



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

6-TDS-ESP-2019

PROCAINAMIDA HCL (PH.EUR. y USP)		
DESCRIPCIÓN DCI: PROCAINAMIDE HYDROCHLORIDE		DESCRIPCIÓN DOE: PROCAINAMIDA HIDROCLORURO
Nº CAS: 614-39-1	Nº EC: 210-381-7	CÓDIGO AEMPS: 2207CH
PESO MOLECULAR: 271.79	FÓRMULA MOL.: C13H22CIN3O	CÓDIGO ARTÍCULO: 6

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o ligeramente amarillo, higroscópico
Solubilidad	Muy soluble en agua, libremente soluble en alcohol y ligeramente soluble en acetona
Identificación C	Conforme
Identificación D	Conforme
Aspecto de la solución	Clara y no más intensamente coloreada que la sol. ref. B6
pH	5.6 - 6.3
Sustancias relacionadas	=< 0.5 %
Metales pesados	=< 20 ppm
Pérdida por desecación	=< 0.5 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %
Riqueza	98.0 - 101.0 %
Disolventes residuales	
Etanol	=< 0.5 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 9.0

CONSERVACIÓN

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

La PROCAINAMIDA HCL está sujeta a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities".

Se dispone bajo petición de los certificados de solventes residuales, alérgenos, no-OMG y BSE-TSE.

Propiedades

La PROCAINAMIDA es un medicamento que actúa a nivel del corazón como agente antiarrítmico clase I, indicado en el tratamiento de ciertos trastornos del ritmo cardíaco. Se administra por vía intravenosa u oral y actúa bloqueando los conductos de sodio en el músculo cardíaco, prolongando así la duración del potencial de acción de la célula cardíaca.

Efectos adversos

La PROCAINAMIDA tiene efectos extracardíacos, produciendo una reducción en la resistencia vascular periférica que puede causar hipotensión arterial, especialmente con la infusión acelerada del medicamento por vía intravenosa.

Las reacciones adversas más notables incluyen la aparición de un síndrome similar al lupus eritematoso sistémico, caracterizado por rash, fiebre, dolores musculares y artritis. En algunos pacientes puede aparecer una pleuritis o pericarditis no infecciosas. Todas estas reacciones son más frecuentes con el uso prolongado del medicamento. Ocasionalmente se han reportado diarreas, hepatitis y agranulocitosis.