

**TIMOGLOBULINA 5 mg/ml, polvo para solución para perfusión (25mg)**  
Inmunoglobulina de conejo antitimocitos humanos

**Composición de Timoglobulina:**

Timoglobulina contiene 25 mg de la sustancia activa inmunoglobulina de conejo antitimocitos humanos. También contiene manitol, glicina y cloruro sódico (sal). Timoglobulina pertenece a un grupo de medicamentos llamados inmunosupresores (medicamentos antirrechazo).

Timoglobulina se obtiene de sangre de conejos a los que se les han inyectado células de la glándula del timo humana. Las inmunoglobulinas que contiene se fijan y destruyen algunos tipos de células del sistema inmune de su organismo. Estas células son las que juegan un papel en los procesos de rechazo de trasplante de órganos como el riñón o intervienen en otras reacciones inmunológicas no deseadas.

**Se utiliza en:**

**Trasplante renal:** Para prevenir y tratar el rechazo de un trasplante.

**Hematología:**

Tratamiento inmunosupresor de la anemia aplásica grave en pacientes no respondedores a tratamiento previo inmunosupresor con inmunoglobulina antitimocítica equina.

La anemia aplásica es un tipo de enfermedad de la sangre en la que el organismo no produce una cantidad suficiente de células sanguíneas.

Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas.

Profilaxis de episodios de rechazo en el trasplante de progenitores hematopoyéticos de donantes no emparentados.

Timoglobulina se utiliza en pacientes a los que se les ha trasplantado células progenitoras hematopoyéticas con el objeto de prevenir el rechazo de estas células trasplantadas

**Aspecto del producto y contenido del envase**

Timoglobulina es un vial de vidrio que contiene un polvo de color blanco-crema. Antes de usarlo, se mezcla con 5 mililitros (ml) de agua estéril para obtener un líquido. Cada mililitro (ml) contiene 5 mg de inmunoglobulina de conejo antitimocitos humanos. Este líquido se mezcla luego con una solución de cloruro sódico o glucosa de modo que se

# **C** CENTRO **CARDIONEURO OFTALMOLÓGICO Y TRASPLANTE (CECANOT)**

pueda administrar lentamente (mediante perfusión) en el torrente circulatorio a través de un tubo de plástico (catéter) en una vena grande.

## **Conservación de Timoglobulina:**

Los viales de Timoglobulina se conservarán en una nevera (2-8°C). (No Congelar).

Se recomienda usarlo inmediatamente después de la dilución para evitar la contaminación microbiana.

RNC 4-3006345-2

C/Federico Velázquez No.1, María Auxiliadora, Santo Domingo, D.N., Rep. Dom

Tel. 809-681-0080/Fax. 809-845-4765

Website: [WWW.Cecanot.com.do](http://WWW.Cecanot.com.do)/ E-Mail: [dirección@cecanot.com.do](mailto:dirección@cecanot.com.do)

