

publisher	Universidad del Rosario
type	info:eu-repo/semantics/publishedVersion
type	info:eu-repo/semantics/article
title	Efecto de ajuste del flujo dializante (Qd) sobre la eficacia en hemodiálisis a pacientes de bajo peso
title	Efeito do ajuste do fluxo dializante (Qd) sobre a eficácia em hemodiálise realizada em pacientes com baixo peso
title	Effect of flow adjustment dialysate (Qd) hemodialysis on effectiveness of underweight patients
subject	diálise, doença renal crônica, baixo peso corporal, Kt/v.
subject	diálisis, enfermedad renal, bajo peso corporal, Kt/v.
subject	dialysis, renal disease, low body weight, Kt/v.
source	1692-7273
source	2145-4507
source	Revista Ciencias de la Salud; Vol. 11, núm. 2 (2013); 173-183
source	Revista Ciencias de la Salud; Vol. 11, núm. 2 (2013); 173-183
source	Revista Ciencias de la Salud; Vol. 11, núm. 2 (2013); 173-183
rights	http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0
rights	info:eu-repo/semantics/openAccess
relation	http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/2680/2215
language	spa
format	application/pdf
description	<p>As guias KDOQI do ano 2006 utilizam como padrão de adequação da diálise o Kt/V, onde V é o volume de distribuição da ureia. Pacientes com baixo peso têm menor quantidade total de água no corpo total, (menor V), de modo que seria possível reduzir a quantidade de Qd sem afetar a eficiência da diálise. Objetivo: avaliar o efeito que tem a redução do Qd sobre a adequação da diálise em pacientes com hemodiálise que têm peso menor ou igual a 60 kg. Metodologia: estudo descritivo realizado na unidade de diálise de uma clínica especializada de Bogotá. Foram avaliados dois valores de Qd (400 ml/min e 500 ml/min) dentro do processo de diálise realizado em indivíduos com peso menor ou igual a 60 Kg. Realizou-se um seguimento de três meses para cada uma das formas de diálise aplicada e ao final de</p>

cada mês realizaram-se medições dos níveis de Kt/V, hemoglobina e fósforo. Resultados: o estudo observacional incluiu 61 pacientes, 60,7% do gênero feminino. A idade média foi de 55,9 anos (DE 14,8) para as mulheres e 60,1 anos (DE 13,9) para os homens. Não foram observadas diferenças estatisticamente significantes entre os níveis médios das variáveis nas medições de seguimento nem ao final do estudo. Conclusões: conclui-se que é possível obter uma terapia adequada de diálise com um valor de Qd inferior ao estabelecido sob os padrões tradicionais em pacientes como baixo peso, sempre e quando sejam mantidos os demais parâmetros de suplência renal.

description

KDOQI guidelines in 2006 using standard dialysis adequacy Kt/V, where V is volume of distribution of urea, underweight patients have lower total body water, lower V, which could reduce the requirement without affecting Qd the efficiency of dialysis. Objective: to evaluate the effect on the adequacy of dialysis Qd reduction occurs in patients weighing less than or equal to 60 kg who are on hemodialysis. Methodology: patients with chronic kidney disease on hemodialysis regularly with weight less than or equal to 60 kg of a renal clinic to evaluate two periods I and II, were continued therapy parameters with decrease of Qd for the second period. The variables were collected directly by the researchers of the history. The values thus obtained would be compared using t test or paired variables, and statistical significance of the test below 0,05. Results: we included 61 patients, 60.7% female, mean age 57,3 years (SD 14,8). Average age of men 60.1 (SD 13,9) and women was 55,9 (SD 15,4). There were no statistically significant differences for the variables Kt/V, Hemoglobin and there was a significant reduction in the phosphorus levels. Conclusions: this study demonstrates that adequate therapy is achieved with less than Qd traditional standards, with 400 ml/min in patients with low weight as long as you keep the other parameters of renal substitution.

description

Las guías KDOQI del año 2006 utilizan como estándar de adecuación para la diálisis el parámetro Kt/V, donde V es el volumen de distribución de urea. Los pacientes con bajo peso tienen menor cantidad total de agua corporal total (menor V), de modo que es posible reducir la cantidad de Qd sin alterar la eficacia de la diálisis. Objetivo: evaluar el efecto de la reducción del Qd sobre la adecuación de la diálisis en pacientes con pesos menores o iguales a 60 kg sometidos a hemodiálisis. Metodología: estudio observacional con alcance comparativo realizado en la unidad de diálisis de una clínica especializada de Bogotá. Se evaluaron dos valores de Qd (400 ml/min y 500 ml/min) dentro del proceso de diálisis de individuos con peso menor o igual a 60 kg. Se hizo un seguimiento de tres meses para cada

forma de diálisis y al final de cada mes se midieron los niveles de Kt/V, hemoglobina y fósforo. Resultados: fueron incluidos 61 pacientes, 60,7% de sexo femenino. La edad media fue de 55,9 años (DE 14,8) para las mujeres y 60,1 años (DE 13,9) para los hombres. No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre los niveles medios de las variables evaluadas, en los momentos de seguimiento ni al final del estudio. Conclusiones: es posible tener una adecuada terapia de diálisis utilizando un valor menor al establecido por los estándares tradicionales cuando se tienen pacientes con bajo peso, siempre y cuando se mantengan los demás parámetros de suplencia renal.

identifier.uri <http://hdl.handle.net/10336/7557>

identifier <http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/2680>

date.available 2014-07-09T15:56:08Z

date.accessioned 2014-07-09T15:56:08Z

date 2013-08-30

creator Molano, Alejandra

creator Martínez, Anthony

creator Ducuara, Daniel

creator Wancjer, Benjamín

creator Tovar, José Rafael