

## SUTURE CHIRURGICALE RÉSORBABLE, TRESSE EN ACIDE POLYGLYCOLIQUE ENDUIT OU MONOFIL EN ACIDE POLYGLYCOLIQUE NON ENDUIT

## DESCRIPTION

Les sutures chirurgicales stériles synthétiques résorbables SINUSORB® PGA sont composées d'un homopolymer de glycide acide soit enduit d'un mélange de polyacrylate et de stéarate de calcium, soit non enduit.

La structure des sutures chirurgicales stériles synthétiques résorbables SINUSORB® PGA est la suivante :

- tressé pour les USP 8/0 (0.4 Déc).

- monofilament non enduit pour les USP 9/0 (0.3 déc) et USP 10/0 (0.2 déc).

Les sutures synthétiques résorbables SINUSORB® PGA sont disponibles en couleur violette (D&C violet n°2, CI 60725) ou non teintées.

Les sutures synthétiques résorbables SINUSORB® PGA sont conformes à toutes les exigences de la United States Pharmacopeia (USP) et de la Pharmacopée Européenne (EP) pour les sutures chirurgicales synthétiques résorbables.

Les performances cliniques attendues des sutures résorbables SINUSORB® PGA sont les suivantes :

Les sutures chirurgicales synthétiques résorbables SINUSORB® PGA provoquent une très faible réaction inflammatoire de la partie de tissus, suivie par l'encapsulation graduale de la suture par le tissu conjonctif fibroblastique.

Une perte progressive de résistance suit une réorption définitive des sutures résorbables SINUSORB® PGA s'effectuant par une hydrolyse au cours de laquelle le polymère se décompose en acide glycolique qui est ultérieurement résorbé et métabolisé par l'organisme.

Le processus de résorption commence par une perte de résistance suivie d'une perte de masse.

Les sutures résorbables SINUSORB® PGA conservent in vivo approximativement 65 % de leur résistance initiale au bout de deux semaines de post-implantation, et plus de 40 % au bout de trois semaines pour les sutures de diamètres moyens et 30 % pour les sutures de petits diamètres.

La résorption des sutures résorbables SINUSORB® PGA est essentiellement achevée au bout de 6 semaines.

Les sutures stériles synthétiques résorbables SINUSORB® PGA sont disponibles en plusieurs longueurs, diamètres (USP/EP) et quantités avec une ou deux aiguilles chirurgicales.

Certaines complications peuvent résulter de la technique chirurgicale elle-même.

## VALIDITE / CONDITIONS DE STOCKAGE

Ne pas utiliser après la date de péremption. Ce produit ne doit pas être stocké dans un endroit exposé à la lumière, à une température inférieure à 25°C, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière.

## SYMBOLES UTILISES SUR L'EMBALLAGE

## MD

= Dispositif Médical

## UDI

= Identifiant unique du dispositif



= Ne pas réutiliser



= Ne pas stériliser



= Date limite d'utilisation (AAA-MM-JJ)



= Fabricant



= Code de lot



= Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé



= Craindre l'humidité



= Conserver à l'abri de la lumière du soleil



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-JJ)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-JJ)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



= Système de barrière stérile unique avec emballage de protection intérieur



= Référence catalogue



= Attention



= Consulter les instructions d'utilisation



= Marquage CE, produit conforme aux exigences essentielles de la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux



= Date de fabrication (YYYY-MM-DD)



= Code de lot



= Garder sec



= Limite supérieure de température



= Stérilisé avec de l'oxyde d'éthylène



**SINUSORB® PGA CEE0459****SUTURA QUÍRURGICA ABSORBIBLE, TRENCIA EN ACÍDO POLIGLICÓLICO RECUBIERTA O MONOFILAMENTO EN ACÍDO POLIGLICÓLICO SIN RECUBRIMIENTO****DESCRIPCION**

Las suturas quirúrgicas esteriles absorbibles SINUSORB® PGA están compuestas por un homopolímero de ácido glicólico recubierto por una mezcla de polipropileno y esterato de calcio, o no recubierto. La estructura de las suturas quirúrgicas esteriles sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA es la siguiente:

- trenza recubierta para las USP superiores a 8/0 (0.4 dec).
- monofilamento sin recubrimiento para las USP 9/0 (0.3 dec) y USP 10/0 (0.2 dec).

Las suturas SINUSORB® PGA y la mezcla de recubrimiento son inertes, sin colágeno y no antigenicas.

Las suturas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA están disponibles en color violeta (C1 60725) y blanco (C1 07072).

Las suturas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA cumplen todas las exigencias de la Farmacopea de Estados Unidos (USP) y de la Farmacopea Europea (EP), relativas a las suturas quirúrgicas sintéticas absorbibles.

Las suturas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA son un cierre sin debiscencia y una curación de la herida sin infeción.

Las suturas quirúrgicas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA provocan una reacción inflamatoria de los tejidos muy baja, seguida por el encapsulado gradual de la respuesta.

Se realiza una pérdida progresiva de resistencia y una absorción definitiva de las suturas absorbibles SINUSORB® PGA para una hidrolisis durante la cual el polímero se descompone en ácido glicólico que el organismo absorbe y metaboliza a continuación.

El proceso de absorción empieza con una perdida de resistencia seguida por una pérdida de masa.

Las suturas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA conservan en vivo aproximadamente el 65 % de la resistencia inicial al cabo de dos semanas de postimplantación, las suturas de diámetros medios más del 40 % y las suturas de pequeño diámetro el 30 % de la resistencia inicial al cabo de 12 semanas.

La resorción de las suturas absorbibles SINUSORB® PGA termina principalmente entre 60 y 90 días.

Las suturas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA están disponibles en varios diámetros (USP/EP) y cartelas, con uno o dos agujas quirúrgicas.

**INDICACIONES**

Las suturas quirúrgicas sintéticas absorbibles SINUSORB® PGA están indicadas para uso general como suturas absorbibles en la sutura o la ligadura de tejidos, incluyendo las intervenciones oftalmológicas, excepto los tejidos cardiorivulares o nerviosos.

**CONTRACCIONES**

El empleo de estas suturas está contraindicado en pacientes con antecedentes de sensibilidad a la fértil o a su componente.

Al ser absorbibles, estas suturas no deben utilizarse cuando se requiere un mantenimiento prolongado de los tejidos.

La utilización de estas suturas puede ser inadecuada en pacientes de edad avanzada, con enfermedades crónicas o con cáncer, anemia, obesidad, diabetes, infección u otras afecciones que puedan retrasar la cicatrización y especialmente en zonas que se dilatan, se estiran o se distienden.

**PRECAUCIONES**

Las suturas quirúrgicas absorbibles SINUSORB® PGA se han utilizado en numerosas situaciones, en particular en las intervenciones ortopédicas, a distancia de la herida y en la reparación de lesiones óseas y de los tejidos blandos.

Debido a que las suturas quirúrgicas deben mantenerse en su sitio durante de 7 días, se deben provocar una infección localizada y se retirar en caso necesario.

Como cualquier suture, hay que manipularlas con precaución. Evite aplastar el hilo o dañar el efecto utilizando instrumentos quirúrgicos tales como pinzas o pinzas de aspiración.

Las suturas absorbibles SINUSORB® PGA son termoductiles. Tenga cuidado especialmente durante la utilización del bisturí eléctrico o del láser.

Durante el gesto quirúrgico, sujeté la aguja en los 2/3 del cuerpo o aparte de la punta para evitar la rotura del filamento. Siempre utilice una aguja de calibre de penetración de 0 y esta sutura en el ojo podría provocar una torsión o una fractura de la aguja a su inserción.

Compruebe que la aguja en la sutura pueda hacerse que se rompa.

La seguridad de los nudos exige la utilización de la técnica quirúrgica clásica de nudos planos, con bucles adicionales, según las necesidades de intervención y la experiencia del cirujano.

En caso de tensión en sutura, el cirujano utilizará nudos no corredores, autoligadores en los más extremos.

No utilizar si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del dispositivo antes de su uso en la sutura.

Para uso único - Contenido proporcionado estéril.

No utilice si el dispositivo o la bolla están deteriorados.

Compruebe la integridad del