

Kaikoukai
Rehabilitation
Hospital

『偕行会リハビリテーション NEWS』

2010
NOV 11



【発行】

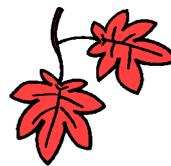
偕行会リハビリテーション病院

地域医療連携室

〒490-1405 弥富市神戸5丁目20番地

TEL 0567-52-3892 FAX 0567-52-3907

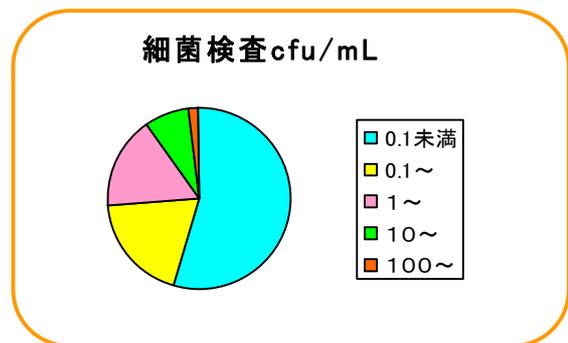
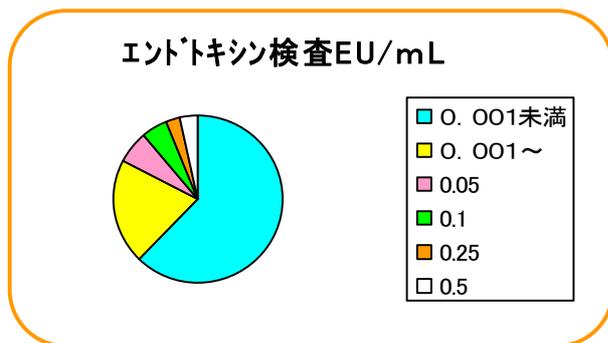
透析液水質管理状況



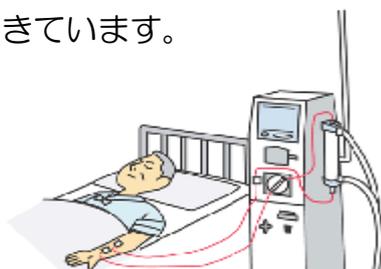
透析液は水道水をもとに作成しますが、水道水には殺菌用に塩素が含まれています。また、カルシウム、マグネシウム、アルミニウムなどのイオンや細菌毒素（以下エンドトキシン）も含まれています。透析液用の水はこれらの成分を除去して RO 水（純水）を作り、透析液作成の水として用います。

透析液清浄化ガイドラインのエンドトキシン検査の目標値は0.001EU/mL未満、細菌検査の目標値は1cfu/mL未満です。

透析施設3,296施設の統計結果をグラフに示します。



全透析施設のうち56.2%の施設がエンドトキシン0.001EU/mL未満の値を達成されました。当院も0.001EU/mLの値を達成しています。細菌検査については、54.5%の施設が目標値以下の超純粋透析液0.1cfu/mL未満を達成されています。当院も超純粋透析液の値を達成しています。当院では2週に1回透析液エンドトキシン濃度測定と細菌検査を行っております。いずれも測定感度以下の成績で十分な透析液清浄化がされている状況で、血液透析の治療を提供することができます。



偕行会リハビリテーション病院
臨床工学士 西城 知子

