

## **Biomedulina T**

### **Biomuduline T**

CATEGORÍA FARMACOLÓGICA: inmunomodulador

NOMBRE DEL PRODUCTO: biomedulina T

FORMA FARMACÉUTICA: inyectable

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: intramuscular e intravenosa

NOMBRE QUÍMICO: fracción tímica

#### COMPOSICIÓN:

Cada bulbo contiene:

Fracción de timo: 3 mg

Cloruro de sodio: 27 mg

Agua para inyección cs: 3 mL

#### FARMACOLOGÍA:

El principio activo de este medicamento es un producto natural compuesto por fracciones específicas del Timo de naturaleza polipeptídica.

Biomedulina T tiene acción cito-restauradora y también inmunomoduladora, al estimular la mitosis linfoblastoide y con ello normaliza la diferenciación de los linfocitos T. Biomedulina T es útil en retardar numerosos procesos de la vejez y en la compensación de los déficit inmunopáticos asociados.

Biomedulina T no presenta toxicidad, por lo que no produce alteraciones en los órganos y tejidos y no interfiere negativamente en las funciones de los sistemas fundamentales.

#### INDICACIONES:

El uso de biomodulina T es útil en estados que presentan una difusión inmunológica principalmente de tipo celular como infecciones a repetición en el adulto mayor.

#### CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad al producto.

#### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Administrar solución cristalina solamente, no utilizar si presenta opalescencia o un precipitado. La inyección endovenosa debe administrarse lentamente, aproximadamente 1 mL/min. Con el medicamento a temperatura ambiente y con todos los cuidados que la vía requiere.

#### *Uso en embarazo y lactancia:*

No existe contraindicación formal para su empleo durante el embarazo y lactancia, dado que los estudios preclínicos no mostraron efectos tóxicos, mutagénicos ni teratogénicos, sin embargo, no se ha establecido su uso clínico durante el embarazo y la lactancia, por lo que la utilización en estos casos queda bajo criterio del médico.

#### REACCIONES ADVERSAS:

Manifestaciones de dolor y ardor en el sitio de la inyección. Se ha reportado fiebre, cefalea y astenia.

Reacciones alérgicas, cutáneas y generales requieren de la suspensión del tratamiento.

#### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

No existe interacción de la biomodulina T con otros medicamentos, así como tampoco con alimentos y bebidas.

#### POSOLÓGÍA:

*Infecciones a repetición en el adulto mayor:* administrar 3 mg intramuscular diario durante 3 semanas, después administrar 3 mg intramuscular 3 veces por semana durante 2 semanas.

El ciclo puede ser repetido a criterio del médico.

*Intoxicación, síntomas, tratamiento de urgencia y antídotos:* es poco probable que exista sobredosificación, debido a que los estudios de toxicidad aguda y crónica, realizados con biomodulina T independientemente de la vía de administración, demostraron que está libre de cualquier efecto tóxico.

#### PRESENTACIÓN:

Bulbos de 3 mL, en estuches.

FABRICANTE:

Laboratorio de Biomudalores