

# 輸液製剤・透析剤・ヘパリン製剤一覧表

## 凡 例

◇浸透圧比は㊦生理食塩液の実測値に対する各製剤の実測値の比で表わした。

◇表中の電解質濃度、浸透圧はいずれも理論値である。

◇各製剤の効能・効果、用法・用量、使用上の注意などの詳細については、電子添文をご参照下さい。

## ○糖質製剤

製 品 名	成 分	pH	浸透圧比	容 量 (mL)
キシリトール注5%「フソー」 キシリトール注10%「フソー」 キシリトール注20%「フソー」 (㊦キシリトール注射液)	キシリトール 5% キシリトール 10% キシリトール 20%	4.5～7.5	1.1～1.3 2.3～2.7 4.5～5.1*	200(バッグ), 500(ボトル, バッグ) 20(アンプル) 20(アンプル)
ブドウ糖注5%バッグ「フソー」 ブドウ糖注10%バッグ「フソー」 (㊦ブドウ糖注射液)	精製ブドウ糖 5% 精製ブドウ糖 10%	3.5～6.5**	0.9～1.1 2.0～2.3	200(バッグ), 250(バッグ), 500(バッグ) 500(バッグ)
ブドウ糖注5%PL「フソー」 ブドウ糖注10%PL「フソー」 ブドウ糖注20%PL「フソー」 ブドウ糖注50%PL「フソー」 (㊦ブドウ糖注射液)	精製ブドウ糖 5% 精製ブドウ糖 10% 精製ブドウ糖 20% 精製ブドウ糖 50%	3.5～6.5**	0.9～1.1 2.0～2.3 3.5～4.4 9.8～10.7	20(アンプル), 100(ボトル), 500(ボトル) 500(ボトル) 20(アンプル) 20(アンプル)
マルトース輸液10%「フソー」	マルトース水和物10%	4.0～6.0	1.0～1.1	200(バッグ), 500(バッグ)

\* (1→4)希釈溶液で測定

\*\* 5%溶液に調製し測定

○電解質製剤

製 品 名	pH	浸透圧比	電解質濃度 (mEq/L)										P (mmol/L)	糖質 (g/dL)	容 量 (mL)	
			Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Lact. -	Acet. -	Glucanate -	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>				
生理食塩液「フソー」 (㊟生理食塩液)	4.5~8.0	(1)	154.0					154.0								5(アンプル)
生理食塩液バッグ「フソー」 (㊟生理食塩液)	4.5~8.0	(1)	154.0					154.0								200(バッグ), 250(バッグ), 500(バッグ), 1000(バッグ), 1500(バッグ)
生理食塩液PL「フソー」 (㊟生理食塩液)	4.5~8.0	(1)	154.0					154.0								20(アンプル), 50(ボトル), 100(ボトル), 500(ボトル), 1000(ボトル), 2000(バッグ)
生食注キット「フソー」 (㊟生理食塩液)	4.5~8.0	(1)	154.0					154.0								50(キット), 100(キット)
リンゲル液「フソー」 (㊟リンゲル液)	5.0~7.5	0.9~1.1	147.2	4.0	4.5			155.7								500(ボトル)
ラクトリンゲル液「フソー」	6.0~7.5	0.8~1.0	130.4	4.0	2.7			109.4	27.7							200(バッグ), 500(ボトル, バッグ), 1000(バッグ)
ヴィーンF輸液	6.5~7.5	0.8~1.0	130	4	3			109		28						500(バッグ)
ヴィーンD輸液	4.0~6.5	1.8~2.1	130	4	3			109		28				5G		200(バッグ), 500(バッグ)
ハルトマンD液「フソー」	4.1~4.9	1.8~2.2	131	4	3			110	28					5G		500(バッグ)
ラクトリンゲルM注「フソー」	4.5~6.0	1.4~1.5	130.4	4.0	2.7			109.4	27.7					5M		200(バッグ), 500(ボトル, バッグ)
ラクトリンゲルS注「フソー」	5.5~6.5	1.8~2.0	130.4	4.0	2.7			109.4	27.7					5S		200(バッグ), 500(ボトル, バッグ)
リプラス1号輸液	4.5~5.5	1.0~1.2	90.8					70.8	20.0					2.6G		200(バッグ), 500(ボトル, バッグ)

製 品 名	pH	浸透圧比	電解質濃度 (mEq/L)										P (mmol/L)	糖質 (g/dL)	容 量(mL)	
			Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Lact. -	Acet. -	Glucanate <sup>-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>				
ハルトマン -G3 号輸液	4.0~6.0	1.0~1.6	35	20			35	20							4.3G	200(バッグ), 500(バッグ)
リプラス 3 号輸液	4.5~5.5	1.4~1.5	40.0	20.0			40.0	20.0							5G	200(バッグ), 500 (ボトル, バッグ)
ヴィーン 3G 輸液	4.3~6.3	1.3~1.7	45	17		5	37		20			10		5G	200(バッグ), 500(バッグ)	
アクチット輸液	4.3~6.3	0.9~1.0	45	17		5	37		20			10		5M	200(バッグ), 500(バッグ)	
アルトフェッド注射液	4.5~6.0	0.9~1.0	45	17		5	37		20			10		5M	200(バッグ), 500 (ボトル, バッグ)	
クリニザルツ輸液	5.0~6.5	1.5~1.8	45	25		5	45		20			10		5X	500(バッグ)	
グルアセト 35 注	4.7~5.3	2.4~2.8	35	20	5	3	28		20	5			10	10G	250(バッグ), 500 (バッグ, ボトル)	
塩化ナトリウム注 10% 「フソー」 (㊟10%塩化ナトリウム注射液)	5.0~7.0	10.6~ 11.6	1710				1710									20(アンプル)
炭酸水素Na静注1.26%バッグ「フソー」 (㊟炭酸水素ナトリウム注射液)	7.0~8.5	0.9~1.1	150.0									150.0				1000(バッグ)
炭酸水素Na静注7%PL「フソー」 (㊟炭酸水素ナトリウム注射液)	7.0~8.5	約5	833.2									833.2				20(アンプル)

G：ブドウ糖， M：マルトース水和物， S：D -ソルビトール， X：キシリトール

# ○アミノ酸製剤

製 品 名	pH	浸透圧比	〔mg/100mL〕					E/N	〔g/100mL〕	容 量 (mL)
			総アミノ酸量	総遊離アミノ酸量	総窒素量	必須アミノ酸(E)	非必須アミノ酸(N)		糖 質	
プレアミン-P注射液	6.5~7.5	2.3~2.8	7797	7600	1175	4490	3110	1.44		200(バッグ)
ハイ・プレアミン注-10%	5.0~6.5	3.0~3.4	9763	9255	1430	6903	2532	2.93		20(アンプル)
ハイ・プレアミンS注-10%	5.0~6.5	3.9~4.3	9763	9255	1430	6903	2532	2.93	5S	20(アンプル)

糖質 S:D-ソルビトール

製 品 名	〔mg/100mL〕																				糖 質 〔g/100mL〕	〔mEq/L〕		
	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分	成分		Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	
プレアミン-P注射液	800	1600	677 *1	150	250	240	120	600	250 *2	4490	1000 *3	200	520	80	150	80	600	400	60	20	3110		約3	
ハイ・プレアミン注-10%	960	1090	1203	960	640	640	320	960	500	6903	1000	1490									2532		約8	約137
ハイ・プレアミンS注-10%	960	1090	1203	960	640	640	320	960	500	6903	1000	1490									2532	5S	約8	約137

\*1 L-リシン酢酸塩, \*2 L-ヒスチジン, \*3 L-アルギニン, 糖質 S:D-ソルビトール

○人工腎臓用透析液・粉末型透析用剤

製 品 名	総浸透圧 (mOsm)	電 解 質 濃 度(mEq/L)							ブドウ 糖濃度 (mg/dL)	容 量
		Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Acet. <sup>-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		
キンダリー透析剤AF1号 キンダリー透析剤AF1P号	285	135	2.5	3.5	1.5	106.5	8	30		1号 (A液9L B液11.34L) 1P号 (A液10L B液882g)
キンダリー透析剤AF2号 キンダリー透析剤AF2P号	298	140	2.0	3.0	1.0	110	8	30	100	2号 (A液6L B液7.56L) (A液9L B液11.34L) 2P号 (A液10L B液882g)
キンダリー透析剤2E										A剤 (2,856g) B剤 (882g)
キンダリー透析剤AF3号 キンダリー透析剤AF3P号	300	140	2.0	2.5	1.0	114.5	8	25	150	3号 (A液6L B液7.56L) (A液9L B液11.34L) 3P号 (A液10L B液735g)
キンダリー透析剤3E										A剤 (3,120g) B剤 (735g)
キンダリー透析剤AF4号 キンダリー透析剤AF4P号	299	140	2.0	2.75	1.0	112.25	8	27.5	125	4号 (A液6L B液7.56L) (A液9L B液11.34L) 4P号 (A液10L B液808.5g)
キンダリー透析剤4E										A剤 (2,988.0g) B剤 (808.5g)
キンダリー透析剤AF5号 キンダリー透析剤AF5P号	301	140	2.3	2.6	1.2	113.9	4.2	30	150	5号 (A液6L B液7.56L) (A液9L B液11.34L) 5P号 (A液10L B液882g)
キンダリー透析剤5E										A剤 (3,004.8g) B剤 (882g)

(希釈調製後の濃度・理論値)

## ○ろ過型人工腎臓用補液

製 品 名	pH	浸透圧比	電 解 質 濃 度 (mEq/L)							ブドウ糖 (mg/dL)	容量 (mL)
			Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Acet. -	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		
サブラッド 血液ろ過用補充液BSG	A液：7.7～8.0 B液：3.8～3.9	A液：0.9～1.0 B液：0.9～1.0	140.0	2.0	3.5	1.0	111.5	0.5	35.0	100.0	1010(キット) 2020(キット)

## ○ヘパリン製剤

製 品 名	有効成分名	剤 形	1mL当たり	pH	浸透圧比	製剤当たり
ヘパリンNa透析用150単位/mL「フソー」20mL (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)	ヘパリンナトリウム (未分画ヘパリン)	プラスチックアンプル	150単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	3000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用200単位/mL「フソー」20mL (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)			200単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	4000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用250単位/mL「フソー」20mL (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)			250単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	5000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用150単位/mLシリンジ20mL「フソー」 (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)		シリンジ	150単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	3000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用200単位/mLシリンジ20mL「フソー」 (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)			200単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	4000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用250単位/mLシリンジ20mL「フソー」 (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)			250単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	5000単位(20mL中)
ヘパリンNa透析用350単位/mLシリンジ20mL「フソー」 (㊟透析用ヘパリンナトリウム液)			350単位/mL	5.5～8.0	0.9～1.1	7000単位(20mL中)
パルナパリンNa透析用100単位/mL シリンジ20mL「フソー」	パルナパリンナトリウム (低分子ヘパリン)	シリンジ	100単位/mL	5.0～7.0	1.0～1.1	2000単位(20mL中)
パルナパリンNa透析用150単位/mL シリンジ20mL「フソー」			150単位/mL	5.0～7.0	1.0～1.1	3000単位(20mL中)
パルナパリンNa透析用200単位/mL シリンジ20mL「フソー」			200単位/mL	5.0～7.0	1.0～1.1	4000単位(20mL中)