

専門検査機関による高精度な分析

信頼性の高い検査結果を提供します

透析用水検査

透析用水化学的汚染基準(ISO基準)検査 12項目・22項目

透析医療にとって“透析液清浄化”は欠かすことのできない重要な課題となっています。

清浄かつ安全な透析液を供給するためには、

生物学的汚染(細菌・エンドトキシンなど)だけでなく、

化学物質による汚染をモニタリングする必要があります。*

※ 日本透析医学会 2016年版透析液水質基準に対応

※ ISO 13959-2:2015、(公社)日本臨床工学技士会 透析液清浄化ガイドラインVer.2.01

ご依頼の流れ

検査のご依頼

FAX/メール



採取キット発送

宅配便にてお届けします



試料採取・発送

お客様にてサンプリング



検査開始

到着後約3週間で分析



検査結果報告

報告書を郵送します



検体採取キット梱包内容

- ポリ容器 500mL 1本
- ポリ容器 250mL 1本
- ポリ容器 50mL 1本
- 検体番号シール 1枚
- 検査試料受付票 1枚
- 採取方法説明書 1枚
- 封入済シール 1枚
- 返送用伝票(ヤマト運輸) 1枚



検査項目と検査方法

ISO 13959・23500、(公社)日本臨床工学技士会 透析液浄化ガイドラインVer.2.01

グループ	カテゴリー	項目	最大濃度(mg/L)	分析方法	12項目	22項目
第1グループ	透析での毒性が報告されている汚染物質	1 アルミニウム	0.01	ICP質量分析法	○	○
		2 総塩素	0.1	DPD法	○	○
		3 銅	0.1	ICP質量分析法	○	○
		4 フッ素化合物	0.2	イオンクロマトグラフ法	○	○
		5 鉛	0.005	ICP質量分析法	○	○
		6 硝酸塩 (asN)	2	イオンクロマトグラフ法	○	○
		7 硫酸塩	100	イオンクロマトグラフ法	○	○
		8 亜鉛	0.1	ICP質量分析法	○	○
第2グループ	透析液に通常含まれている電解質	9 カルシウム	2	ICP質量分析法	○	○
		10 マグネシウム	4	ICP質量分析法	○	○
		11 カリウム	8	ICP質量分析法	○	○
		12 ナトリウム	70	ICP質量分析法	○	○
第3グループ	透析用水中の微量元素	13 アンチモン	0.006 ※	ICP質量分析法		○
		14 ヒ素	0.005 ※	ICP質量分析法		○
		15 バリウム	0.1 ※	ICP質量分析法		○
		16 ベリリウム	0.0004 ※	ICP質量分析法		○
		17 カドミウム	0.001 ※	ICP質量分析法		○
		18 クロム	0.014 ※	ICP質量分析法		○
		19 水銀	0.0002 ※	還元気化原子吸光法		○
		20 セレン	0.09 ※	ICP質量分析法		○
		21 銀	0.005 ※	ICP質量分析法		○
		22 タリウム	0.002 ※	ICP質量分析法		○

※印項目はISO 13959によるものです。



透析用水および原水の検査セットをご用意しております。

商品名	判定基準
透析用水 (12項目検査)	透析用水基準 (第1,第2グループ)
透析用水 (22項目検査)	透析用水基準 (第1,第2,第3グループ)
原水 (12項目検査)	水道法水質基準等
原水 (22項目検査)	水道法水質基準等

透析用水検査に合格のお客様には、「水質検査合格証明書」を発行させて頂いております。

取扱総代理店

旭化成メディカル株式会社

〒101-8101 東京都千代田区神田神保町1丁目105番地
TEL.03-3296-3723 <http://www.asahikasei-medical.co.jp>

検査請負先

佐々木化学株式会社

〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-12
TEL.06-6222-2771 <http://osakasasaki.co.jp>

検査委託先

株式会社日吉

〒523-8555 滋賀県近江八幡市北之庄町908
TEL.0748-32-5001 <https://www.hiyoshi-es.co.jp>