



درمان مسمومیت حاد با آلومینیوم در بیماران  
دیالیز صفاقی علامت دار با آلومینیوم بیشتر از  
 $200\mu\text{g/lit}$  (بدون تحریک با تست دسفرال

-قطع همه ترکیبات و داروهای محتوی آلومینیوم  
- انتقال بیمار از PD به HD و انجام دیالیز Intensive به مدت ۴ تا ۶ ساعت، ۶ نوبت در هفته با صافی High Flux  
به مدت ۴ تا ۶ هفته یا تا زمانیکه سطح آلومینیوم سرم به کمتر از  $200\mu\text{g/lit}$  برسد  
- غلظت آلومینیوم محلول دیالیزیت باید کمتر یا مساوی  $5\mu\text{g/lit}$  باشد  
زمانیکه آلومینیوم سرم به کمتر از  $200\mu\text{g/lit}$  رسید تست تحریکی DFO با دوز پائین  $5\text{mg/kg}$  انجام شود

انجام تست DFO

افزایش آلومینیوم به میزان بیشتر از  $300\mu\text{g/lit}$  یا بروز عوارض توکسیک  
(تهوع، خارش، میالژی، افت فشار یا تغییرات نورولوژیک

افزایش آلومینیوم به میزان  $50-299\mu\text{g/lit}$  و بدون عوارض جانبی

-انفوزیون آهسته وریدی دفروکسامین در عرض یکساعت با دوز  $5\text{mg/kg}$  به  
مدت ۱۶ هفته ۵ ساعت قبل از شروع همودیالیز High Efficient انجام شود  
-انجام همودیالیز سه نوبت در هفته با صافی High Efficient

-انفوزیون آهسته وریدی دفروکسامین در عرض یکساعت با دوز  $5\text{mg/kg}$  یک  
نوبت در هفته، به مدت ۸ هفته در یکساعت آخر همودیالیز و در صورت بروز عوارض  
جانبی ناشی از تزریق (تهوع، خارش، میالژی، افت فشار یا تغییرات نورولوژیک  
انفوزیون ۵ ساعت قبل از شروع همودیالیز High Efficient انجام شود  
-انجام همودیالیز سه نوبت در هفته با صافی High Efficient

تکرار تست دفروکسامین یک ماه بعد از تکمیل  
دوره ۱۶ هفتگی

تکرار تست دفروکسامین یک ماه بعد  
تکمیل دوره ۸ هفتگی درمان

قطع درمان با DFO

افزایش آلومینیوم به میزان کمتر از  $50\mu\text{g/lit}$  و  
بدون عوارض جانبی

افزایش آلومینیوم به میزان  $50-299\mu\text{g/lit}$   
و بدون عوارض جانبی

تکرار تست دفروکسامین یک ماه بعد

افزایش آلومینیوم به میزان کمتر از  $50\mu\text{g/lit}$  و بدون عوارض جانبی،  
دفروکسامین داده نشود و تست DFO چهار ماه بعد تکرار شود