











PRODUCTO	ESPECIFICACIONES PRINCIPIO ACTIVO	VOLUMEN mL	DESCRIPCION	RANGO pH	LIMITE DE ENDOTOXINA UE/mL	ESTERILIDAD	SELLO	LIMPIDEZ	LINEA	COLOR ETIQUETA
----------	-----------------------------------	------------	-------------	----------	----------------------------	-------------	-------	----------	-------	----------------



Agua Estéril	Conductividad: Frascos plásticos máximo 5 us/cm Ampollas de vidrio máximo 25 us/cm pH 5.0 – 7.0 Cloro libre: Ausente	10 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL	Líquido claro transparente	5.0 – 7.0	Menor 0.25	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	360 U 
Dextrosa al 5% en Hartmann Solución Inyectable	Dextrosa 95 – 105% Cloruros 95.0 – 110.0% Sodio 95.0 – 105.0% Potasio 90.0 - 110.0%, Calcio 90.0 - 110.0%, Lactato de sodio Identificación Positiva	500 mL 1000 mL	Líquido claro transparente	4.0 – 6.5	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Violet C 
Dextrosa Bonin 5% Solución Inyectable	Dextrosa 95.0 – 105.0%	250 mL 500 mL 1000 mL	Solución incolora transparente.	3.5 – 6.5	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Red 032C 
Dextrosa Bonin 10% Solución Inyectable	Dextrosa 95.0% -105.0%	500 mL 1000 mL	Líquido claro transparente	3.5 – 6.5	Máx. 1	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Orange 021C 
Dextrovita al 5% Solución Inyectable	Dextrosa 95.0 – 105.0% , Tiamina Clorhidrato 90.0 – 125.0% Riboflavina 90.0 – 125.0% Piridoxina Clorhidrato 90.0 – 125.0% Nicotinamida 90.0 – 125.0% 5-Hidrometilfurfural: Máx. 0.25	500 mL 1000 mL	Líquido transparente de color amarillo	3.5 – 6.5	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Capuchón negro y 299C  
Dextrovita al 10% Solución Inyectable	Dextrosa 95.0 – 105.0% , Tiamina Clorhidrato 90.0 – 125.0%, Riboflavina 90.0 – 125.0% Piridoxina Clorhidrato 90.0 – 125.0% Nicotinamida 90.0 – 125.0% 5-Hidrometilfurfural: Máx. 0.25	500 mL 1000 mL	Líquido claro transparente color amarillo	3.5 – 6.5	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Capuchón negro y 299C  
Electroral Coco	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0 -110% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0-110.0%	475 mL	Solución transparente	4.5 -6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Líquido Transparente sin turbidez	2,000	Colores Varios


Elaborado por: Asistente de Documentación	Firma	Fecha: 15/08/2023
Revisado por: Jefe de Control de Calidad	Firma	Fecha: 15/08/2023
Aprobado por: Gerente de Aseguramiento de Calidad	Firma	Fecha: 15/08/2023







<div>Laboratorios Bonin</div> <div></div>	<div>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUERO PARENTERAL Y SUERO ORAL BONIN</div> <div>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</div>	<div>Código:</div> <div>A01-PEO-AC-091-05</div>
		<div>Versión: 05</div>
		<div>Vigencia: 15/08/2023</div> <div>Vencimiento: 15/08/2025</div>
		<div>Página 2 de 4</div>

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES PRINCIPIO ACTIVO	VOLUMEN mL	DESCRIPCION	RANGO pH	LIMITE DE ENDOTOXINA UE/mL	ESTERILIDAD	SELLO	LIMPIDEZ	LINEA	COLOR ETIQUETA
	Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.0 – 110.0% Lactato de sodio: 90-110.0%		incolora con olor y sabor a coco							
Electrolal Piña	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0 -110% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0-110.0% Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.0 – 110.0% Lactato de sodio: 90-110.0%	475 mL	Solución transparente color amarillo con olor y sabor a piña	4.5 -6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	2,000	Colores Varios
Electrolal Cherry Punch	Dextrosa 90.0-110.0% , Cloruros 90.0 -110%, Sodio 90.0-110.0%, Potasio 90.0-110.0%, Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.0 – 110.0% Lactato de sodio: 90-110.0%	475 mL	Solución transparente color rojo, con olor y sabor a cereza	4.5 -6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	2,000	Colores Varios
Electrolal Manzana	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0 -110% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0-110.0% Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.0 – 110.0% Lactato de sodio: 90-110.0%	475 mL	Solución transparente de color verde, con olor y sabor a manzana	4.5 -6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	2,000	Colores Varios
Electrolal Jamaica	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0-110.0% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0-110.0% Calcio 90.0 -110.0% Magnesio 90.0-110.0% Lactato de sodio: 90-110.0%	475 mL 470 mL	Solución transparente de color rojo, con olor y sabor a rosa de Jamaica	4.5 -6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	2,000	Colores Varios
Electrolal Durazno	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0-110.0% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0 -110.0% Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.110%	475 mL	Solución transparente color naranja, con olor y sabor a durazno	4.5 -6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	2,000	Colores Varios

<div>Laboratorios Bonin</div> <div></div>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUERO PARENTERAL Y SUERO ORAL BONIN		<div>Código:</div> <div>A01-PEO-AC-091-05</div>
	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		<div>Versión: 05</div>
			<div>Vigencia: 15/08/2023</div>
			<div>Vencimiento: 15/08/2025</div>
		<div>Página 3 de 4</div>	

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES PRINCIPIO ACTIVO	VOLUMEN mL	DESCRIPCION	RANGO pH	LIMITE DE ENDOTOXINA UE/mL	ESTERILIDAD	SELLO	LIMPIDEZ	LINEA	COLOR ETIQUETA
	Lactato de sodio: 90-110.0%									
Electroral Uva	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0-110.0% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0 -110.0% Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.0 – 110.0% Lactato de sodio: 90-110.0%	475 mL	Solución cristalina libre de partículas extrañas color morado, con olor y sabor a uva	4.5 – 6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Baby Bon	Colores Varios
Electroral Uva 45	Dextrosa 90.0 -110.0 % Cloruros 90.0 -110.0% Sodio 90.0 -110.0% Potasio 90.0-110.0%	475 mL	Solución cristalina libre de partículas extrañas color morado, con olor y sabor a uva	4.5 – 6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Baby Bon	Colores Varios
Electroral RS	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0-110.0% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0-110.0%	475 mL	Solución transparente de sabor característico sin olor	4.5 – 6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Baby Bon	Colores Varios
Electroral Clásico	Dextrosa 90.0-110.0% Cloruros 90.0- 110.0% Sodio 90.0-110.0% Potasio 90.0-110.0% Calcio 90.0-110.0% Magnesio 90.0-110.0%	475 mL	Solución transparente de sabor característico	4.5 – 6.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Baby Bon	Colores Varios
Fisiológico o Solución Isotónica 0.9 % de Cloruro de Sodio	Cloruro de Sodio 95-105%	10 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL	Solución transparente.	4.5 – 7.0	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Blue 072C 
Solución Hartmann Bonin Solución Inyectable	Cloruros 95.0 – 105.0% Sodio 95.0 – 105.0%, Potasio 90.0 – 110.0 % Calcio 90.0 – 110.0% Lactato de Sodio: 90-110%	500 mL 1000 mL	Liquido claro transparente	5. 0 – 7.0	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Liquido claro transparente sin turbidez	Hospitalaria	326C 

<div>Laboratorios Bonin</div> <div></div>	<div>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUERO PARENTERAL Y SUERO ORAL BONIN</div> <div>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</div>	<div>Código:</div> <div>A01-PEO-AC-091-05</div>
		<div>Versión:</div> <div>05</div>
		<div>Vigencia:</div> <div>15/08/2023</div>
		<div>Vencimiento:</div> <div>15/08/2025</div>
		<div>Página 4 de 4</div>

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES PRINCIPIO ACTIVO	VOLUMEN mL	DESCRIPCION	RANGO pH	LIMITE DE ENDOTOXINA UE/mL	ESTERILIDAD	SELLO	LIMPIDEZ	LINEA	COLOR ETIQUETA
Suero Mixto 5% Bonin	Dextrosa 95.0 – 105.0% Cloruro de Sodio 95.0-105.0%	500 mL 1000 mL	Liquido claro transparente	3.5 – 6.5	Máx.0.5	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Yellow 012C 
Solución Salina Balanceada Plus	Sodio 95.0 – 105.0% Calcio 95.0 – 105.0% Magnesio 95.0 – 105.0% Cloruros 95.0 – 105.0% Potasio: 95-105 %	250 mL 500 mL 1000 mL	Líquido claro transparente.	6.5 -7.5	N/A	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	299C 
Solución Concentrada de Bicarbonato de Sodio	Cloruro 90.0 – 110.0% Bicarbonato de sodio 90.0 – 110.0%	Galón	Solución transparente	7.7 - 8.05	N/A	Recuento Microbiológico Max 100 UFC/ml	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Acqua 
Solución Ácida Concentrada para Hemodiálisis	Cloruro de Sodio 90.0 – 110.0%, Calcio 90.0 – 110.0%, Potasio 90.0- 110.0%, Magnesio 90.0 – 110.0%, Dextrosa 90.0 -110.0%	Galón	Liquido incoloro, transparente	2.2 – 6.0	10	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Rosado  Verde 
Solución Uno	Dextrosa 95.0 – 105.0% Cloruro de sodio 95.0 – 105.0%	250 mL 500 mL	Solución transparente	3.5 – 6.5	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Green 0921C 
Solución Dos	Dextrosa 95.0 – 105.0% Cloruro de sodio 95.0 – 105.0%	250 mL 500 mL	Solución transparente	3.5 – 6.5	Máx. 0.5	Estéril	Sin fugas	Liquido Transparente sin turbidez	Hospitalaria	Magenta 0521C 