

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

ABNT/CB 26 ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES			
NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR 15628-1						
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia — Componentes metálicos — Parte 1: Especificações para aço inoxidável 18-cromo 12,5-níquel 2,5-molibdênio fundido e solubilizado por recozimento						
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery - Metallic components Part 1: Specifications for 18-chromium 12,5-nickel 2,5-molybdenum stainless steel for cast and solution-annealed						
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO <input type="text" value="ASTM F745/2007"/>
FASES	1°	2°	3°	4°			
20:							
40:			x				
60:				x			

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES			
NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR 15628-5						
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia - Componentes metálicos Parte 5: Requisitos para forjados de aço inoxidável						
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery - Metallic components Part 5: Requirements stainless steel forgings						
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO <input type="text" value="ASTM F621/2012"/>
FASES	1°	2°	3°	4°			
20:							
40:			x				
60:				x			

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES			
NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR 15628-2						
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia — Componentes metálicos Parte 2: Especificações para fundidos de liga titânio 6-alumínio 4-vanádio						
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery - Metallic components Part 2: Specifications fo titanium 6-aluminum 4-vanadium castings						
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO <input type="text" value="ASTM F1108/2014"/>
FASES	1°	2°	3°	4°			
20:							
40:			x				
60:				x			

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES				
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR 15628-6						
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Componentes metálicos Parte 6: Especificações para moldados por injeção em liga de cobalto 28-cromo 6-molibdênio						
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery — Metallic components Part 6: Specification for metal injection molded cobalt 28-chromium 6-molybdenum alloy						
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO	<input type="text" value="ASTM F2886/2010"/>

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:			x	
60:				x

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES				
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR 15628-7						
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Componentes metálicos Parte 7: Especificações para moldados por injeção em liga de titânio 6-alumínio 4-vanádio						
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery — Metallic components Part 7: Specification for metal injection molded titanium 6-aluminum 4-vanadium alloy						
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO	<input type="text" value="ASTM F2885/2011"/>

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:			x	
60:				x

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR 15613-3				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Resistência à corrosão — Parte 3: Ensaio de corrosão sob fadiga de materiais para implantes metálicos				
TÍTULO INGLÊS		Surgical implants — Corrosion resistance — Part 3: Corrosion fatigue testing of metallic implant materials				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
ORIGEM / ANO						ASTM F1801/2009

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:	x			
60:		x		

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR 15613-4				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Resistência à corrosão — Parte 4: Ensaio para corrosão por pite ou por frestas de materiais para implantes cirúrgicos metálicos				
TÍTULO INGLÊS		Surgical implants — Corrosion resistance — Part 4: Pitting or crevice corrosion of metallic surgical implant materials				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
ORIGEM / ANO						ASTM F746/2009

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:	x			
60:		x		

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR 15893-4				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para ortopedia — Materiais metálicos Parte 4: Especificação para barras e fios de aço inoxidável conformado com 22-cromo, 13-níquel, 5-manganês e 2,5-molibdênio, fortalecido por nitrogênio (UNS S31675)				
TÍTULO INGLÊS		Orthopedic implants - Metallic materials Part 4: Wrought nitrogen strengthened 22chromium-13nickel-5manganese 2.5molybdenum stainless steel alloy bar and wire (UNS S31675)				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
					ORIGEM / ANO	ASTM F1314/2013

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:	x			
60:		x		

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR ISO 5832-3, Em				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Materiais metálicos — Parte 3: Liga conformada de titânio 6-alumínio 4-vanádio				
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery -- Metallic materials -- Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
					ORIGEM / ANO	ISO DIS 5832-3/2012

FASES	1°	2°	3°	4°
20:		x		
40:			x	
60:				x

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR ISO 5834-4				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Polietileno de ultra-alto peso molecular — Parte 4: Método de medida do índice de oxidação				
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery -- Ultra-high-molecular-weight polyethylene -- Part 4: Oxidation index measurement method				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
					ORIGEM / ANO	ISO DIS 5834-4/2011

FASES	1°	2°	3°	4°
20:		x		
40:			x	

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

60:				x
-----	--	--	--	---

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		26:070.01-047/14				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Materiais poliméricos — Parte 14: Ensaio de punção				
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery — Polymeric materials — Part 1: Small punch testing				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input type="text"/>	MERCOSUL	<input type="text"/>	EQUIVALENTE	<input type="text"/>
ORIGEM / ANO						ASTMF2977/2013

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:			x	
60:				x

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		NBR 15744-1				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Métodos de ensaio para caracterização de propriedades de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) — Parte 1: Caracterização do comportamento mecânico de material e componentes fabricados por ensaio de punção				
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery - Test methods for ultra-high-molecular-weight polyethylene (UHMWPE) characterization Part 1: Mechanical behavior characterization of material and manufactured device by small punch testing				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="text"/>	MERCOSUL	<input type="text"/>	EQUIVALENTE	<input type="text"/>
ORIGEM / ANO						ASTM F2183/2002

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			x	
40:				x
60:				

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES		
NÚMERO DO PROJETO		NBR 15744-2				
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia — Métodos de ensaio para caracterização de propriedades de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) — Parte 2: Determinação in situ de parâmetros de rede de ligações cruzadas				
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery - Test methods for ultra-high-molecular-weight polyethylene (UHMWPE) characterization Part 2: In situ				

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

determination of network parameters of crosslinked material
 OBSERVAÇÃO REVISÃO MERCOSUL EQUIVALENTE ORIGEM / ANO

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			X	
40:				X
60:				

SCB 26:070 CE 26:070.01 MATERIAIS PARA IMPLANTES
 NÚMERO DO PROJETO 26:070.01-047/15
 TÍTULO DO PROJETO Implantes para cirurgia – Materiais poliméricos – Parte 15: Especificações para resinas acrílicas moldáveis
 TÍTULO INGLÊS Implants for surgery — Polymeric materials — Part 15: Acrylic Molding Resins
 OBSERVAÇÃO REVISÃO MERCOSUL EQUIVALENTE ORIGEM / ANO

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				
40:			X	
60:				X

SCB 26:070 CE 26:070.01 MATERIAIS PARA IMPLANTES
 NÚMERO DO PROJETO NBR 16005-1
 TÍTULO DO PROJETO ABNT NBR 16005-1:2012 Implantes para cirurgia — Tubos metálicos Parte 1: Especificações para tubo sem costura de aço inoxidável conformado
 TÍTULO INGLÊS Surgical implants - Metallic tubes Part 1: Wrought seamless stainless steel tubing specifications
 OBSERVAÇÃO REVISÃO MERCOSUL EQUIVALENTE ORIGEM / ANO

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			X	
40:			X	
60:				X

SCB 26:070 CE 26:070.01 MATERIAIS PARA IMPLANTES

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

NÚMERO DO PROJETO	NBR 16005-2				
TÍTULO DO PROJETO	ABNT NBR 16005-2:2012 Implantes para cirurgia — Tubos metálicos Parte 2: Especificações para tubo de pequeno diâmetro sem costura ou soldado e estirado de aço inoxidável conformado				
TÍTULO INGLÊS	Surgical implants — Metallic tubes Part 2: Wrought seamless or welded and drawn stainless steel small diameter tubing specifications				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE
				<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO
					ASTM F2257/14

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			X	
40:			X	
60:				X

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES	
NÚMERO DO PROJETO	NBR 16005-3				
TÍTULO DO PROJETO	ABNT NBR 16005-3:2013 Implantes para cirurgia — Tubos metálicos Parte 3: Especificações para tubo de pequeno diâmetro sem costura ou soldado e estirado de liga de cobalto conformada				
TÍTULO INGLÊS	Surgical implants — Metallic tubes Part 3: Wrought seamless and welded and drawn cobalt alloy small diameter tubing specifications				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE
				<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO
					ASTM F2527/10

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			X	
40:			X	
60:				X

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES	
NÚMERO DO PROJETO	NBR 16005-4				
TÍTULO DO PROJETO	ABNT NBR 16005-4:2013 Implantes para cirurgia — Tubos metálicos Parte 4: Especificações para tubo sem costura de liga Ni-Ti com memória de forma				
TÍTULO INGLÊS	Surgical implants — Metallic tubes Part 4: Wrought seamless Ni-Ti shape memory alloy tubing specifications				
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE
				<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO
					ASTM F2633/13

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			X	
40:			X	

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

60:				X
-----	--	--	--	---

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES				
NÚMERO DO PROJETO	NBR 16005-5							
TÍTULO DO PROJETO	ABNT NBR 16005-5:2013 Implantes para cirurgia — Tubos metálicos Parte 5: Especificações para tubo sem costura de liga de titânio 3-alumínio 2,5-vanádio conformada							
TÍTULO INGLÊS	Surgical implants — Metallic tubes Part 5: Wrought seamless titanium 3-aluminum 2,5-vanadium alloy tubing specifications							
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO	<input type="checkbox"/> ASTM F2146/13

FASES	1°	2°	3°	4°
20:			X	
40:			X	
60:				X

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES				
NÚMERO DO PROJETO	26:070.01-090/2							
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia — Hidroxiapatita — Parte 6: Pós							
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 6: Powders							
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO	<input type="checkbox"/> ISO 13779-6:2015

FASES	1°	2°	3°	4°
20:				x
40:				
60:				

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES				
NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR ISO 5832-1							
TÍTULO DO PROJETO	Implantes cirúrgicos - Materiais metálicos Parte 1: Aço inoxidável conformado							
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery -- Metallic materials -- Part 1: Wrought stainless steel							
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO	<input type="checkbox"/> ISO 5832-1/2016

FASES	1°	2°	3°	4°
20:	x			
40:		x		
60:			x	

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

SCB	26:070	CE	26:070.01	Materiais para Implantes
-----	--------	----	-----------	--------------------------

NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR ISO 5832-4			
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia - Materiais metálicos Parte 4: Liga fundida de cobalto-cromo-molibdênio			
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery -- Metallic materials -- Part 4: Cobalt-chromium-molybdenum casting alloy			
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>
			EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
			ORIGEM / ANO	ISO DIS 5832-4/2014

FASES	1°	2°	3°	4°
20:	x			
40:		x		
60:			x	

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES
NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR ISO 5832-11			
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia - Materiais metálicos Parte 11: Liga conformada de titânio 6-alumínio 7-nióbio			
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery -- Metallic materials -- Part 11: Wrought titanium 6-aluminium 7-niobium alloy			
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>
			EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
			ORIGEM / ANO	ISO DIS 5832-1/2014

FASES	1°	2°	3°	4°
20:	x			
40:		x		
60:			x	

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES
NÚMERO DO PROJETO	ABNT NBR ISO 23317			
TÍTULO DO PROJETO	Implantes para cirurgia — Avaliação in vitro da capacidade de formação de apatita de materiais de implante			
TÍTULO INGLÊS	Implants for surgery — In vitro evaluation for apatite-forming ability of implant materials			
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>
			EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>
			ORIGEM / ANO	ISO 23317/2014

FASES	1°	2°	3°	4°
20:	x			
40:		x		
60:			x	

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
Programa Anual de Normalização – PAN 2016

SCB	26:070	CE	26:070.01	MATERIAIS PARA IMPLANTES			
NÚMERO DO PROJETO		ABNT NBR ISO 13356					
TÍTULO DO PROJETO		Implantes para cirurgia - Materiais cerâmicos à base de zircônia tetragonal estabilizada com itria (Y-TZP)					
TÍTULO INGLÊS		Implants for surgery -- Ceramic materials based on yttria-stabilized tetragonal zirconia (Y-TZP)					
OBSERVAÇÃO	REVISÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	MERCOSUL	<input type="checkbox"/>	EQUIVALENTE	<input type="checkbox"/>	ORIGEM / ANO
							ISO 13356/2015

FASES	1°	2°	3°	4°
20:	x			
40:		x		
60:			x	