

Hemodiálisis en el adulto mayor

La hemodiálisis es la modalidad más comúnmente usada en la terapia de reemplazo en la población general con insuficiencia renal crónica terminal. Es una depuración sanguínea extracorporeal y constituye un proceso mediante el cual se intercambian en ambas direcciones el agua y los solutos entre dos soluciones de diferente composición que están separados entre sí por una membrana semipermeable.

Indicaciones

Son fundamentalmente la insuficiencia renal aguda o crónica y las intoxicaciones endógenas, exógenas y la sobrecarga de líquidos. En ciertas patologías es la modalidad terapéutica de elección en niños con insuficiencia renal aguda o crónica que tengan otra complicación médica como onfalocele, hernia diafragmática, cirugía abdominal reciente u otro proceso intraabdominal, extrofia vesical, gastrosquisis, fuga peritoneopleural o peritonitis recurrente durante la diálisis peritoneal

Riñón artificial

Los elementos principales de la hemodiálisis son el dializador, el circuito extracorpóreo de la sangre y el circuito del líquido de diálisis. A este sistema se le conoce como «riñón artificial»

Fuente: [Clinikalkey. Hemodiálisis](#)

BLOGRAFÍAS

Brown MA, Collett GK, Josland EA, Foote C, Li Q, Brennan FP. CKD in elderly patients managed without dialysis: survival, symptoms, and quality of life. *Clinical journal of the American Society of Nephrology: CJASN* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 10(2). Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4317735/>.

Echevarria-Uraga JJ, NG-G, RIM-G. Accesos venosos para hemodiálisis: abordaje yugular. *Diálisis y Trasplante* [Internet]. 2014 [citado 11 feb 2016]; 35(4). Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-dialisis-trasplante-275-pdf-90369441-S300>.

Fujii H, Nakai K, Goto S, Nishi S. Clinical characteristics of very elderly patients at hemodialysis initiation. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 54(6). Disponible en: https://www.jstage.jst.go.jp/article/internalmedicine/54/6/54_54.3672/pdf.

Germain MJ. Should dialysis be offered to all elderly patients? *Blood purification* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 39(1-3). Disponible en: <http://www.karger.com/Article/Pdf/368948>.

Hidalgo-Ordoñez C, Sánchez-Alvarez JE, Rodríguez-Suárez C. Una causa infrecuente de hemoperitoneo espontáneo en un paciente en diálisis peritoneal. *Nefrología* [Internet]. 2016 [citado 11 feb 2016]; 36(1). Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211699515001666/pdf?md5=011e9093694f34bee056d981a6f2b6c5&pid=1-s2.0-S0211699515001666-main.pdf>.

Jiménez RMdA, SRM, GAF, MJNP, FPS, MÁGH, et al. Tratamiento sustitutivo renal en el anciano. *Diálisis y Trasplante* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 36(2). Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-dialisis-trasplante-275-pdf-90433807-S300>.

Lam M, Jassal SV. The concept of frailty in geriatric chronic kidney disease (CKD) patients. *Blood purification* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 39(1-3). Disponible en: <http://www.karger.com/Article/Pdf/368952>.

Leimbach T, Kron J, Czerny J, Urbach B, Aign S, Kron S. Hemodialysis in patients over 80 years. *Nephron* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 129(3). Disponible en: <http://www.karger.com/Article/Pdf/375501>.

Lorente LF, Garrit JMC. El trasplante renal en las personas mayores. *Revista Española de Geriatria y Gerontología* [Internet]. 2012 [citado 11 feb 2016]; 47(4). Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-geriatria-gerontologia-124-pdf-90145573-S300>.

Martínez HL, Restrepo CA, Arango F. Calidad de vida y estado funcional de ancianos con enfermedad renal crónica estadio 5 en terapia dialítica. *Acta Medica Colombiana* [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 40(1). Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/amc/v40n1/v40n1a04.pdf>.

Molina Alfonso S, Gutiérrez García F, Orret Cruz D. Comportamiento de las fístulas arteriovenosas para hemodiálisis en el anciano. Revista Cubana de Cirugía [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 54(1). Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/cir/v54n1/cir04115.pdf>.

Morales E, Gutiérrez E, Hernández A, Rojas-Rivera J, Gonzalez E, Hernández E, et al. Preemptive kidney transplantation in elderly recipients with kidneys discarded of very old donors: A good alternative. Nefrología [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 35(3). Disponible en: <http://www.revistanefrologia.com/en-publicacion-nefrologia-pdf-preemptive-kidney-transplantation-in-elderly-recipients-with-kidneys-discarded-very-S0211699515000181>.

Moreno J, LM, NM, JC, MH, AF-R, et al. Valoración del acceso vascular ideal para el paciente en hemodiálisis mayor de 65 años. Diálisis y Trasplante [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 36(2). Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-dialisis-trasplante-275-pdf-90433853-S300>.

Pérez-García R, Palomares I, Merello JI, Ramos R, Maduell F, Molina M, et al. Hiponatremia, mortalidad y hemodiálisis: una asociación no explicada. Nefrología [Internet]. 2016 [citado 11 feb 2016]; 36(1). Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211699515001903/pdf?md5=5ec4720cab8c8b1ae8fd09f37b571d22&pid=1-s2.0-S0211699515001903-main.pdf>.

Sakac1 T, Ahbap E, Koc Y, Basturk T, Ucar ZA, S1nang1l A, et al. Clinical outcomes and mortality in elderly peritoneal dialysis patients. Clinics [Internet]. 2015 [citado 11 feb 2016]; 70(5). Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/clin/v70n5/1807-5932-clin-70-05-363.pdf>.

Sancho Gracia N, Marchena Ros L, Coghi Granados J, Sarmiento Marasovic L, Duato Jané A, Azcona Elizalde JM. Complicación tras acceso vascular para hemodiálisis. Aneurisma de la arteria humeral. Angiología [Internet]. 2013 [citado 11 feb 2016]; 65(Supl.1). Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-angiologia-294-pdf-90202724-S300>.

Yee J. Geriatric CKD: Value-Based Nephrology. Advances in Chronic Kidney Disease [Internet]. 2016 [citado 11 feb 2016]; 23(1). Disponible en: [http://www.ackdjournal.org/article/S1548-5595\(15\)00141-X/pdf](http://www.ackdjournal.org/article/S1548-5595(15)00141-X/pdf).

BASES DE DATOS CONSULTADAS



TÉRMINOS

DeCS

⇒ Diálisis Renal

⇒ Anciano

MeSH

⇒ Renal Dialysis

⇒ Aged

Límites:

Fecha de publicación: 2012- 2016

Idiomas: Español/Ingles/Portugués

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

Elaborado por:

[Grupo Gestión de Información en Salud](#)

Centro Provincial Información de
Ciencias Médicas Camagüey, 2016.

<http://www.sld.cu/sitios/cpicm-cmw/>