

En **Descripción:** adbone®TCP is a synthetic ceramic, containing 99,9% tricalcium phosphate (beta-TCP), designed for the filling of bone voids or defects.

Composition: Porous Ceramic 99,9% tricalcium phosphate - Ca₃(PO₄)₂

Presentation /Storage: The calcium phosphate ceramic is manufacture in the form of blocks, granules, crunch, cylinders and wedges. Store at room temperature

Properties – Effects: The macroporosity of adbone®TCP allows an excellent osteointegration, as well as a total vascularization of the implant due to the interconnected porosity. adbone®TCP is highly bioactive and undergoes total or partial resorption. It is replaced by bone during healing process.

Applications: The calcium phosphate ceramics are designed for the filling of bone voids or defects of the skeletal system that are not intrinsic to the stability of the bony structure.
Warning: The calcium phosphate ceramics cannot be subjected to any mechanical loading.

Indication for Implantation:

- adbone®TCP can be used in the form of blocks or granules, cylinders and wedges.
- adbone®TCP in the form of granules helps to fill outly irregular spaces.
- Impregnate the implant with patient’s blood or autologous bone marrow.
- adbone®TCP should be put in contact with cancellous tissue. The bone surface must be freshened and slightly bleeding.
- The filling must be complete with slight impaction.
- The wound closure must be complete and airtight
- The combination of adbone®TCP with any medical substance during implantation is carried out under the Surgeon’s responsibility.

Undesirable Effects: No undesirable secondary effects have been recorded.

Contraindications: The same as for bone grafts in general: acute or chronic infections at the surgical site, metallic affections as well as the bone sites which can cause the passage of ceramic particles into articular cavities or meningeal gaps; or when the stabilization of the defect is not possible.

Sterility: The product is sterilized in its double wraping by gamma radiation at the minimum dose of 25 kGy. The sterility is only guaranteed if packaging is undamaged. DO NOT RESTERILISE. Single use only.

Advantages: No immunological risk; No risk of infection; Radiopaque
Avoïds painful removal of autologous graft; Shorter operating time

Precautions: No use of force to separate the pieces

Warnings: Do not use on children

References: See references

Links: See links

Additional information: See additional information

Other languages: See other languages

Medical devices: See medical devices

Products: See products

Search: See search

Other products: See other products

Other services: See other services

Other information: See other information

Other documents: See other documents

Other news: See other news

Other events: See other events

Other contacts: See other contacts

Other partners: See other partners

Other suppliers: See other suppliers

Other distributors: See other distributors

Other agents: See other agents

Other intermediaries: See other intermediaries

Other representatives: See other representatives

Other consultants: See other consultants

Other advisors: See other advisors

Other experts: See other experts

Other specialists: See other specialists

Other professionals: See other professionals

Other services providers: See other services providers

Other suppliers of materials: See other suppliers of materials

Other suppliers of equipment: See other suppliers of equipment

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Other suppliers of hardware: See other suppliers of hardware

Other suppliers of networks: See other suppliers of networks

Other suppliers of systems: See other suppliers of systems

Other suppliers of solutions: See other suppliers of solutions

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Other suppliers of hardware: See other suppliers of hardware

Other suppliers of networks: See other suppliers of networks

Other suppliers of systems: See other suppliers of systems

Other suppliers of solutions: See other suppliers of solutions

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Other suppliers of hardware: See other suppliers of hardware

Other suppliers of networks: See other suppliers of networks

Other suppliers of systems: See other suppliers of systems

Other suppliers of solutions: See other suppliers of solutions

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Other suppliers of hardware: See other suppliers of hardware

Other suppliers of networks: See other suppliers of networks

Other suppliers of systems: See other suppliers of systems

Other suppliers of solutions: See other suppliers of solutions

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Other suppliers of hardware: See other suppliers of hardware

Other suppliers of networks: See other suppliers of networks

Other suppliers of systems: See other suppliers of systems

Other suppliers of solutions: See other suppliers of solutions

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Other suppliers of hardware: See other suppliers of hardware

Other suppliers of networks: See other suppliers of networks

Other suppliers of systems: See other suppliers of systems

Other suppliers of solutions: See other suppliers of solutions

Other suppliers of services: See other suppliers of services

Other suppliers of products: See other suppliers of products

Other suppliers of information: See other suppliers of information

Other suppliers of data: See other suppliers of data

Other suppliers of software: See other suppliers of software

Fr **Description:** adbone®TCP est une céramique poreuse destinée au comblement des défauts osseux. adbone®TCP est constitué à 99,9 % de phosphate tricalcique (beta-TCP).

Composition: Céramique poreuse 99,9 % de phosphate tricalcique Ca₃(PO₄)₂

Présentation / Storage: La céramique poreuse se présente sous forme de granulés, crunchs, blocs, cylindres et coins. Stocker à température ambiante.

Propriétés – effets: La céramique phosphocalcique est rapidement ostéo-intégrée en raison de sa composition chimique très proche de la phase minérale de l’os humain et de sa porosité totalement interconectée. Cette porosité particulière autorise une meilleure revascularisation jusqu’au centre du greffon et donc une reconlisation par les cellules osseuses ainsi qu’une résorption selon les phénomènes de substitution lente.

Application: Comblement des vides ou défauts osseux non intrinsèques à la stabilité de la structure osseuse.
Attention: les céramiques poreuses ne doivent pas être soumises à des contraintes mécaniques.

Conseils d’implantation:

- Le adbone®TCP peut être utilisé sous forme de granulés, crunchs, blocs, cylindres et coins.
- Le adbone®TCP permet de remplir les espaces vides irréguliers.
- Impregner l’implant avec du sang ou mieux encore avec de la moelle ou de l’os autologue.
- Le matériel doit être implanté au contact de l’os autologue spongieux. La paroi osseuse doit être légèrement hémorragique.
- Le comblement doit être total avec une légère impaction.
- Le recouvrement doit être hermétique et complet (fermeture sans tension).
- La combinaison de toute substance médicamenteuse avec l’implant lors de l’implantation est de la responsabilité du chirurgien.

Effets secondaires: Aucun effet secondaire n’a été décelé à ce jour.

Contre-indications: Les mêmes que celles des greffes osseuses en général : infections aiguës ou chroniques du site chirurgical, affections métaboliques, sites osseux pouvant entraîner le passage de grains de céramique dans les cavités articulaires ou dans les espaces méningés ; ou lorsque la stabilisation du défaut n’est pas possible.

Sterilité: le produit est stérilisé dans son emballage par rayonnements gamma à la dose minimale de 25 kGy. La stérilité n’est garantie que si l’emballage est intact. NE PAS REUTILISER. Usage unique.

Avantages: Absence de risque immunologique ; sécurité infectieuse ; radio-opaque ; Evite le pré-lèvement de greffon autologue douloureux, souvent mal accepté par le patient ; diminue le temps opératoire.

Précautions: Ne pas utiliser des forces pour séparer les pièces

Avertissements: Ne pas utiliser chez l’enfant

Références: Voir les références

Liens: Voir les liens

Autres produits: Voir autres produits

Autres services: Voir autres services

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Autres logiciels: Voir autres logiciels

Autres matériels: Voir autres matériels

Autres réseaux: Voir autres réseaux

Autres systèmes: Voir autres systèmes

Autres solutions: Voir autres solutions

Autres services: Voir autres services

Autres produits: Voir autres produits

Autres informations: Voir autres informations

Autres données: Voir autres données

Es **Descripción:** adbone®TCP es una cerámica sintética con un contenido de fosfato tricálcico (beta-TCP) del 99,9%, diseñada para el relleno de cavidades o defectos óseos.

Composition: Cerámica porosa 99,9% fosfato tricálcico - Ca₃(PO₄)₂

Presentación / Almacenaje: La cerámica de fosfato de calcio se fabrica en forma de bloques, granulós, crunch, cilindros y cuñas. Almacenar a temperatura ambiente.

Propiedades – Efectos: La macroporosidad del adbone®TCP permite una excelente osteointegración, así como una vascularización total del implante gracias a la porosidad interconectada. El adbone®TCP es altamente bioactivo y podrá ser parcial o totalmente reabsorbido. Es sustituido por hueso durante el período de cicatrización.

Aplicación: La cerámica de fosfato de calcio está diseñada para el relleno de los huecos o defectos óseos del sistema esquelético que no son esenciales para el estabilidad de la estructura ósea.
Advertencia: La cerámica porosa no puede ser sometida a ninguna carga mecánica.

Indicaciones para la implantación:

- adbone®TCP puede ser utilizado en forma de bloques, granulós, cilindros y cuñas.
- adbone®TCP en la forma de granulós ayuda a rellenar espacios vacíos irregulares.
- Impregnar el injerto con la sangre del paciente o, mejor aún, con la médula ósea autógena.
- El adbone®TCP debe ser colocado en contacto con tejido esponjoso. La superficie ósea debe ser fresca y con un ligero sangrado.
- El relleno debe ser completo con una ligera impacción.
- El cierre de la herida debe ser completo y hermético al aire.
- La combinación de cualquier medicamento con adbone®TCP durante la implantación es responsabilidad del cirujano.

Efectos secundarios: No se ha informado de efectos secundarios indeseados.

Contraindicaciones: En cuanto a injertos óseos en general: infecciones graves o crónicas en el sitio de implantación, afecciones metabólicas, aplicación del hueso en sitios que pueden conllevar el paso de partículas cerámicas a las cavidades articulares o a espacios meníngeos o cuando la estabilización del defecto no es posible.

Esterilidad: El producto se esteriliza en su doble envase por radiación gamma a una dosis mínima de 25 kGy. La esterilidad sólo se garantiza si el envase no presenta daños. NO RE-ESTERILIZAR. Es un producto de un solo uso.

Ventajas: Sin riesgos inmunológicos; Sin riesgo de infección; Radio opaco; Evita la extracción dolorosa de los injertos autógenos que a menudo son de baja aceptación por el paciente; Reducción del tiempo de operación.

Precauciones: No utilizar fuerzas para separar las piezas

Advertencias: No utilizar en niños

Referencias: Ver referencias

Enlaces: Ver enlaces

Otros productos: Ver otros productos

Otros servicios: Ver otros servicios

Otra información: Ver otra información

Otros datos: Ver otros datos

Otros programas: Ver otros programas

Otros equipos: Ver otros equipos

Otros tipos de red: Ver otros tipos de red

Otros sistemas: Ver otros sistemas

Otros tipos de solución: Ver otros tipos de solución

Otros servicios: Ver otros servicios

Otros productos: Ver otros productos

