

新発売ご案内

人工腎臓透析用剤

キンダリー®透析剤AF4P号

キンダリー®透析剤4D

キンダリー®透析剤4E

処方せん医薬品（注意—医師等の処方せんにより使用すること）

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、弊社ではこのほど薬価基準に新たに収載されました人工腎臓用透析液 キンダリー透析剤AF4P号、人工腎臓用粉末型透析用剤 キンダリー透析剤4D及び4Eを新発売させていただくことになりました。

どうか在来の製品ともどもよろしくお引立て賜りますよう、お願い旁々ご案内申し上げます。

敬白

平成23年3月



扶桑薬品工業株式会社

大阪市城東区森之宮二丁目3番11号

組成・性状 1. 組成

キンダリー透析剤AF 4 P号 [A液 10 L (透析液 350 L) 用]

キンダリー透析剤AF 4 P号はA液及びB末を使用時に混合・希釈して用いる透析液で、A液：100 mL中、B末：1包中に各々次の成分分量を含む。

A液 100 mL*中	塩化ナトリウム (NaCl)	21.78 g
	塩化カリウム (KCl)	0.522 g
	塩化カルシウム水和物 (CaCl ₂ · 2 H ₂ O)	0.707 g
	塩化マグネシウム (MgCl ₂ · 6 H ₂ O)	0.356 g
	無水酢酸ナトリウム (CH ₃ COONa)	1.72 g
	ブドウ糖 (C ₆ H ₁₂ O ₆)	4.375 g
B末 1包 (808.5 g) 中	炭酸水素ナトリウム (NaHCO ₃)	808.5 g

*pH 調節剤氷酢酸 0.42 gを含む。

キンダリー透析剤4 D [A液 10 L (透析液 350 L) 用]

キンダリー透析剤4 Dは下記A-1 剤、A-2 剤及びB剤を使用時に混合・溶解・希釈して用いる人工腎臓透析用剤で、各々次の成分分量を含む。

A液**		
A-1 剤 1包 (2,550.5 g)***中	塩化ナトリウム (NaCl)	2,178.0 g
	塩化カリウム (KCl)	52.2 g
	塩化カルシウム水和物 (CaCl ₂ · 2 H ₂ O)	70.7 g
	塩化マグネシウム (MgCl ₂ · 6 H ₂ O)	35.6 g
	無水酢酸ナトリウム (CH ₃ COONa)	172.0 g
A-2 剤 1包 (437.5 g) 中	ブドウ糖 (C ₆ H ₁₂ O ₆)	437.5 g
B剤 1包 (808.5 g) 中	炭酸水素ナトリウム (NaHCO ₃)	808.5 g

** A液：A-1 剤とA-2 剤を溶解したものである。

***pH調節剤氷酢酸 42.0 gを含む。

キンダリー透析剤4 E [A液 10 L (透析液 350 L) 用]

キンダリー透析剤4 Eは下記A剤及びB剤を使用時に溶解・混合・希釈して用いる人工腎臓透析用剤で、各々次の成分分量を含む。

A液****		
A剤 1包 (2,988.0 g)*****中	塩化ナトリウム (NaCl)	2,178.0 g
	塩化カリウム (KCl)	52.2 g
	塩化カルシウム水和物 (CaCl ₂ · 2 H ₂ O)	70.7 g
	塩化マグネシウム (MgCl ₂ · 6 H ₂ O)	35.6 g
	無水酢酸ナトリウム (CH ₃ COONa)	172.0 g
	ブドウ糖 (C ₆ H ₁₂ O ₆)	437.5 g
B剤 1包 (808.5 g) 中	炭酸水素ナトリウム (NaHCO ₃)	808.5 g

***** A液：A剤を溶解したものである。

*****pH調節剤氷酢酸 42.0 gを含む。

2. 製剤の性状

キンダリー透析剤AF 4 P号

A液：ポリエチレン製容器入りの無色澄明の液である。

pH：4.5～4.9 浸透圧比 (35 倍希釈時)：0.7～0.9

B末：ポリエチレン製袋入りの白色の結晶又は結晶性の粉末である。

キンダリー透析剤4 D

A-1 剤：ポリエチレンーポリエステル製袋入りの白色の結晶性の粉末又は粒である。

A-2 剤：ポリエチレンーポリエステル製袋入りの白色の結晶又は結晶性の粉末である。

B剤：ポリエチレンーポリエステル製袋入りの白色の結晶又は結晶性の粉末である。

キンダリー透析剤4 E

A剤：ポリエチレンーポリエステル製袋入りの白色あるいはわずかに黄色みを帯びた白色の結晶性の粉末又は粒である。

B剤：ポリエチレン又はポリエチレンーポリエステル製袋入りの白色の結晶又は結晶性の粉末である。

作用・特徴 本3製剤は、既承認製剤 キンダリー透析剤A F 2 P号・2 D・2 E及びキンダリー透析剤A F 3 P号・3 D・3 Eに対して、希釈調製後のCa²⁺、HCO₃⁻、Cl⁻、ブドウ糖の各濃度が両製剤の中間値となることを特徴としています。

効能・効果 慢性腎不全における透析型人工腎臓の灌流液として用いる。
(無糖の透析液では血糖値管理の困難な患者及び他の重炭酸型透析液では高カリウム血症、高マグネシウム血症の改善が不十分な場合、又は高カルシウム血症を起こすおそれのある場合に用いる。)

用法・用量 **キンダリー透析剤A F 4 P号**
通常、A液：(B末水溶液＋透析用希釈用水)＝1：34の希釈・調製比率の重炭酸型透析液供給装置を用いて血液透析を行う場合の灌流液として使用する。すなわち、B末を透析用希釈用水に溶かし、炭酸水素ナトリウム808.5gに対応する容量をとり、これにA液10L及び透析用希釈用水を加えて350Lとする。用量は透析時間により異なるが、通常、灌流液として150～300Lを用いる。

キンダリー透析剤4 D
通常、粉末溶解装置で溶解し、血液透析を行う場合の灌流液として使用する。用時、A-1剤(2,550.5g)とA-2剤(437.5g)に透析用希釈用水を加えて溶解し、10LとしA液とする。B剤(炭酸水素ナトリウム808.5g)に透析用希釈用水を加えて、所定の容量に溶解し、これにA液10L及び透析用希釈用水を加えて350Lとする。用量は透析時間により異なるが、通常、灌流液として150～300Lを用いる。

キンダリー透析剤4 E
通常、粉末溶解装置で溶解し、血液透析を行う場合の灌流液として使用する。用時、A剤(2,988.0g)に透析用希釈用水を加えて溶解し、10LとしA液とする。B剤(炭酸水素ナトリウム808.5g)に透析用希釈用水を加えて、所定の容量に溶解し、これにA液10L及び透析用希釈用水を加えて350Lとする。用量は透析時間により異なるが、通常、灌流液として150～300Lを用いる。

<調製後の糖・電解質濃度(理論値)>

電解質濃度 (mEq / L)							ブドウ糖 (mg / dL)
Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻	HCO ₃ ⁻	C ₆ H ₁₂ O ₆
140	2.0	2.75	1.0	112.25	8 [*]	27.5	125

^{*}pH調節剤氷酢酸のCH₃COO⁻ 2 mEq / Lを含む。

使用上の注意 各製品添付文書をごらん下さい。

規制区分 処方せん医薬品(注意—医師等の処方せんにより使用すること)

貯 法 室温保存

使用期限 キンダリー透析剤A F 4 P号 2年
 キンダリー透析剤4 D 3年
 キンダリー透析剤4 E 3年

メーカーコード〔197〕

品 名	規格・包装	統一商品コード		薬価基準	包装薬価			梱包単位	備考
キンダリー 透析剤 A F 4 P 号	(A 液 10 L, B 末 808.5g) ×2	2 2 0 8 9	2	円 1,270	円 2,540			1	
キンダリー 透析剤 4 D	3 袋 1 組 (A-1 剤(2,550.5g) 1 袋 A-2 剤(437.5g) 1 袋 B 剤(808.5g) 1 袋) ×3	2 2 0 9 0	8	円 1,119	円 3,357			1	
キンダリー 透析剤 4 E	2 袋 1 組 (A 剤 (2,988.0g) 1 袋 B 剤 (808.5g) 1 袋) ×3	2 2 0 9 1	5	円 1,093	円 3,279			1	

品 名	規格・包装	個 装	
		重量 (kg)	縦×横×高さ (mm)
キンダリー 透析剤 A F 4 P 号	(A 液 10 L, B 末 808.5g) ×2	26.9	270 × 362 × 357
キンダリー 透析剤 4 D	3 袋 1 組 (A-1 剤(2,550.5g) 1 袋 A-2 剤(437.5g) 1 袋 B 剤(808.5g) 1 袋) ×3	11.9	225 × 380 × 194
キンダリー 透析剤 4 E	2 袋 1 組 (A 剤 (2,988.0g) 1 袋 B 剤 (808.5g) 1 袋) ×3	11.9	225 × 380 × 179

品 名	規格・包装	調剤コードシンボル	J A N シンボル	販売コードシンボル
キンダリー透析剤 A F 4 P 号	(A 液, B 末) × 2	 (01)04987197220526	 4 987197 220892	 (01)14987197220899
キンダリー透析剤 4 D	3 袋 1 組 × 3	 (01)04987197220533	 4 987197 220908	 (01)14987197220905
キンダリー透析剤 4 E	2 袋 1 組 × 3	 (01)04987197220540	 4 987197 220915	 (01)14987197220912