



3D custom-made implants

TÉCNICA : IMPLANTES 3D A MEDIDA

Recomendaciones generales para la cirugía optimizada

INFORMACIÓN DEL CONTACTO: AnatomikModeling, 19 rue Jean Mermoz, 31100 Toulouse, France

Email: bmoreno@anatomikmodeling.com

Web: www.anatomikmodeling.com

Teléfono:+33 675 761 567

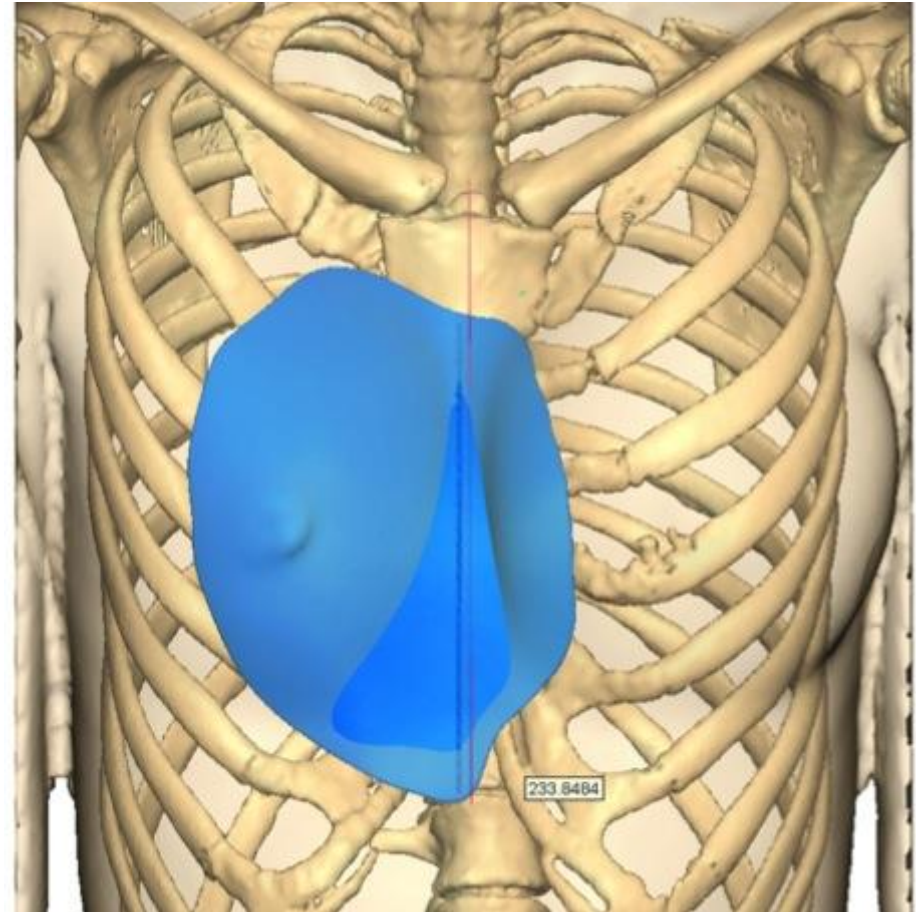
DIBUJO Y POSICIONAMIENTO PRE-CIRUGÍA (Pectus)

Medición y marcas de implantes / prototipos

Esta medida es la **distancia interclavícula a la distancia distal del ápice del implante en mm tomada en la piel del paciente virtual.**

En la cara frontal del implante y del prototipo, **una línea mediana representa el eje mediano proximal / distal del esternón.**

Con estas dos informaciones, puede colocar el prototipo en la posición correcta para dibujar la futura posición del implante.



DIBUJO Y POSICIONAMIENTO PRE-CIRUGÍA (Pectus)

Medición y marcas de implantes / prototipos

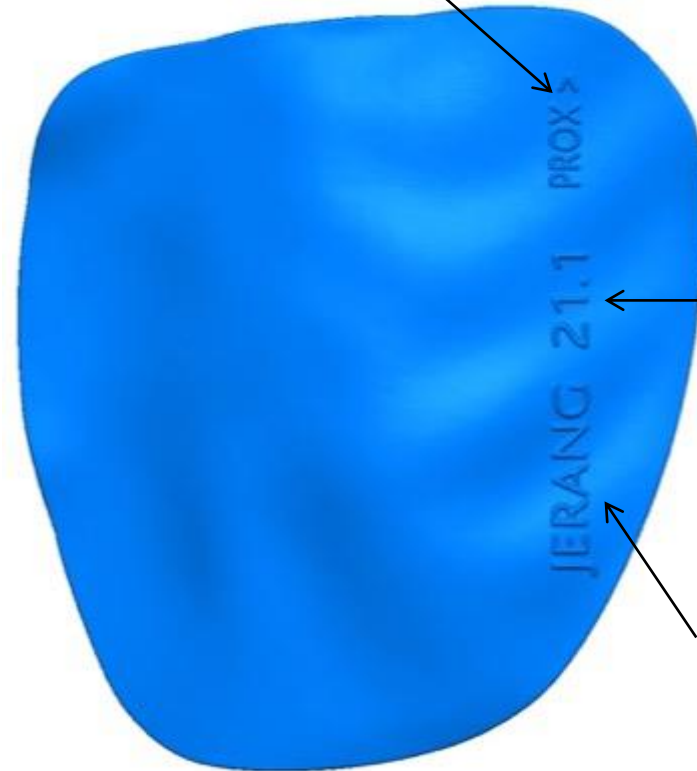
Proximal

Lineá mediana



Vista frontal

A la dirección proximal del cuerpo del paciente



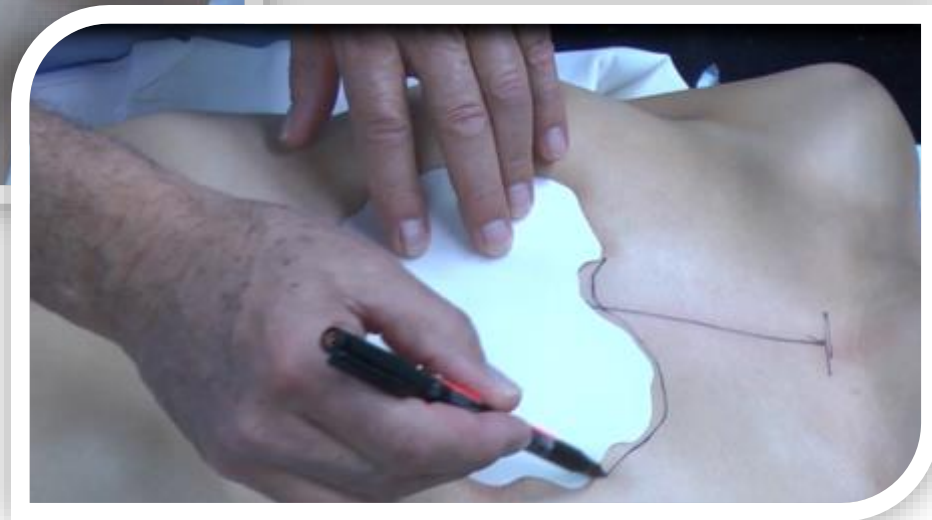
Distancia PreOP
Dibujo en cm

ID del paciente

Vista trasera

DIBUJO Y POSICIONAMIENTO PRE-CIRUGÍA (Pectus)

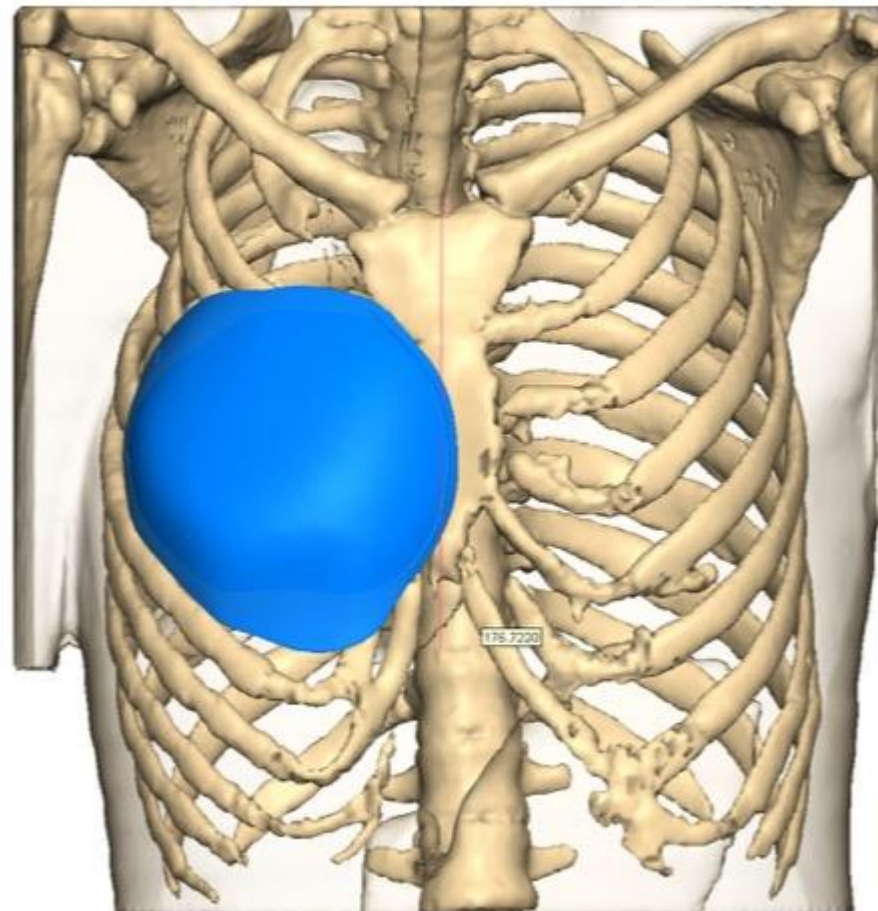
Diseño del contorno del implante a partir del prototipo



DIBUJO PRE-CIRUGÍA Y POSICIONAMIENTO (Poland)

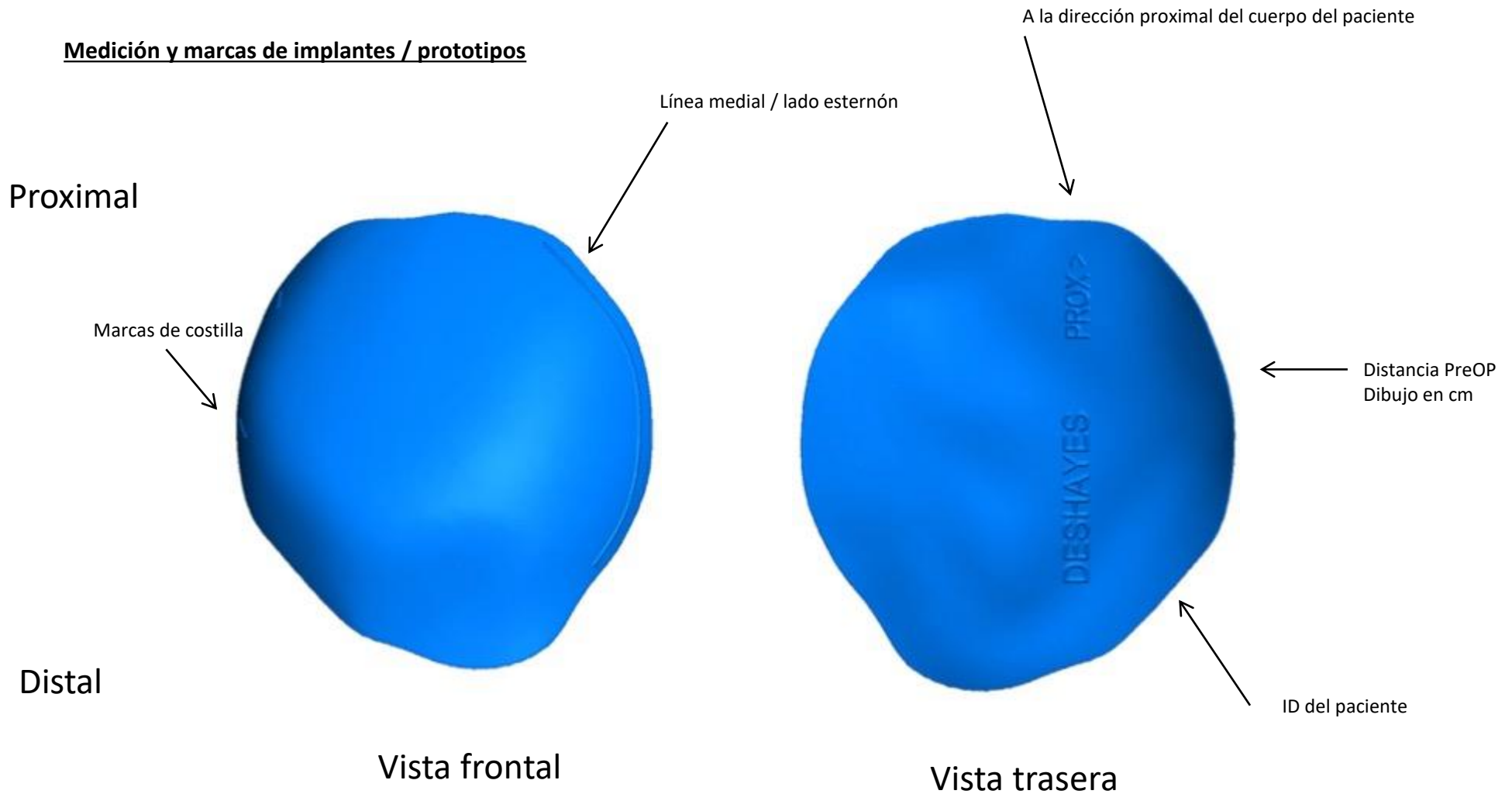
Medición y marcas de implantes / prototipos

Esta medida es la **distancia interclavícula a la distancia distal del ápice del implante en mm** tomada en la piel del paciente virtual.



DIBUJO PRE-CIRUGÍA Y POSICIONAMIENTO (Poland)

Medición y marcas de implantes / prototipos



DIBUJO PRE-CIRUGÍA Y POSICIONAMIENTO (Poland)

Utilizando el prototipo para dibujar la futura posición del implante



Videos de las técnicas quirúrgicas en nuestra cadena Youtube :

Pectus Excavatum

<https://www.youtube.com/watch?v=KUomigcVIF8&index=2&list=PLN4pH9KRz2cvsAW2IQnivnQNqAvCJsJX1>

Poland Syndrome

<https://www.youtube.com/watch?v=zuTyB-UmqfY&index=3&list=PLN4pH9KRz2cvsAW2IQnivnQNqAvCJsJX1>

Calf Atrophy

<https://www.youtube.com/watch?v=-wgGAbiQZHM&feature=youtu.be>

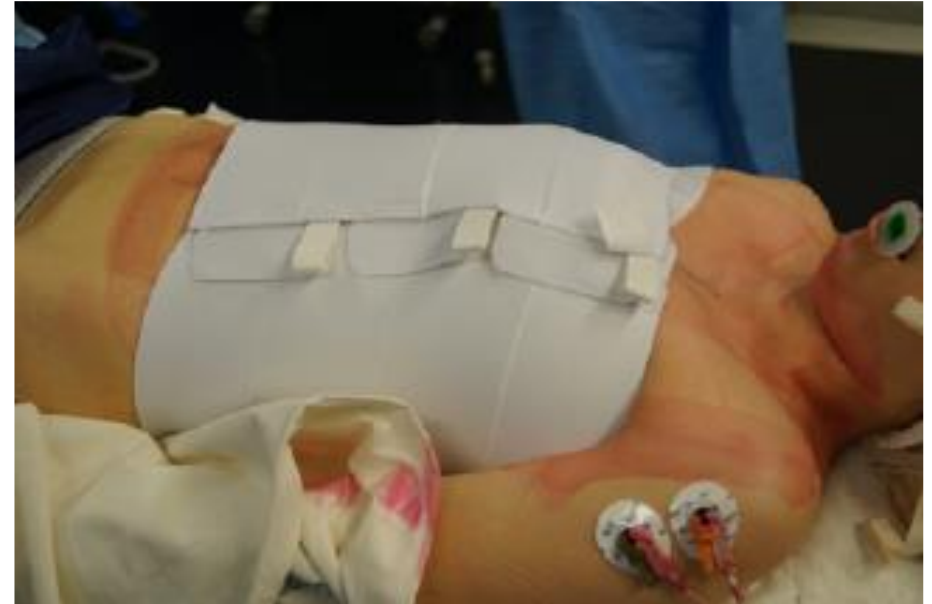


MEJORES PRÁCTICAS: CIRUGÍA Y SEGUIMIENTO POST-OP

	PECTUS	POLAND	CALF
Posición del cuerpo	Posición supina Brazos a lo largo del cuerpo	Posición supina - Brazo (lado operado) en abducción	Posición prona
Método quirúrgico	Vertical / presternal/ 7 cm	Axilar 8 cm (forma "Lazy S")	Pliegue poplíteo / 6 a 8 cm
Preparación	Infiltración solución adrenalina salina		
Dibujo	Uso de prototipo con marcas (punto de horquilla esternal - Línea mediana)	Uso de prototipo con marcas (punto de horquilla esternal - línea mediana y horizontal)	Utilización de prototipo con marcas (implante distal maleolar interno)
Posición anatómica	Retropectoral hacia arriba Abdomen recto abdominal inferior sub fascia	Subcutáneo	Músculos gastrocnemios sub fascia
Clausura	3 planos incluyendo músculo	2 planos	2 planos
Drenaje	NO		
Vendaje	Contención elástica circular		
Tratamiento del dolor	Analgésico de nivel 1		
Contención	Malla de contención noche y día: 1 mes	Malla de contención noche y día: 15 días	Malla de contención noche y día: 15 días
Punción de ceroma	Declive- sitting Salida hospital / después de 8 días / cada 8 días según necesidad	Según necesidad	Según necesidad
Actividad	Baja por enfermedad 15 días Restricción deportiva 3 meses		



Instrumentos



Vendaje (ej. Thuasne)



Puncion



Malla de contencion (ej. Medical Z)

CONTÁCTENOS

Postal : AnatomikModeling, 19 rue Jean Mermoz, 31100 Toulouse, France

Por email: bmoreno@anatomikmodeling.com

Por teléfono: +33 675 761 567

Web: www.anatomikmodeling.com



3D custom-made implants



19 rue Jean Mermoz

31100 Toulouse

www.anatomikmodeling.com