## **CERTIFICADO DE ANÁLISIS PRODUCTO TERMINADO**



PRODUCTO		VOLULYTE 6% Solución inyectable para perfusión			
DESCRIPCIÓN		Bolsa de Pollolefina en multicapas, conformado por una bolsa primaria (film tipo SF9 o M312) y una bolsa protectora (film tipo UF9). La bolsa primaria incluye dos puertos: uno de perfusión y otro de administración.			
N° REGISTRO DE INGRESO DE LA MUESTRA FISICO- QUIMICO:		24PIFQ0000312			
N° REGISTRO DE INGRESO DE LA MUESTRA ESTERILIDAD:		24PIEST0000310			
N° REGISTRO DE INGRESO DE LA MUESTRA ENDOTOXINAS:		24PILAL0000310			
NOMBRE / DIRECCIÓN DE LABORATORIO QUE ANALIZA LA MUESTRA NOMBRE / DIRECCIÓN DE LABORATORIO QUE SOLICITA LA MUESTRA		LABORATORIO SANDERSON, CARLOS FERNANDEZ CONCHA # 244 SAN JOAQUIN, SANTIAGO FRESENIUS KABI CHILE LDTA., PINTOR CICARELLI #235, SAN JOAQUIN, SANTIAGO			
NOMBRE / DIRECCIÓN DE FABRICANTE ORIGINAL		Fresenius Kabi Louvier France			
NOMBRE / DIRECCIÓN DE ENVASADOR Y/O DISTRIBUIDOR		FRESENIUS KABI CHILE LDTA, CARLOS FERNANDEZ CONCHA # 244 SAN JOAQUIN, REGIÓN METROPOLITANA, CHILE			
FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRA		01 / 10 / 2024			
FECHA VENCIMIENTO DE MUESTRA		31 / 07 / 2027			
METODOLOGÍA ANALÍTICA	CC-MPT-248		VERSIÓN 00		
DETERMINACIONES			ESPECIFICACIONES	RESULTADOS	%RSD
APARIENCIA	/ 1913	Ball I	No más opalescente de la solución de referencia II.	Cumple	6834
pH			5,7 - 6,5	5,9	
VOLUMEN EXTRAIBLE			No menor al volumen nominal	520 mL	Diffes
IDENTIFICACIÓN		a) Almidón Hidroxietilico (130/0,4): Cumple con ensayo de Valoración b) Cloruro: Cumple con ensayo de Valoración c) Sodio: Cumple con ensayo de Valoración d) Potasio: Cumple con ensayo de Valoración e) Magnesio: Cumple con ensayo de Valoración f) Acetato: Cumple con ensayo de Valoración	a) (*) N/A b) (*) N/A c) (*) N/A d) (*) N/A e) (*) N/A f) (**) N/A		
VALORACIÓN ALMIDÓN HIDROXIETÍLICO (130/04)		Teórico: 6,0 g/100 mL Límites: 5,7 – 6,3 g/100 mL (95% - 105%)	(*) N/A	N/A	
VALORACIÓN CLORURO		Teórico: 110 mmol/L Límites: 104,5 – 118,8 mmol/L (95% - 105%)	(*) N/A	N/A	
VALORACIÓN SODIO		Teórico: 137 mmol/L Límites: 130,2 – 143,9 mmol/L (95% - 105%)	(*) N/A	N/A	
VALORACIÓN POTASIO		Teórico: 4,02 mmol/L Límites: 3,82 – 4,22 mmol/L (95% - 105%)	(*) N/A	N/A	
VALORACIÓN MAGNESIO		Teórico: 1,48 mmol/L Límites: 1,41 – 1,55 mmol/L (95% - 105%)	(*) N/A	N/A	
VALORACIÓN ACETATO		Teórico: 34,0 mmol/L Límites: 32,3 – 35,7 mmol/L (95% - 105%)	(**) N/A	N/A	
PARTÍCULAS SUBVISIBLES		≥ 10 µm ≤ 25 partículas/mL ≥ 25 µm ≤ 3 partículas/mL	6 2	SE N	
PARTÍCULAS VISIBLES		Libre de particulas	Cumple	TAN	
ENDOTOXINAS BACTERIANAS		≤ 0,1 U.I./mL	Cumple	1335	
ESTERILIDAD		Estéril	Cumple		
ENVASE		Envase Primario: Bolsa de Poliolefina en multicapas, conformado por una bolsa primaria (film tipo SF9 o M312) y una bolsa protectora (film tipo UF9). La bolsa primaria incluye dos puertos: uno de perfusión y otro de administración.  Envase Secundario: Estuche de cartulina impreso y/o caja de cartón conteniendo "X" unidades.	, (**) N/A		

CON	CLL	JSI	ON

Si se encuentra Aprobado APROBADO.

(PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS LIMITES DE LAS ESPECIFICACIONES USADAS)

Si se encuentra Rechazado

RECHAZADO.

(PRODUCTO NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS LIMITES DE LAS ESPECIFICACIONES USADAS).

(\*) No se realizan análisis por factibilidad técnica (\*\*) Análisis no solicitado

MELANIE VERGARA

Avefe de Laboratorio
Q.F. (Nombre Apellido)

Gerente de Control de Calidad y
DT del Servicio Externo
Fecha: 25 / 10 / 20 29

 Inicio Análisis:
 01 / 10 / 2024

 Término Análisis:
 15 / 10 / 2024

 Fecha Aprobación:
 25 / 10 / 2024