 <div>LABORATORIO INDUSTRIAL FARMACEUTICO SE</div>	ESPECIFICACIÓN	E DT-014
TÍTULO: TRIMETOPRIMA		HOJA: 1 DE: 2
CÓDIGO SECFAM: A020		

## 1 USO

Droga para uso medicinal para comprimir.

## 2 CARACTERÍSTICAS

### 2.1 Fórmula y nomenclatura:

Fórmula:  $C_{14}H_{18}N_4O_3$

Masa molecular: 290,32 g/mol

Nombre en inglés: Trimethoprim

Nº de CAS: [738-70-5]

### 2.2 Apariencia: Polvo cristalino o cristales de color blanco a crema.

### 2.3 Solubilidad: Muy poco soluble en agua, soluble en alcohol bencílico; moderadamente soluble en cloroformo y metanol; poco soluble en alcohol y en acetona; prácticamente insoluble en éter y en tetracloruro de carbono.

### 2.4 Pureza: No menos de 98,5 % y no más de 101 % de trimetoprima calculada respecto a la sustancia anhidra.


### 2.5 Vencimiento: Fecha de vencimiento mayor o igual a 2 (dos) años de la fecha de recepción de la mercadería en el LIF SE.

### 2.6 Debe responder a lo estipulado por la norma USP XXIX y BP 2005.

- Pérdida por secado: no más de 0,5 % de su peso.
- Residuo de incineración: no más de 0,1 %.

## 3 CONSERVACIÓN

No aplica.

 LABORATORIO INDUSTRIAL FARMACEUTICO SE	ESPECIFICACIÓN	E DT-014
TÍTULO: TRIMETOPRIMA		HOJA: 2 DE: 2
CÓDIGO SECFAM: A020		

#### 4 EMBALAJE

Envase de origen, herméticamente cerrado para su protección contra la luz y/o humedad.

#### 5 ARTE ASOCIADO

No aplica.

#### CONTROL DE CAMBIO

DE VERSIÓN	A VERSIÓN	CAMBIOS
0		Versión Original.
0	1	Cambio logo institucional. Cambio formato documento según CC N°141/20.
1	2	Se incorpora la fórmula, nomenclatura y N° de CAS, se modifica el rango de pureza aceptado. Modificaciones según CC N°006/21.

Redactó

Verificó

Aprobó

E DT-014. Versión 02  
Vigente desde Febrero 2021