Imunoglobulinas - Mercado Brasileiro

	5% Intravenoso						10% Intravenoso			
Produto	**Tegeline**	**Flebograma**	**Immunoglobulin**	**Octagan**	**Pentaglobin**	**Vigam**	**Octagan**	**Flebograma**	**Endobulin Kiovig**	**Privigen**
Empresa	LFB	Grifols	Blausiegel	Octapharma	Biotest	Meizler	Octapharma	Grifols	Baxter	CSL
Forma	Liofilizada	Líquida	Líquida	Líquida	Líquida		Líquida	Líquida	Líquida	Líquida
Açúcar	Sacarose	D-sorbitol 5%	Glicose	Maltose 10%	Glicose	Sacarose	Maltose 10%	D-sorbitol 5%	Não Contem	Não Contem
Estabilizante	Sucrose	Sorbitol	Maltose	Maltose			Maltose	Sorbitol	Glicina	Prolina
Sódio	0,8mg/mL	< 3,2 mmol/L		30mmOl/L	78 mmol/L	< 160 mmol/L	30mmOl/L	< 3,2 mmol/L	Não Contem	≤ 1 mmol/L
Osmolaridade (mOsmol/kg) Osmolaridade Fisiologica: 285-295 mOsmol/kg	300 - 480 mOsmol/kg	240 - 370 mOsmol/kg		310 - 380 mOsmol/kg		> 240 mOsmol/kg	310 - 380 mOsmol/kg	240 - 370 mOsmol/kg	240 a 300 mOsmol/kg	320 mOsmol/kg
pH	4,0 - 7,4			5,0 a 6,0			5,0 a 6,0		4,6 - 5,1	4,8
Processo de Inativação Viral	Tres sucessivas precipitações etanol tratamento em pH 4,05 ± 0,05 e 37°C ± 1°C por 23 horas usando pepsoina (1g por 10kg total proteína) Nanofiltração em pares de filtros de porosidade de 75nm e 35nm	Pasteurização Solvente/Detergente Nanofiltragem	Pasteurização	Solvente Detergente pH4		Solvente Detergente Baixo pH	Solvente Detergente pH4	Pasteurização Solvente/Detergente Nanofiltragem	Solvente /Detergente Nanofiltração Incubação em baixo pH sob temperatura elevada	Tratamento a pH 4,0 Nanofiltração e separação fisicoquímica dos componentes
IgA	17 mg/g de proteina	< 100 mcg/mL		100 mcg/mL	60 mcg/mL	< 100 mcg/mL	100 mcg/mL	< 100 mcg/mL	< 140 mcg/mL	< 25 mcg/mL
Sub-classes de IgG	IgG1: 58,8% IgG2: 34,1% IgG3: 5,4% IgG4: 1,7%	IgG1: 66,6% IgG2: 27,9% IgG3: 3,0% IgG4: 2,5%		IgG1: 60,0% IgG2: 32,0% IgG3: 7,0% IgG4: 1,0%	IgG1: 63,0% IgG2: 26,0% IgG3: 4,0% IgG4: 7,0%	IgG1: 62,0% IgG2: 30,0% IgG3: 7,0% IgG4: 1,0%	IgG1: 60,0% IgG2: 32,0% IgG3: 7,0% IgG4: 1,0%	IgG1: 66,6% IgG2: 27,9% IgG3: 3,0% IgG4: 2,5%	IgG1: 56,9% IgG2: 26,6% IgG3: 3,4% IgG4: 1,7%	IgG1: 67,8% IgG2: % IgG3: % IgG4: %
Velocidade de Infusão (mL/kg)	Não devem exceder 1mL/kg/h durante a primeira meia hora. Em seguida, elas podem ser	0,01 - 0,02 mL/kg		4,2 mL/kg/h	0,4 mL/kg/h	2,5 mL/kg/h	4,2 mL/kg/h	0,01 - 0,02 mL/kg	< 8,0 mL/kg/h	7,2 mL/kg/h
Temperatura Armazenamento	<25° Abrigo da Luz Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar	2°C a 8°C Não Congelar