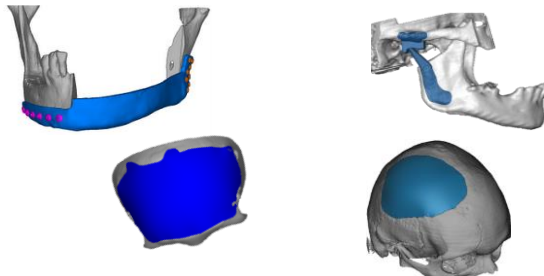
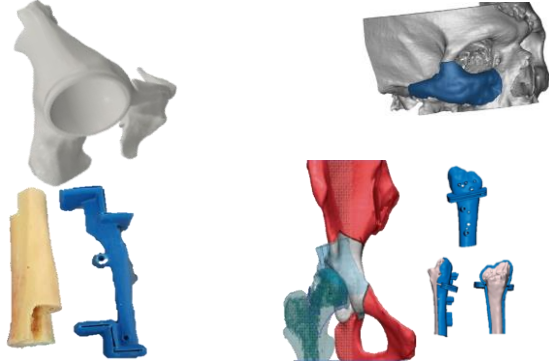
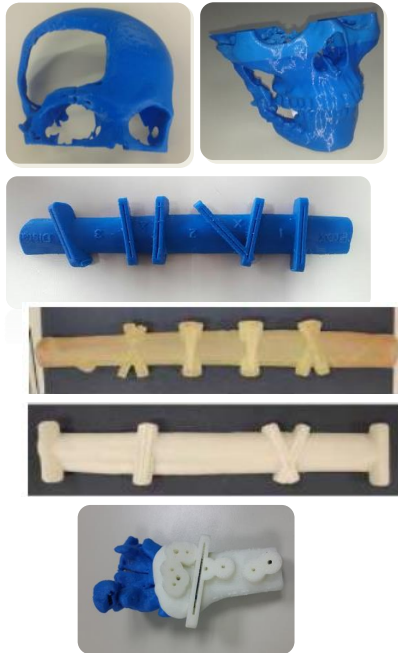


	SOLUCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA		
	Código: DE-IDI-0088-195	Fecha de publicación: 22-02-2021	Versión: 2
INFORMACIÓN BÁSICA			
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOLUCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA		
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Industrias Médicas Sampedro S.A.S		
NOMBRE DE LA INDUSTRIA FABRICANTE	Industrias Médicas Sampedro S.A.S		
TIPO DE ACTIVIDAD	Diseño y fabricación de sistemas de fijación ósea		
PRESENTACION COMERCIAL	Empaque plástico de polietileno, no estéril, 1 unidad por empaque		
MATERIAL DE FABRICACIÓN	Ti CP ASTM F67, UHMWPE ASTM F2759, Ti6Al4V ELI ASTM F136, Polyetheretherketone (PEEK) ASTM F2026, Polyetherketoneketone (PEKK) ASTM F2820, PMMA ASTM F3087, Dental SG, Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) Grado Médico		
PRUEBAS Y PRECAUCIONES			
USOS IMPLANTABLES	Solución de reconstrucción personalizada diseñada para corrección de defectos, sustitución parcial o total de estructuras óseas. Compuesta por piezas manufacturadas en materiales biocompatibles que se premoldean o sinterizan sobre medida acorde a la anatomía del paciente antes de la cirugía y cuya forma no puede alterarse durante la intervención. Los dispositivos se fijan en los huesos sanos mediante placas y tornillos. Permite corregir defectos causados por una lesión, intervención quirúrgica para extraer un tumor, anomalía congénita o enfermedad.		
USOS MODELOS ANATÓMICOS PLÁSTICOS	Fabricados en polimeros por impresión 3D, son utilizados de apoyo en el desarrollo prequirúrgico e intraquirúrgico como referencias en tamaño real de la anatomía del paciente.		
PRECAUCIONES	Nuestros implantes están diseñados para ser utilizados una sola vez, de ninguna manera deben ser reimplantados. El cirujano debe usar técnicas quirúrgicas conocidas y aceptadas, además seguir las indicaciones de nuestro personal de soporte técnico para garantizar el uso correcto del implante. Industrias Médicas Sampedro S.A.S no entrega sus productos esterilizados. Los implantes deben ser esterilizados en los contenedores de los set suministrados por Industrias Médicas Sampedro S.A.S. Los implantes deben ser esterilizados antes de su uso con vapor, óxido de etileno o sterrad.		
SOLUCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA			
Referencia	Reference	Ejemplos	
BIOMODELO ENDOPROTESIS DE CRANEO ALTA COMPLEJIDAD	Patient-Specific Cranial Implant - high complexity		
BIOMODELO ENDOPROTESIS CRANEO COMPLEJO	Patient-Specific Cranial Implant - minor complexity		
BIOMODELO ENDOPROTESIS ALTA COMPLEJIDAD MANDIBULAR	Patient-Specific Mandible Implant - Titanium - high complexity		

	SOLUCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA		
	Código: DE-IDI-0088-195	Fecha de publicación: 22-02-2021	Versión: 2
REEMPLAZO TOTAL ARTICULACION TEMPOROMANDIBULAR	Techfit patient-specific total replacement for temporomandibular joint		
SOLUCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA MIEMBRO SUPERIOR	Techfit patient-specific reconstructive solution for upper limbs - orthopedic		
SOLUCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA MIEMBRO INFERIOR	Techfit patient-specific reconstructive solution for lower limbs - orthopedic		
PAQUETE CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	Techfit Orthognathic Surgery Package		
MODELO ANATOMICO PLASTICO GUIA DE CORTE	Plastic anatomical model of surgical cutting guides		
MODELO ANATOMICO PLASTICO IMPLANTES	Plastic anatomical model of implants		
MODELO ANATOMICO PLASTICO MAXILAR-MANDIBULAR	Plastic anatomical model of maxillary and mandible		
MODELO ANATOMICO PLASTICO TEMPLATE CIRUGIA	Plastic anatomical model-template surgical		
MODELO ANATOMICO PLASTICO CRANEO DEFECTO	Plastic anatomical model of cranial defect		
MODELO ANATOMICO PLASTICO CRANEO IMPLANTE	Plastic anatomical model of cranial implant		
MODELO ANATOMICO PLASTICO MIEMBRO INFERIOR-SUPERIOR	Plastic anatomical model of upper and lower limbs		