

# FICHA TECNICA - TEKTONA® HV - CEMENTO DE ALTA VISCOSIDAD

Nombre: TEKTONA® HV - CEMENTO DE ALTA VISCOSIDAD

Código: 40003684 CEMENTO TEKTONA R.TEKBCHVOOS

# Descripción:

Es una resina acrílica de alta viscosidad (basada en PNIMA), predosificada en un sistema cerrado estéril y desechable. El paquete incluye un conector luer-lock macho-macho para la conexión del cuerpo del sistema a un dispositivo de extrusión (no proporcionado).

El líquido se esteriliza por filtración. El polvo, el sistema y el conector se esterilizan con óxido de etileno.

El paquete está formado por un blíster sellado con Tyvek contenido en una bolsita de Aluminio.

El sistema permite la preparación de la resina en un sistema totalmente cerrado que permite la limitación del riesgo de contaminación microbiológica.

# Composición de la resina Acrílica:

Polvo (18g): Polimetilmetacrilato (68.40% p/p), sulfato de bario (30.00% p/p), peróxido de benzoilo (1.60% p/p).

Liquido (8.3g): Metilmetacrilato (99.10% p/p), N.N-dimetil-p-toluidina (0.90% p/p), hidroquinona (75ppm)

## Ahorro de Tiempo

Listo para usar en 1 minuto. Gracias a la fórmula HV que permite extender el tiempo de fraguado hasta 22 min (a 21 ° C).

#### **Control Total**

Alta viscosidad y radiopacidad (30% de sulfato de bario) para garantizar el control radiológico durante la extrusión. Esto permite una inyección segura, paso a paso durante un tiempo prolongado.

#### Fácil de Usar

Solo una pieza, todo cerrado para mezclar e inyectar cemento. El Luer-lock universal permite la conexión con otros dispositivos de entrega compatibles con Luer-lock.

### **Seguridad Para los Usuarios**

El cemento no entra en contacto con el medio ambiente antes de la extrusión. El riesgo de contaminación está más controlado y la inhalación de humos de monómeros se reduce.



# FICHA TECNICA - TEKTONA® HV - CEMENTO DE ALTA VISCOSIDAD

Nombre: TEKTONA® HV - CEMENTO DE ALTA VISCOSIDAD

Código: 40003684 CEMENTO TEKTONA R.TEKBCHVOOS

### Indicaciones:

Está indicado para el tratamiento de fracturas patológicas del cuerpo vertebral usando un procedimiento de vertebroplastia o cifoplastia. Pueden derivarse fracturas vertebrales de compresión dolorosas de osteoporosis, lesiones benignas (hemangioma) y lesiones malignas (cáncer metastasico, mieloma).

### **Contraindicaciones:**

- Diátesis hemorrágica
- Infecciones activas o tratadas de forma incompleta en el lugar donde se va aplicar la resina.
- Destrucción vertebral extendida, con colapso superior a 2/3 del groso estándar. Destrucción de la pared posterior con extensión epidural del tejido patológico y signos clínicos de compresión medular.
- En pacientes con sensibilización previa al monómero o algunos de los demás componentes de la resina
- Estenosis espinal (>20% por fragmentos retropulsados)
- Compresión sintomática de medula espinal a nivel de fractura de compresión vertebral
- Fracturas vertebrales inestables debido a implicación posterior
- Vertebra plana (colapso >90%, altura vertebral residual: vertebropastia <5 mm, cifoplastia <8mm)
- Desorden de coagulación
- Enfermedad cardiopulmonar severa
- Paciente que mejora claramente en terapia médica.

