

## FICHA TECNICA

**Aminoplasma B E Solución para Infusión 5%**

**Aminoplasma B E Solución para Infusión 10%**

**Aminoplasma Solución Inyectable 15%**

### Indicación:

Suministro de aminoácidos como sustrato para la síntesis de proteínas en la nutrición parenteral, cuando la nutrición oral o enteral es imposible, insuficiente o contraindicada.

**Aminoplasma B E Solución para Infusión 5%**

Composición: Cada 1.000 mL contiene:

| Nombres de Ingredientes                              | Cantidad gr |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>AMINOÁCIDOS</b>                                   |             |
| Isoleucina                                           | 2,50        |
| Leucina                                              | 4,45        |
| Clorhidrato de Lisina (equivalente a lisina 3,43 gr) | 4,28        |
| Metionina                                            | 2,20        |
| Fenilalanina                                         | 2,35        |
| Treonina                                             | 2,10        |
| Triptófano                                           | 0,80        |
| Valina                                               | 3,10        |
| Arginina                                             | 5,75        |
| Histidina                                            | 1,50        |
| Alanina                                              | 5,25        |
| Ácido Aspártico                                      | 2,80        |
| Ácido Glutámico                                      | 3,60        |
| Glicina                                              | 6,00        |
| Prolina                                              | 2,75        |
| Serina                                               | 1,15        |
| Tirosina                                             | 0,40        |
| <b>ELECTROLITOS</b>                                  |             |
| Acetato de Sodio Trihidratado                        | 1,361       |
| Cloruro de Sodio                                     | 0,964       |
| Hidróxido de Sodio                                   | 0,140       |
| Acetato de Potasio                                   | 2,453       |
| Cloruro de Magnesio Hexahidratado                    | 0,508       |
| Fosfato disódico 12 H <sub>2</sub> O                 | 3,581       |

**Excipientes:** Acetilcisteína, Ácido cítrico monohidratado, Agua para inyectable

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Aminoácidos totales              | 50 g/l                         |
| Nitrógeno total                  | 7,9 g/l                        |
| Valor Calórico                   | 8,35 Kj/l $\approx$ 200 Kcal/l |
| Osmolaridad teórica              | 588 mOsm/l                     |
| Acidez titulable a pH 7,4 aprox. | 17 mmol/l                      |
| pH                               | 5,7- 6,3                       |

| Contenido de electrolitos | Concentración |
|---------------------------|---------------|
| Sodio                     | 50 mmol/l     |
| Potasio                   | 25 mmol/l     |
| Magnesio                  | 2,5 mmol/l    |
| Acetato                   | 35 mmol/l     |
| Cloruro                   | 45 mmol/l     |
| Fosfato                   | 10 mmol/l     |
| Citrato                   | 2,0 mmol/l    |

### Aminoplasmal B E Solución para Infusión 10%

Composición: Cada 1.000 ml contiene

| Nombres de Ingredientes                                      | Cantidad<br>g |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Isoleucina                                                   | 5,00          |
| Leucina                                                      | 8,90          |
| Acetato de Lisina<br>(equivalente a lisina total 4,07 g)     | 5,74          |
| Monohidrato de Lisina<br>(equivalente a lisina total 2,78 g) | 3,12          |
| Metionina                                                    | 4,40          |
| Fenilalanina                                                 | 4,70          |
| Treonina                                                     | 4,20          |
| Triptófano                                                   | 1,60          |
| Valina                                                       | 6,20          |
| Arginina                                                     | 11,50         |
| Histidina                                                    | 3,00          |
| Alanina                                                      | 10,50         |
| Ácido Aspártico                                              | 5,60          |
| Ácido Glutámico                                              | 7,20          |
| Glicina                                                      | 12,00         |
| Prolina                                                      | 5,50          |
| Serina                                                       | 2,30          |
| Tirosina                                                     | 0,40          |
| Acetilcisteína                                               | 0,20          |
| Ácido cítrico monohidratado                                  | 0,21-0,42     |
| Agua para inyectable                                         | 928           |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Aminoácidos totales | 100 g/l  |
| Nitrogeno total     | 15,8 g/l |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Valor Calórico      | 1675 Kj/l $\approx$ 400 Kcal/l |
| Osmolaridad Teórica | 864 mOsm/l                     |
| pH                  | 5,7- 6,3                       |

Concentración de electrolitos:

|         |                  |
|---------|------------------|
| Acetato | 28 mmol/l        |
| Citrato | 0,95-2,10 mmol/l |

### Aminoplasma Solución Inyectable 15%

Composición: Cada 1.000 mL contiene

| Nombres de Ingredientes                                       | Cantidad gr   |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Isoleucina                                                    | 5,85          |
| Leucina                                                       | 11,40         |
| Monohidrato de Lisina<br>(equivalente a lisina total 7,95 gr) | 8,93          |
| Metionina                                                     | 5,70          |
| Fenilalanina                                                  | 5,70          |
| Treonina                                                      | 5,40          |
| Triptófano                                                    | 2,10          |
| Valina                                                        | 7,20          |
| Arginina                                                      | 16,05         |
| Histidina                                                     | 5,25          |
| Alanina                                                       | 22,35         |
| Ácido Aspártico                                               | 7,95          |
| Ácido Glutámico                                               | 16,20         |
| Glicina                                                       | 19,20         |
| Prolina                                                       | 7,35          |
| Serina                                                        | 3,00          |
| Acetilcisteína<br>(equivalente a cisteína 0,37 g)             | 0,50          |
| Tirosina                                                      | 0,50          |
| Hidróxido sódico                                              | 0,20          |
| EDTA disódico dihidratado                                     | 0,05          |
| Agua para inyectable                                          | c.s.p. 1000mL |

  

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Aminoácidos totales | 150 g/l  |
| Nitrógeno total     | 23,6 g/l |

  

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Valor Calórico      | 2.510 KJ/l 600 Kcal/l |
| Osmolaridad teórica | 1.290 mOsm/l          |
| pH                  | 5,5 - 7,0             |

#### Vía de Administración

#### **Aminoplasma B E Solución para Infusión 5%**

Infusión intravenosa.

#### **Aminoplasma B E Solución para Infusión 10%**

#### **Aminoplasma Solución Inyectable 15%**

Infusión intravenosa en una vena central.

#### Descripción de envase:

Frasco de vidrio tipo II con tapón de goma clorobutil y precinto de aluminio.

| Código          | Descripción                                | Unidad de<br>Empaque |
|-----------------|--------------------------------------------|----------------------|
| 01-20-229-211-1 | Aminoplasma B E Solución para Infusión 5%  | 10 x 500 mL          |
| 01-20-229-214-2 | Aminoplasma B E Solución para Infusión 10% | 10 x 500 mL          |
| 01-20-229-215-3 | Aminoplasma Solución para Infusión 15%     | 10 x 500 mL          |
|                 |                                            |                      |
|                 |                                            |                      |

