

Opciones de Cemento Óseo G21

CADERA y RODILLA

Los cementos óseos G-21 surgen del análisis de los mejores sistemas disponibles en el mercado, procesados para minimizar la incidencia de factores como las condiciones ambientales y los métodos de preparación, que juegan un papel decisivo en la determinación de las propiedades mecánicas después de la aplicación, poniendo en riesgo el éxito y fiabilidad a largo plazo de un implante protésico.

Reproducir el rendimiento y las propiedades químicas / físicas sin compromiso son los puntos fuertes de G1, G3 y OrthoSteady G, cementos óseos radiopacos de base acrílica (polimetilmetacrilato, PMMA) indicados para la fijación y revisión de prótesis articulares de cadera, rodilla y hombro, reparación de defectos óseos y fracturas patológicas.



CEMENTO ÓSEO DE VISCOSIDAD ESTÁNDAR G1 40

Los cementos óseos radiopacos estériles G1 40 tienen una consistencia y un tiempo de trabajo especialmente adecuados para la cementación de prótesis de rodilla. En las fases iniciales, G1 40 tiene propiedades que también lo hacen adecuado para la cementación de prótesis de cadera.

El G1 40 se puede mezclar y aplicar de manera manual (recipiente y espátula) o utilizando dispositivos de mezcla e inyección.



CEMENTO ÓSEO DE VISCOSIDAD ESTÁNDAR ORTHOSTEADY G CON ANTIBIÓTICO

Los cementos óseos radiopacos estériles con antibiótico OrthoSteady G tienen una consistencia y un tiempo de trabajo especialmente adecuados para la cementación de prótesis de rodilla. En las fases iniciales, OrthoSteady G tiene propiedades que también lo hacen adecuado para la cementación de prótesis de cadera. El OrthoSteady G se puede mezclar y aplicar de manera manual (recipiente y espátula) o utilizando dispositivos de mezcla e inyección.



Contiene el equivalente a 0.5 g (0.5 M.I.U.) de Gentamicina

Baja temperatura de polimerización para reducir el riesgo de choque térmico en los tejidos y necrosis ósea ya que alcanza menos de 68°C

Polímero de alto peso molecular para mejorar la resistencia a la fatiga del implante

Excelentes propiedades mecánicas

Polimerización completa en 10 minutos, para reducir el riesgo de micro-movimientos de la prótesis una vez aplicada

Tiempo de trabajo: 4-5 minutos de manipulación y colocación

Tiempo de mezcla reducido: en menos de 1 minuto se obtiene un producto homogéneo

CEMENTO ÓSEO DE BAJA VISCOSIDAD G3

La consistencia y el tiempo de trabajo de los cementos óseos radiopacos estériles G3 son especialmente adecuados para la cementación de prótesis de cadera y para trabajar en articulaciones medianas / pequeñas. El G3 es ideal para usar con dispositivos de mezcla e inyección.



Excelentes propiedades mecánicas

Baja temperatura de polimerización para reducir el riesgo de choque térmico en los tejidos y necrosis ósea ya que alcanza 63°C

Polímero de alto peso molecular para mejorar la resistencia a la fatiga del implante

Polimerización completa en 13 minutos, para reducir el riesgo de micro-movimientos de la prótesis una vez aplicada

Tiempo de trabajo adecuado al tipo de aplicación: 6-8 minutos de manipulación y colocación

Tiempo de mezcla reducido: en menos de 1 minuto se obtiene un producto homogéneo

CEMENTO ÓSEO DE BAJA VISCOSIDAD CON ANTIBIÓTICO G3A

La consistencia y el tiempo de trabajo de los cementos óseos radiopacos estériles G3A son especialmente adecuados para la cementación de prótesis de cadera y para trabajar en articulaciones medianas / pequeñas. El G3A es ideal para usar con dispositivos de mezcla e inyección. Disponible con antibiótico (gentamicina).



Excelentes propiedades mecánicas

Baja temperatura de polimerización para reducir el riesgo de choque térmico en los tejidos y necrosis ósea ya que alcanza 67°C

Polímero de alto peso molecular para mejorar la resistencia a la fatiga del implante

Polimerización completa en 13 minutos, para reducir el riesgo de micro-movimientos de la prótesis una vez aplicada

Tiempo de trabajo adecuado al tipo de aplicación: 6-8 minutos de manipulación y colocación

Tiempo de mezcla reducido: en menos de 1 minuto se obtiene un producto homogéneo