

# Biomole C<sup>®</sup>

Vitamina C 12.5g/50ml

**Presentación:** Frasco x 50 ml.  
Frasco x 100 ml.

<b>Composición:</b> Cada 1 ml contiene :	Acido Acórbico (Vitamina C)	250 mg (equivalente a 281,21 mg de Ascorbato de Sodio)
	EDTA	0,25 mg
	Acido Clorhídrico 37%	1,00 mg
	Agua Purificada c.s.p.	1,00 mL

**Forma Farmacéutica:** Solución Inyectable.

**Indicaciones Terapéuticas:** Para el manejo sustitutivo de la vitamina C en los casos de carencia severa o de necesidad aumentada por situaciones patológicas, donde la suplencia nutricional no logra la sustitución necesaria en el tiempo adecuado para una respuesta terapéutica satisfactoria.

Para el manejo de situaciones del estrés oxidativo, siendo un factor directo de protección y jugando un papel determinante en el reciclamiento de los antioxidantes endógenos, ayudando a la protección de los tejidos en las situaciones de inflamación, contaminación ambiental, estrés físico o mental. Determinante en el tratamiento y manejo de enfermedades cardiovasculares, al favorecer la calidad de la estructura de las paredes arteriales, siendo de gran utilidad en el tratamiento integrativo de la hipertensión arterial.

En diabéticos, está claramente incrementado el estrés oxidativo con un incremento de radicales libres y reducción de los antioxidantes corporales, en esta enfermedad los niveles de vitamina C, están claramente reducidos donde se considera que puede llegar a existir un escorbuto latente. El consumo de grandes cantidades de glucosa siempre resulta en bajos niveles celulares de vitamina C.

Se sugirió en el tratamiento del Cáncer; actualmente se corrobora que solo la vía parenteral a dosis altas y no la oral, garantizan los niveles adecuados en plasma, ejerciendo distintos papeles de soporte y potenciación de la terapéutica oncológica, siendo un factor determinante en el manejo de la calidad de vida de estos pacientes al modular y proteger contra los efectos secundarios de la terapia convencional.

Categoría Farmacéutica. Vitaminas

**Contraindicaciones:** Intolerancia a uno de los componentes de la fórmula.

Pacientes que sufren problemas de almacenamiento de hierro (talasemia, hemocromatosis, anemia sideroblástica).

**Advertencias:** Uso durante el embarazo y lactancia: no debe exceder los 100 a 150 mg de ácido ascórbico durante el embarazo y lactancia. El ácido ascórbico se segrega por leche materna y traspasa la barrera placentaria. A la dosis mencionada no se ha demostrado que sea teratogénica en humanos. La administración diaria de grandes cantidades de ácido ascórbico a lo largo del embarazo debe prevenirse por la ausencia de estudios concluyentes de seguridad.

Existen pocos informes de problemas recurrentes de importancia (desvanecimiento, náuseas, trastornos de la visión) y reacciones alérgicas (prurito, urticaria, eritema).

Pocas veces se ha asociado infecciones agudas con reacciones como escalofríos y fiebre.

BIOMOLE-C<sup>®</sup> 12.5 g / 50 ml puede influir químicamente sobre otras drogas debido a su alto potencial redox, por lo tanto, debe valorarse la compatibilidad con otros fármacos en situaciones en las cuales sea necesario la administración conjunta.

El ácido ascórbico puede interferir con el efecto de los anticoagulantes.

La co-administración de ácido ascórbico y flufenazina reduce las concentraciones de flufenazina en el plasma.

La co-administración de ácido ascórbico y aspirina reduce la excreción urinaria de ácido ascórbico. Los salicilatos inhiben la captación de ácido ascórbico por parte de los leucocitos y trombocitos.

**Posología:** Progresivamente se administrará 3, 6, 9, 12,5 gramos vía intravenosa lenta. Para la administración de una solución intravenosa periférica breve, se recomienda diluir BIOMOLE-C<sup>®</sup> 12.5 g / 50 ml; con 250 ml de cloruro de sodio isotónico y administrar la solución diluida mediante infusión vía intravenosa lenta.

BIOMOLE-C<sup>®</sup> 12.5 g / 50 ml se administra vía intravenosa lenta. La duración dependerá del cuadro clínico y los parámetros de laboratorio.

**Vía de Administración:**

Intravenosa

Conservar a temperatura no mayor a 30°C.

Proteger de la luz y del congelamiento.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Elaborado por:** Laboratorio James Brown Pharma C.A.  
Av. Interoceánica Km 23 ½ S/N y El Rosal.  
Quito - Ecuador

**Para:** Moléculas Biológicas BiomolecCia. Ltda.

Registro Sanitario Ecuador N°: 252-MEN-0115

Registro Sanitario Panamá N°: 116390

Distribuidor Panamá: Kibou Pharma