

DESCRIÇÃO

OSTEOSYNT® é uma biocerâmica de 3ª geração, composta principalmente por (HA) hidroxiapatita e (βTCP) fosfato (tri) cálcio, apresentando duas fases: uma mais solúvel e outra mais estável, que a definem como bifásica com micro e macro-poros. Estas características dão a esta biocerâmica as propriedades de osteoindução intrínseca (quimiotaxia) e a osteocondução (haptotaxia) para o processo de reconstrução óssea. Seus componentes e características são encontrados na matriz mineral óssea e no esmalte dental.

OSTEOSYNT® é totalmente biocompatível e apresenta resistência mecânica necessária, desejável para suporte e arcabouço (scaffold) no processo de reconstrução óssea, incorporando-se ao tecido novo neoformado sendo substituído gradativamente pelo processo natural de remodelação óssea.

Pesquisas científicas e observações clínicas demonstram a ausência de reações inflamatórias indesejáveis, a ausência de rejeição, de reações citotóxicas, de reações imuno-alérgicas e sistêmicas. Radiologicamente, apresenta-se radiopaca, devido ao alto teor de cálcio (Ca) facilitando sua identificação.

OSTEOSYNT® forma uma matriz de suporte desejável pelo tempo necessário para a deposição e manutenção do tecido ósseo que adere fortemente à sua superfície por processo químico e em razão das características de sua superfície, penetrando na sua estrutura porosa, incorporando-a totalmente ao novo tecido, como parte integrante. Atua ainda no processo celular de mitose osteoblástica com a liberação dos íons de cálcio no local, funcionando como condutora e indutora intrínseca do processo com maior rapidez e condição de resistência mecânica necessária.

INDICAÇÕES

OSTEOSYNT® é uma biocerâmica eletiva para preenchimento e reconstrução das perdas ósseas, bem como para manutenção de estruturas anatômicas, em geral estando indicado para o uso entre outras, nas áreas de ortopedia e traumatologia, neurocirurgia, cirurgia e traumatologia buco-maxilo-facial, cirurgia plástica reconstrutora, cirurgias crânio-faciais, oftalmologia, para tratamento de lesões e perdas ósseas ou recomposição de estruturas anatômicas tais como, perdas segmentares, afundamentos, deiscências, pseudo-artroses, processos infecciosos ósseos, oste-

PRECAUÇÕES

O uso cirúrgico do **OSTEOSYNT®** deve ser restrito a profissionais habilitados, conhecedores das técnicas cirúrgicas e dos procedimentos indicados; uma vez que a aplicação de forma inadequada pode resultar em relativo insucesso e/ou migração do produto. A avaliação pré-operatória, a correta indicação dos materiais e o emprego das técnicas cirúrgicas e procedimentos compatíveis, assim como o acompanhamento e controles pós-operatórios, são imprescindíveis para os resultados desejáveis.

PRODUTO ESTÉRIL EM ÓXIDO DE ETILENO (ETO). USO ÚNICO. NÃO REUTILIZAR. NÃO REESTERILIZAR. NÃO UTILIZE SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA OU A VALIDADE ESTIVER VENCIDA.

O produto aberto em cirurgia e não utilizado completamente deve ser descartado conforme a legislação vigente para resíduos hospitalares. Quando vencido ou tiver a embalagem violada no distribuidor, deve ser descaracterizado antes do descarte.

ARMAZENAR EM TEMPERATURA AMBIENTE

ADVERTÊNCIAS

IMPORTANTE: para haver neo-formação óssea, são necessários em princípio, 3 fatores básicos:

- 1 - Existência de arcabouço;
- 2 - Existência de BMP's (proteínas morfogenéticas);
- 3 - Existência de células específicas (células mãe).

Na ausência de qualquer uma destas condições haverá o comprometimento dos resultados.

As complicações associadas à falhas nas técnicas cirúrgicas e procedimentos até agora registrados, tais como extrusão de partículas, migração de grânulos, deiscências de tecido mole, atraso na cicatrização não necessariamente podem comprometer os resultados clínicos.

Este material é radiopaco, visível sob raio-x.

Aos pacientes: As atividades físicas são restritas durante o período de recuperação e devem ser avaliadas segundo o tipo de cirurgia, extensão da lesão e local de aplicação. Os prazos para deambulação podem variar de 03 a 06 meses, obedecendo sempre as determinações dos profissionais de acordo com o tempo necessário para neo-formação tecidual orgânica natural.

DESCRIPCIÓN

OSTEOSYNT® es una biocerámica de 3ª generación, compuesta principalmente por (HA) hidroxiapatita y (βTCP) fosfato (tri) cálcio, presentando dos fases: una más soluble y otra más estable, que la definen como bifásica con micro y macro-poros. Estas características dan a esta biocerámica las propiedades de osteo-inducción intrínseca (quimiotaxia) y la osteo-conducción (haptotaxia) para el proceso de reconstrucción óssea. Sus componentes y características se encuentran en la matriz mineral ósea y en el esmalte dental.

OSTEOSYNT® es totalmente biocompatible y presenta resistencia mecánica necesaria, deseable para soporte y armazón en el proceso de reconstrucción óssea, incorporándose al tejido nuevo recién formado siendo sustituido gradualmente por el proceso natural de remodelación óssea.

Investigaciones científicas y observaciones clínicas demuestran la ausencia de reacciones inflamatorias indeseables, la ausencia de rechazo, de reacciones citotóxicas, de reacciones imuno-alérgicas y sistémicas. Radiológicamente se presenta radiopaca, debido al alto tenor de calcio (Ca) facilitando su identificación.

OSTEOSYNT® forma una matriz de soporte deseable por el tiempo necesario para la deposición y manutención del tejido óseo que adhiere fuertemente a su superficie por proceso químico y en razón de las características de su superficie, penetrando en su estructura porosa, incorporándola totalmente al nuevo tejido, como parte integrante. Actúa aún en el proceso celular de mitosis osteoblástica con la liberación de los iones de calcio en el local, funcionando como conductora e inductora intrínseca del proceso con mayor rapidez y condición de resistencia mecánica necesaria.

INDICACIONES

OSTEOSYNT® es una biocerámica electiva para relleno y reconstrucción de las pérdidas óseas, así como para manutención de estructuras anatômicas, en general estando indicado para el uso, entre otras, en las áreas de ortopedia y traumatología, neurocirugía, cirugía y traumatología buco maxilo facial, cirugía plástica reconstrutora, cirugías cráneo-faciales, oftalmología, para tratamiento de lesiones y pérdidas óseas o recomposición de estructuras anatômicas tales como, pérdidas segmentares, hundimientos, dehiscencias, pseudo-artrosis, procesos infecciosos

omiélicas, osteolisis, cistos e tumores, laminectomias, artrodeses inclusive vertebrais, osteotomias, reparações estéticas, em ossos longos, curtos, planos do aparelho locomotor e do crânio, face e mandíbula, no preenchimento de alvéolos, reconstrução de rebordos, implantodontia reconstrução estética, craniotomias, para a estabilização de osteotomias em geral e de implantes e próteses na medicina e odontologia e reconstituição facial com peças individualizadas obtidas por modelagem 3D.

CONTRA-INDICAÇÕES

Não se indica o uso de **OSTEOSYNT®** na presença de tecidos infectados e ou necrosados não removidos. Sua utilização em pacientes com doenças sistêmicas, tais como diabete-melitus, AIDS, doenças ou situações que levam a desmineralização óssea, ou que estejam em corticoterapia ou radioterapia, não implica em reações indesejáveis. **OSTEOSYNT®** não induz reações imuno-alérgicas ou citotóxicas. Nestas situações, no entanto, devido a comprometimentos sistêmicos próprios do paciente os resultados apresentados podem não ser os previsíveis.

PROCEDIMENTOS

OSTEOSYNT® deve ser preparado no local, aplicado em contato com o osso sadio, sangrante, após limpeza e retirado todo o tecido comprometido. Preferencialmente deve ser misturado com sangue medular autólogo (do próprio paciente) e ou osso medular autólogo. Pode também ser usado puro ou isoladamente. Pode ainda ser associado à fibrina, concentrado de plaquetas, concentrado celular e derivados sanguíneos e/ou a aglutinantes próprios que permitam sua modelagem, de acordo com a indicação. Suas características e propriedades físico-químicas indicam seu uso como veículo condutor e liberador de drogas como antibióticos, proteínas, quimioterápicos e outros.

Caracteriza-se por formar um COMPLEXO MORFOGENÉTICO ÓSSEO.

Para uma evolução mais rápida e melhores resultados recomenda-se:

Punção de sangue medular (até 3,5 cm³ ou 3,5ml em cada punção) e associação com **OSTEOSYNT®** no próprio frasco de 5g, agitando-se o frasco por 4 a 5 minutos. Cada grama de **OSTEOSYNT®** tem a capacidade de absorver imediatamente aprox. 0,7 cm³ de sangue medular, que contem todos os ingredientes autógenos necessários ao processo. Preferencialmente deve-se punccionar sangue do ilíaco ou do fêmur porque tem mais volume de substâncias necessárias ao processo. É fundamental o total preenchimento do espaço com boa compactação e a necessária contenção e estabilização da área.

APRESENTAÇÕES

Em partículas, peças e outras apresentações com microporos de 10 µ (micrômetros) e macroporos de até 400 µ (micrômetros) que a definem como micro-macro porosa.

É um material de alta pureza, oferecido em várias formas: granular em diversos diâmetros; em blocos e peças de vários formatos; apresentado ainda em forma plástica, moldável e coatings; para usos conforme as indicações próprias. Apresenta-se também em peças específicas por prototipagem e modelagem 3D em cerâmica ou compósito cimentante moldável.

Bloco Cervical (mm)	Cunhas (mm)	Recob. de Biocerâmica em Pinos para Fix. Ext.	Blocos Buco-maxilo (mm)
06x04x10x12 OSTC 6.4.10.12	6x8x10x12 OSBC 6.8.10.12	200mm-M6 OSPF M6 L200	08x15x25 OSBM 8.15.25
06x04x12x12 OSTC 6.4.12.12	6x8x12x20 OSBC 6.8.12.20	200mm-M4,5 OSPF M4,5 L200	10x10x10 OSBM 10.10.10
06x04x14x12 OSTC 6.4.14.12	8x10x15x25 OSBC 8.10.15.25	150mm-M3,5 OSPF M3,5 L150	10x10x40 OSBM 10.10.40
08x06x10x12 OSTC 8.6.10.12	3x5x15x10 OSBC 3.5.15.10	100mm-M2,5 OSPF M2,5 L100	6x15x50 OSBM 6.15.50
08x06x12x12 OSTC 8.6.12.12	3x7,5x15x20 OSBC 3.7½.15.20	60mm-M2,0 OSPF M2 L60	
08x06x14x12 OSTC 8.6.14.12	3x10x15x25 OSBC 3.10.15.25		
10x8x10x12 OSTC 10.8.10.12	3x12,5x15x35 OSBC 3.12½.15.35		
10x8x12x12 OSTC 10.8.12.12	3x15x15x45 OSBC 3.15.15.45		
10x8x14x12 OSTC 10.8.14.12			

Uso Odontológico (µ)	10 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 200
0,5g	OSGD ½ [10:20]	OSGD ½ [20:40]	OSGD ½ [40:60]	OSGD ½ [60:80]	OSGD ½ [80:100]	OSGD ½ [100:200] ^{sob encomenda}
1,0g	OSGD 01 [10:20]	OSGD 01 [20:40]	OSGD 01 [40:60]	OSGD 01 [60:80]	OSGD 01 [80:100]	OSGD 01 [100:200]

Frascos (µ)	20 - 40	40 - 60	60 - 80	Blocos (mm)	Buttons	Esfera Porosa
02g	OSGP 02 [20:40]	OSGP 02 [40:60]	OSGP 02 [60:80]	08x10x12 OSBP 08.10.12	10 OSBT Ø10mm	14 OSEP Ø14mm
05g	OSGP 05 [20:40]	OSGP 05 [40:60]	OSGP 05 [60:80]	05x10x20 OSBP 05.10.20	12 OSBT Ø12mm	16 OSEP Ø16mm
10g	OSGP 10 [20:40]	OSGP 10 [40:60]	OSGP 10 [60:80]	08x12x20 OSBP 08.12.20	14 OSBT Ø14mm	18 OSEP Ø18mm
				10x15x25 OSBP 10.15.25	16 OSBT Ø16mm	20 OSEP Ø20mm

Técnico Responsável:
 Francisco Henrique Lanna Wykrota • CRM-MG 7182



Einco Biomaterial Ltda
 CGC 00.332.420/0001-75
 Av. André Cavalcanti, 63 - Gutierrez
 Belo Horizonte • MG • 30430-110
 www.eincobio.com.br

PRECAUCIONES

El uso quirúrgico del **OSTEOSYNT®** debe ser restricto a profesionales habilitados, conocedores de las técnicas quirúrgicas y de los procedimientos indicados; una vez que la aplicación de forma inadecuada puede resultar en relativo falta de éxito y/o migración del producto. La evaluación pre operatoria, la correcta indicación de los materiales y el empleo de las técnicas quirúrgicas y procedimientos compatibles, como también el seguimiento y controles post-operatorios, son imprescindibles para los resultados deseados.

PRODUCTO ESTÉRIL EN ÓXIDO DE ETILENO (ETO). USO ÚNICO. NO REUTILIZAR. NO REESTERILIZAR. NO UTILICE SI EL ENVOLTORIO ESTÁ VIOLADO O SI LA VALIDEZ HA CADUCADO.

El producto abierto en cirugía y no utilizado completamente debe ser descartado conforme la legislación vigente para desechos hospitalarios. Cuando esté vencido o tenga el envoltorio violado por el distribuidor, se debe descartarlo antes de desecharlo.

ALMACENAR EN TEMPERATURA AMBIENTE

ADVERTENCIAS

IMPORTANTE: para haber neo-formación ósea, se necesitan en principio, 3 factores básicos:

- 1 - Existencia de armazón;
- 2 - Existencia de BMP's (proteínas morfogenéticas);
- 3 - Existencia de células específicas (células tronco).

En la ausencia de cualquiera de estas condiciones habrá el comprometimiento de los resultados.

Las complicaciones asociadas a fallas en las técnicas quirúrgicas y procedimientos hasta ahora registrados, tales como extrusión de partículas, migración de gránulos, dehiscencias de tejido blando, retraso en la cicatrización no necesariamente pueden comprometer los resultados clínicos.

Este material es radiopaco, visible bajo rayo-x.

A los pacientes: Se restringen las actividades físicas durante el período de recuperación y se deben evaluar según el tipo de cirugía, extensión de la lesión y local de aplicación. Los plazos para deambulación pueden variar de 03 a 06 meses, obedecer siempre las determinaciones de los profesionales de acuerdo con el tiempo necesario para neo-formación de tejido orgánico natural.

PRESENTACIONES

En partículas, piezas y otras presentaciones con microporos de 10 µ (micrómetros) y macroporos de hasta 400 µ (micrómetros) que la definen como micro-macro porosa.

Es un material de alta pureza, ofrecido en varias formas: granular en diversos diámetros; en bloques y piezas de varios formatos; presentado aún en forma plástica, moldeable y coatings; para usos conforme las indicaciones propias. Se presenta también en piezas específicas por prototipaje y modelación 3D en cerámica o compuesto cementante moldeable.

Bloque Cervical (mm)		Cuñas (mm)		Recob. de Biocerámica en Pines para Fij. Externa		Bloques Buco-maxilar (mm)	
06x04x10x12	OSTC 6.4.10.12	6x8x10x12	OSBC 6.8.10.12	200mm-M6	OSPF M6 L200	08x15x25	OSBM 8.15.25
06x04x12x12	OSTC 6.4.12.12	6x8x12x20	OSBC 6.8.12.20	200mm-M4,5	OSPF M4,5 L200	10x10x10	OSBM 10.10.10
06x04x14x12	OSTC 6.4.14.12	8x10x15x25	OSBC 8.10.15.25	150mm-M3,5	OSPF M3,5 L150	10x10x40	OSBM 10.10.40
08x06x10x12	OSTC 8.6.10.12	3x5x15x10	OSBC 3.5.15.10	100mm-M2,5	OSPF M2,5 L100	6x15x50	OSBM 6.15.50
08x06x12x12	OSTC 8.6.12.12	3x7,5x15x20	OSBC 3.7½.15.20	60mm-M2,0	OSPF M2 L60		
08x06x14x12	OSTC 8.6.14.12	3x10x15x25	OSBC 3.10.15.25				
10x8x10x12	OSTC 10.8.10.12	3x12,5x15x35	OSBC 3.12½.15.35				
10x8x12x12	OSTC 10.8.12.12	3x15x15x45	OSBC 3.15.15.45				
10x8x14x12	OSTC 10.8.14.12						

Cilindro Poroso						
Cilindro 10x15 mm OSRP ©10x15						

Use Odontológico (µ)						
	10 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 200
0,5g	OSGD ½ [10:20]	OSGD ½ [20:40]	OSGD ½ [40:60]	OSGD ½ [60:80]	OSGD ½ [80:100]	OSGD ½ [100:200]
1,0g	OSGD 01 [10:20]	OSGD 01 [20:40]	OSGD 01 [40:60]	OSGD 01 [60:80]	OSGD 01 [80:100]	OSGD 01 [100:200]

Frascos (µ)			Bloques (mm)		Coronas		Esfera Porosa		
	20 - 40	40 - 60	60 - 80						
02g	OSGP 02 [20:40]	OSGP 02 [40:60]	OSGP 02 [60:80]	08x10x12	OSBP 08.10.12	10	OSBT Ø10mm	14	OSEP Ø14mm
05g	OSGP 05 [20:40]	OSGP 05 [40:60]	OSGP 05 [60:80]	05x10x20	OSBP 05.10.20	12	OSBT Ø12mm	16	OSEP Ø16mm
10g	OSGP 10 [20:40]	OSGP 10 [40:60]	OSGP 10 [60:80]	08x12x20	OSBP 08.12.20	14	OSBT Ø14mm	18	OSEP Ø18mm
				10x15x25	OSBP 10.15.25	16	OSBT Ø16mm	20	OSEP Ø20mm

Técnico Responsable:
Francisco Henrique Lanna Wykrota • CRM-MG 7182

Eincobio Biomaterial Ltda
CGC 00.332.420/0001-75
Av. André Cavalcanti, 63 - Gutierrez
Belo Horizonte • MG • 30430-110
www.eincobio.com.br

Osteosynt®

HA/TCP micromacro porous biphasic calcium phosphate Bioceramic

Bioceramics for bone reconstruction
NCM: 30064020
Register nº Anvisa : 10273030001
(Brazilian Ministry of Health)

DESCRIPTION

OSTEOSYNT® is a third generation bioceramics composed mainly by HA (hidroxiapatite) and (βTCP) calcium (tri) phosphate presenting two phases - one more soluble and the other more stable - which define it as being biphasic and containing micro and macro pores. These characteristics give this bioceramics its properties of intrinsic osteoinduction (chemotaxis) and osteoconduction capacity (haptotaxis) required for the process of bone reconstruction. Its components and characteristics are found in both the bone mineral matrix and the dental enamel.

OSTEOSYNT® is fully biocompatible and shows the mechanical resistance necessary and desirable for the support and scaffolding of the bone reconstruction process, as it combines with the new tissue and is gradually replaced by the continuous natural process of bone remodelling.

Scientific research and clinical observations have shown the absence of rejection, undesired inflammatory, cytotoxic, immunogenic and systemic reactions. Due to its high level of calcium (Ca), which facilitates its identification, **OSTEOSYNT®** is radiopaque.

OSTEOSYNT® forms the desirable bone support matrix during the length of time required for the deposition and maintenance of the bone tissue, which firmly adheres to the surface of the matrix through a chemical process and because of the matrix surface characteristics. The bone tissue then enters its porous structure, which fully combines with the new tissue, becoming an integral part of it. **OSTEOSYNT®** acts fast and with the necessary mechanical resistance as an intrinsic conductor and inducer of the osteoblastic mitosis process of the cell by liberating calcium ions.

INDICATIONS

OSTEOSYNT® is an elective bioceramics intended for the filling and reconstruction of bone defects, as well as for the maintenance of anatomic structures, in general being indicated for use in the fields of orthopaedics and traumatology, neurosurgery, mouth-jaw-facial surgery, reconstructive surgery, craniofacial surgery, ophthalmology, bone loss and injury or anatomic structure reconstruction of segmental bone losses, deepening and dehiscence; pseudoarthrosis, bone infectious processes, osteomyelitis, osteolysis, cysts and tumors; laminectomy, arthrodesis;

PRECAUTIONS

Surgical use of **OSTEOSYNT®** must be restricted to qualified professionals with expertise in the surgical techniques and procedures indicated once the inadequate application of the product may not reach the results expected and/or trigger migration of the product. Presurgical evaluations, adequate selection of materials, use of compatible surgical techniques and procedures as well as post-surgical control are crucial to produce the desired results.

STERILE ETHYLENE OXIDE (ETO). SINGLE USE. DO NOT REUSE. DO NOT RESTERILIZE. DO NOT USE IF CONTAINER SEAL IS BROKEN OR AFTER EXPIRATION DATE.

Unused products opened during surgery must be immediately disposed of in accordance with the current legislation about hospital waste. Out-of-date and unused products with a broken seal must be destroyed before disposal.

STORE AT ROOM TEMPERATURE

WARNING

IMPORTANT: three conditions must be present to ensure new bone formation:

- 1 - Scaffolding;
- 2 - Morphogenetic proteins (BMP's);
- 3 - Specific cells (mother cells).

Absence of any of those conditions shall compromise the results.

Complications such as particle extrusion, migration of granules, dehiscence of soft tissues, delayed scarring associated to failure to apply surgical techniques and procedures do not necessarily compromise clinical results.

This product is radiopaque, visible under X-ray.

To patients: Physical activities are restricted during the recovery period and must be evaluated according to the type of surgery, extent of lesion and area of application of the product. Deambulation may take from three to six months, provided that professional prescriptions concerning the length of time required for natural organic neo-formation of the tissue are followed.

COUNTER-INDICATIONS

OSTEOSYNT® is counter-indicated in the presence of non-removed infected and/or necrotic tissues. Its use in patients with systemic illnesses such as diabetes mellitus, AIDS, illnesses or conditions which lead to bone demineralization, or who are under corticotherapy or radiotherapy treatment does not imply undesirable reactions. **OSTEOSYNT®** does not induce immunoallergic or cytotoxic reactions. However, under those circumstances, and due to systemic implications specific of the patient, the results may not be the ones expected.

PROCEDURES

OSTEOSYNT® must be prepared in site, applied to the healthy bleeding bone after cleaning and removal of the defective bone. It should preferably be combined with the patient's autogenous medullar blood and/or autogenous medullar bone. The product can also be used pure or isolate. **OSTEOSYNT®** can also be used in combination with fibrin, platelet concentrates, cell concentrates and blood products, and/or adequate binding substances which allow its proper modelling according to indication. For its characteristics and physicochemical properties the product can be used as a conductor and releaser of such drugs as antibiotics, proteins, chemotherapeutics and others.

OSTEOSYNT® characteristic is to form a BONE MORPHOGENETIC COMPLEX.

For a faster recovery and better results the following is recommended:

Association of medullar blood puncture (up to 3.5 cm³ or 3.5ml each puncture) with **OSTEOSYNT®** in the 5g bottle. Shake the bottle for some four or five minutes. One gram of **OSTEOSYNT®** immediately absorbs approximately 0.7cm³ of medullar blood, which contains all the autogenous ingredients necessary for the process to complete. Preferably puncture the iliac or femur as they contain a higher level of the substances necessary for the process.

The process requires a compact filling of the area, as well as its adequate containment and stabilization.

PRESENTATION

Particles, parts, 10 µ micrometers micropores and macropores up to 400 µ micrometers, which characterize the product as micromacro porous.

Highly pure material presented in the following forms: granular with various diameters; blocks and parts of various forms; plastic, mouldings and coatings for use according to specifications. The product is also found in specific prototyping and 3D modelling ceramic parts or cementing composite moulding.

Cervical Block (mm)		Wedges (mm)		Bioceramic Covering with Pins for External Fixation		Bucco-maxilar Blocks (mm)	
06x04x10x12	OSTC 6.4.10.12	6x8x10x12	OSBC 6.8.10.12	200mm-M6	OSPF M6 L200	08x15x25	OSBM 8.15.25
06x04x12x12	OSTC 6.4.12.12	6x8x12x20	OSBC 6.8.12.20	200mm-M4,5	OSPF M4,5 L200	10x10x10	OSBM 10.10.10
06x04x14x12	OSTC 6.4.14.12	8x10x15x25	OSBC 8.10.15.25	150mm-M3,5	OSPF M3,5 L150	10x10x40	OSBM 10.10.40
08x06x10x12	OSTC 8.6.10.12	3x5x15x10	OSBC 3.5.15.10	100mm-M2,5	OSPF M2,5 L100	6x15x50	OSBM 6.15.50
08x06x12x12	OSTC 8.6.12.12	3x7,5x15x20	OSBC 3.7½.15.20	60mm-M2,0	OSPF M2 L60		
08x06x14x12	OSTC 8.6.14.12	3x10x15x25	OSBC 3.10.15.25				
10x8x10x12	OSTC 10.8.10.12	3x12,5x15x35	OSBC 3.12½.15.35				
10x8x12x12	OSTC 10.8.12.12	3x15x15x45	OSBC 3.15.15.45				
10x8x14x12	OSTC 10.8.14.12						

Use in Dentistry (µ)						
	10 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 200
0,5g	OSGD ½ [10:20]	OSGD ½ [20:40]	OSGD ½ [40:60]	OSGD ½ [60:80]	OSGD ½ [80:100]	OSGD ½ [100:200]
1,0g	OSGD 01 [10:20]	OSGD 01 [20:40]	OSGD 01 [40:60]	OSGD 01 [60:80]	OSGD 01 [80:100]	OSGD 01 [100:200]

Vials (µ)			Blocks (mm)		Buttons		Porous Sphere		
	20 - 40	40 - 60	60 - 80						
02g	OSGP 02 [20:40]	OSGP 02 [40:60]	OSGP 02 [60:80]	08x10x12	OSBP 08.10.12	10	OSBT Ø10mm	14	OSEP Ø14mm
05g	OSGP 05 [20:40]	OSGP 05 [40:60]	OSGP 05 [60:80]	05x10x20	OSBP 05.10.20	12	OSBT Ø12mm	16	OSEP Ø16mm
10g	OSGP 10 [20:40]	OSGP 10 [40:60]	OSGP 10 [60:80]	08x12x20	OSBP 08.12.20	14	OSBT Ø14mm	18	OSEP Ø18mm
				10x15x25	OSBP 10.15.25	16	OSBT Ø16mm	20	OSEP Ø20mm

Designated Responsible Technician:
Francisco Henrique Lanna Wykrota • CRM-MG 7182

Eincobio Biomaterial Ltda
CGC 00.332.420/0001-75
Av. André Cavalcanti, 63 - Gutierrez
Belo Horizonte • MG • 30430-110
www.eincobio.com.br