- Los implantes a medida MEDPOR brindan al cirujano una atractiva alternativa a los injertos complejos y otros materiales de implantes.



© 2008 Porex Surgical, Inc. MEDPOR es una marca comercial registrada y e-viewCT es una marca comercial de Porex Surgical, Inc. La marca de servicio POREX SURGICAL es propiedad de Porex Corporation o es usada bajo licencia y autorización de la misma.



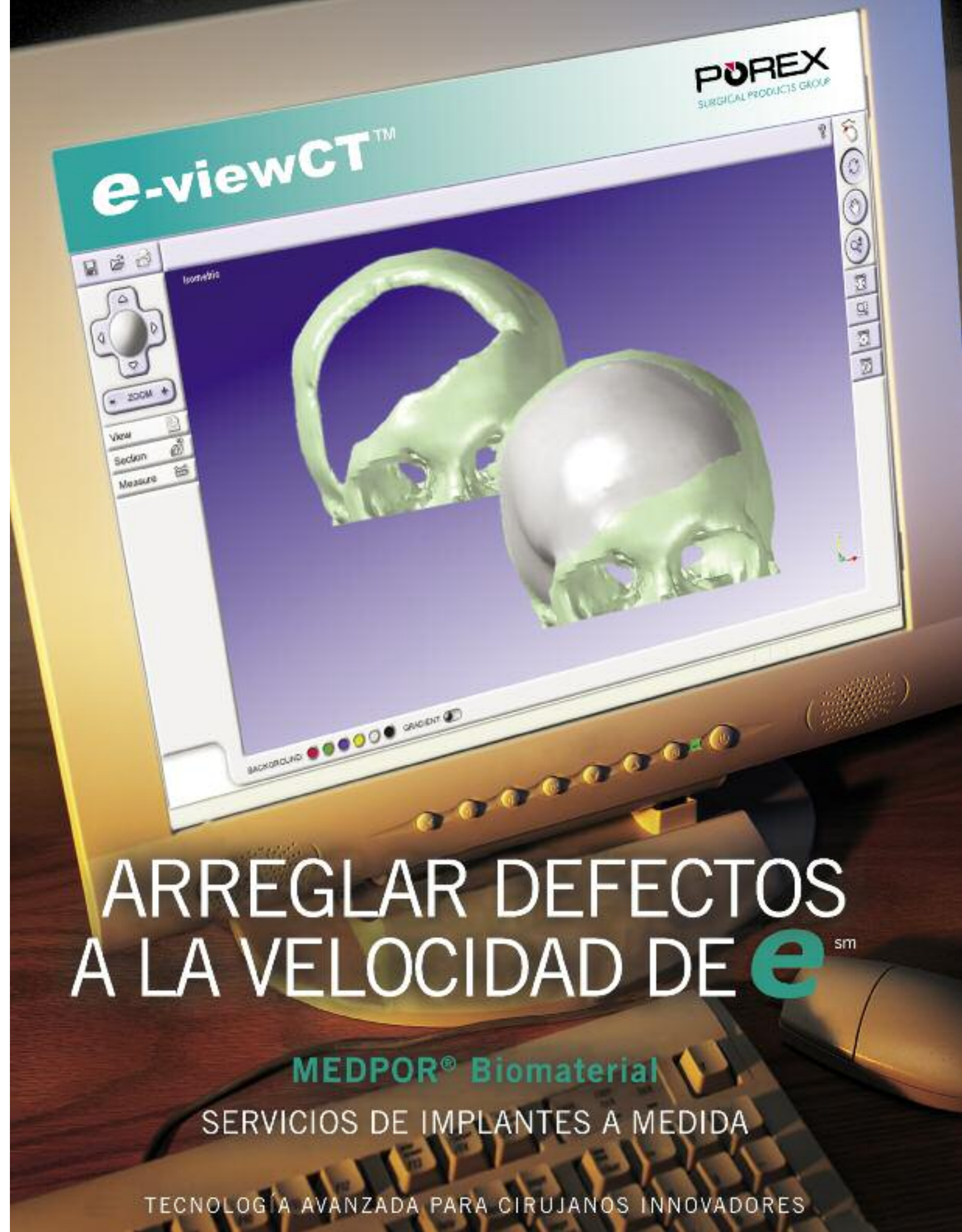
SPG-1797-032708-01

POREX
SURGICAL PRODUCTS GROUP

Porex Surgical, Inc.
15 Dart Road, Newnan, GA 30265-1017 USA
1-678-479-1610 • FAX 1-678-423-1435

1-800-521-7321 • www.porexurgical.com

Por favor contacte a Porex Surgical, Inc. para una lista completa de implantes reconstructivas craneofaciales MEDPOR.
Correo electrónico: surgical.info@porex.com



ARREGLAR DEFECTOS A LA VELOCIDAD DE esm

MEDPOR® Biomaterial

SERVICIOS DE IMPLANTES A MEDIDA

TECNOLOGÍA AVANZADA PARA CIRUJANOS INNOVADORES

La planificación quirúrgica puede resultar más fácil y más rápida con los implantes a medida MEDPOR®

La página Web interactiva de Porex Surgical con **e-viewCT** hace posible la conversión de los datos de exploración de la TAC de un paciente en un diseño 3-D virtual de implante a medida que puede verse en sus 360° en una página Web protegida por una contraseña*. Las formas de los implantes a medida luego pueden hacerse de acuerdo al defecto o para corregir una asimetría. Ello puede significar una diferencia de 180 grados en tiempo de entrega.

*Debido al tamaño y la complejidad de algunos defectos, algunos implantes a medida pueden necesitar fabricarse en más de una pieza, pueden no verse en-línea y hasta requerir la producción y envío para comprobación de un modelo físico.

e-viewCT™

Los implantes a medida MEDPOR con **e-viewCT** proporcionan al cirujano una alternativa atractiva a los injertos y demás materiales de implantes complejos:

- ➔ Capacidad de transmitir electrónicamente a una dirección FTP (siglas en inglés de Protocolo de Transferencia de Archivos) en la Web de los datos de la exploración de la TAC del paciente
- ➔ Vista en línea del modelo 3-D del cráneo y la plantilla del implante usando una dirección individual protegida por contraseña en la Web*
- ➔ Formulario de receta en línea que puede imprimirse, firmarse y enviarse por fax a Porex Surgical autorizando la producción del implante a medida MEDPOR
- ➔ Implantes a medida de alta calidad que reducen significativamente el tiempo y los gastos de la operación

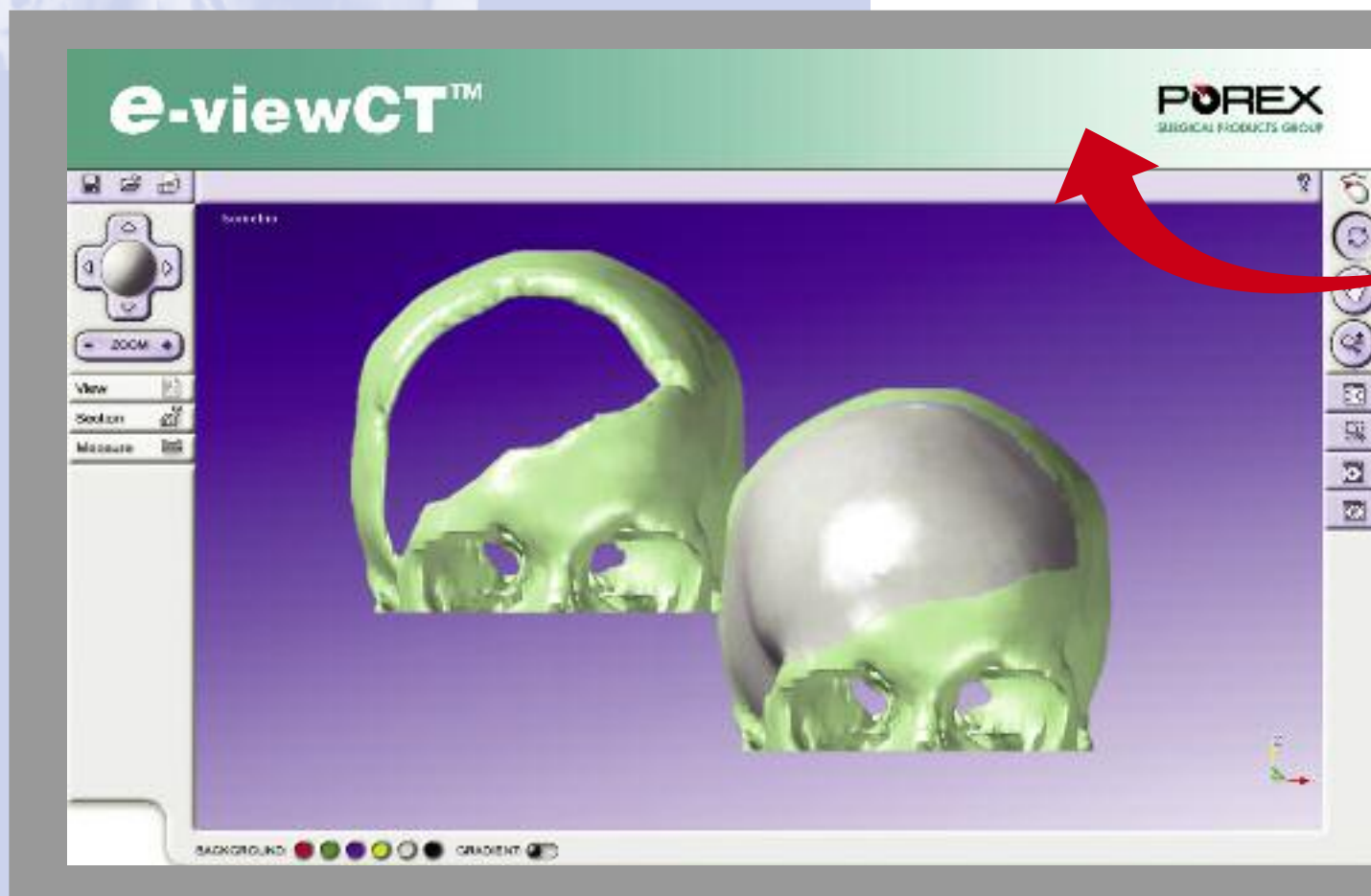


Biomaterial MEDPOR®

MEDPOR es un material de polietileno biocompatible poroso. La estructura interconectada y omnidireccional del poro permite un rápido crecimiento fibrovascular e integración del tejido del paciente. Más de 200.000 intervenciones se han realizado con el Biomaterial MEDPOR con más de 350 informes clínicos publicados en aplicaciones craneanas, reconstructivas, oculoplásticas y estéticas. Para obtener más información sobre los Implantes MEDPOR o para un listado completo de los informes clínicos, visite www.porexurgical.com.

Mejor material, resultados más rápidos.

- ¡Trabajar con MEDPOR es fácil! El material puede recortarse con una cuchilla, tallarse y alistarse intraoperatoriamente para un excelente encaje final.
- ¡Sin pre-colocación de placas de fijación! MEDPOR puede perforarse y fijarse fácilmente, dando al cirujano más flexibilidad en las opciones de fijación y colocación.



e-viewCT para servicios de implantes a medida

1. Envíe una orden de compra a Porex Surgical.
2. Suba a nuestro sitio FTP protegido por contraseña los datos de la TAC del paciente para que desarrollemos un implante a medida.
3. Porex Surgical convierte los datos de la exploración de TAC en un modelo 3-D virtual y envía la imagen a una página individual de Internet con protección de contraseña. Cuando el modelo a medida está disponible para ser visto, usted será notificado por correo electrónico con las respectivas instrucciones. Un software gratuito que se baja a un ordenador le permite repasar el modelo en varias vistas, incluyendo la rotación a 360°.
4. También puede bajarse un formulario de aprobación de receta en línea. Imprima, firme y envíe por fax el formulario a Porex Surgical para autorización de producción del implante estéril definitivo.
5. El resultado final de esta tecnología avanzada es el mismo implante a medida y de alta calidad MEDPOR en menor tiempo**. El uso de implantes a medida puede reducir significativamente el tiempo y los gastos quirúrgi-



Pre-Op inmediata



Alistamiento del implante



Fijación del implante



Veintiún meses postoperación

Fotos cortesía de Robert D. Wallace, MD

Tecnología avanzada para cirujanos innovadores

**Llame para conocer el tiempo estimado de entrega. Para ver ahora en línea una imagen de muestra de un modelo a medida, visite: www.porexurgical.com. Una vez que el visor esté instalado en su ordenador, usted podrá ver el modelo de muestra preparado y todos los futuros modelos que sean preparados para usted.

Servicios estándar a medida siguen estando disponibles.