



MEMORIA 2022 GRUP DE TREBALL D'ACCÉSS VASCULAR DE LA SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

1. REUNIÓ GRUP DE TREBALL. Es va efectuar el 27-10-2022 de forma presencial

2. CURSOS I SIMPOSI ORGANITZATS PER MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL I AVALATS PER LA SCN.

2.1. XVII CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO. ECOGRAFIA PARA EL ACCESO VASCULAR EN HEMODIÁLISIS. Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, 14-16 de febrero de 2022

2.2. VIII JORNADA SOBRE EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS EN EL VALLÈS ORIENTAL. Mollet de Vallès, 22-02-2022.

3. PUBLICACIONES DE MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL

3.1. Roca-Tey R, Comas J, Tort J. Effect of kidney transplantation activity on arteriovenous fistula use in prevalent haemodialysis patients: a registry-based study. Aceptado para publicar el 08-03-2022 en *Journal of Vascular Access* (<https://doi.org/10.1177/11297298221089851>)

- 3.2. Roca-Tey R.** Código Fístula. Revista ALCER (Asociación para la lucha Contra las Enfermedades Renales), N° 200, Primer Trimestre 2022, 16-18.
- 3.3. Roca-Tey R,** Roda A, Ibrik, O, et al. Association between blood flow rate of arteriovenous access and mortality in prevalent haemodialysis patients: A five-year prospective study. *Ann Nephrol* 2022; 7(1):102-107. <https://scholars.direct/Articles/nephrology/anp-7-022.php?jid=nephrology>
- 3.4. Roca-Tey R,** Arcos E, Comas J, Tort J. Haemodialysis access profile in failed kidney transplant patients: Analysis of data from the Catalan Renal Registry (1998–2016). Aceptado para publicar el 29-08-2022 en *Journal of Vascular Access* (DOI: 10.1177/11297298221118738)
- 3.5. Roca-Tey R.** Registry data highlight long-term trends in haemodialysis access profile of failed kidney transplant patients. <https://vascularnews.com/registry-data-highlight-long-term-trends-in-haemodialysis-access-profile-of-failed-kidney-transplant-patients/>
- 3.6. Roca-Tey R.** El documento Código fistula: un consenso histórico. *Enferm Nefrol* 2022;25(3):201-2
- 3.7. Roca-Tey R.** Hiperpotasemia como causa de reagudización de la enfermedad renal que precisó tratamiento de hemodiálisis. En: “Experiencias Clínicas en Nefrología. Número 1”. ISSN 2938-1738 (edición electrónica). Producción Editorial Glosa S.L., 2022.
- 3.8. Rita Vicente, Laura Rodríguez, Joaquim Vallespín, Carolina Rubiella, Jose Ibeas.** Atypical presentation of fistula dysfunction due to brachial arterial embolization mimicking stroke. *J Vasc Access* 2022 Jan 10;11297298211067686. doi: 10.1177/11297298211067686. Online ahead of print.
- 3.9. Maduell F, Broseta JJ, Rodríguez-Espinosa D, Del Risco J, Rodas LM, Arias-Guillén M, Vera M, Fontseré N, Salgado MDC, Rico N.**

Comparison of four medium cut-off dialyzers. *Clin Kidney J.* 2022 Jul 13;15(12):2292-2299. doi: 10.1093/ckj/sfac167.

3.10. Cuadrado E, Broseta JJ, Rodríguez-Espinosa D, Montagud-Marrahi E, Rodas L, Fontseré N, Arias-Guillén M, Rico N, Maduell F. Tailoring the dialysate bicarbonate eliminates pre-dialysis acidosis and post-dialysis alkalosis. *Clin Kidney J* 2022 May 5;15(10):1946-1951. doi: 10.1093/ckj/sfac128

3.11. Maduell F, Broseta JJ, Rodríguez-Espinosa D, Del Risco-Zevallos J, Gómez M, Rodas LM, Arias-Guillén M, Vera M, **Fontseré N**, Salgado MDC, Rico N. Efficacy and Safety of the Medium Cut-Off Elisio HX Dialyzer. *Blood Purif.* 2022 May 12:1-7. doi: 10.1159/000524644. Online ahead of print.

3.12. Gomez M, Bañon-Maneus E, Arias-Guillén M, **Fontseré N**, Broseta JJ, Ojeda R, Maduell F. Distinct Solute Removal Patterns by Similar Surface High-Flux Membranes in Haemodiafiltration: The Adsorption Point of View. *Blood Purif.* 2022;51(1):38-46. doi: 10.1159/000514936. Epub 2021 Mar 31.

3.13. Romero-González G, Bover J, Arrieta J, Salera D, Troya M, **Graterol F**, Ureña-Torres P, Cozzolino M, Di Lullo L, Cippà PE, Urrutia M, Paúl-Martinez J, Boixeda R, Górriz JL, Ara J, Bayés-Genís A, Bellasi A, Ronco C. The "FIFTY SHADOWS" of the RALES Trial: Lessons about the Potential Risk of Dietary Potassium Supplementation in Patients with Chronic Kidney Disease. *J Clin Med.* 2022 Jul 8;11(14):3970. doi: 10.3390/jcm11143970.

3.14. Moltó J, **Graterol F**, Curran A, Ramos N, Imaz A, **Sandoval D**, Pérez F, Bailón L, Khoo S, Else L, Paredes R. Removal of doravirine by haemodialysis in people living with HIV with

end-stage renal disease. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Jun 29;77(7):1989-1991. doi: 10.1093/jac/dkac126

3.15. Merino-Ribas A, Araujo R, Bancu I, **Graterol F**, Vergara A, Noguera-Julian M, Paredes R, Bonal J, Sampaio-Maia B. Gut microbiome in hemodialysis patients treated with calcium acetate or treated with sucroferric oxyhydroxide: a pilot study.

3.16. Gómez Preciado F, De Carvalho Ovalles RA, Codina S, Donadeu L, Favà A, Martínez Valenzuela L, **Sandoval D**, Fernández-Cidón B, Bestard O, Alia-Ramos P, Gomà M, Melilli E, Cruzado JM. Collapsing Glomerulonephritis in a Kidney Transplant Recipient after mRNA SARS-CoV-2 Vaccination. *J Clin Med.* 2022 Jun 24;11(13):3651. doi: 10.3390/jcm11133651

3.17. **Tapia González I**, **Esteve Simó V**, Ibañez Pallarés S, Moreno Guzman F, Oleas Vega D, Fulquet Nicolás M, Duarte Gallego V, Saurina Solé A, Pou Potau M, Yeste Campos M, **Ramírez de Arellano Serna M**. The hand grip training device: A new therapeutic option in arteriovenous fistula maturation. *J Vasc Access.* 2022 Oct 13:11297298221122129. doi: 10.1177/11297298221122129

3.18. Ibañez Pallarès S, **Esteve Simó V**, Velescu A, **Tapia González I**, Collado Nieto S, Clara Velasco A. Are continued policies of prioritizing native vascular access in patients on hemodialysis programs useful? *Ther Apher Dial.* 2022 Apr;26(2):434-440. doi: 10.1111/1744-9987.13711

3.19. Pérez-Morales R, Buades-Fuster JM, **Esteve-Simó V**, Macía-Heras M, Mora-Fernández C, Navarro-González JF. Electronic Patient-Reported Outcomes in Nephrology: Focus on Hemodialysis. *J Clin Med.* 2022 Feb 7;11(3):861. doi: 10.3390/jcm11030861

3.20. Junqué-Jiménez A, **Esteve-Simó V**, Andreu-Periz L, Segura-Ortí E. A nurse-led home-based exercise program for patients with chronic kidney

disease. *Worldviews Evid Based Nurs.* 2022 Dec 1. doi: 10.1111/wvn.12613

3.21. Shahverdyan R, Tabbi P, Mestres G. Multicenter European real-world utilization of VasQ anastomotic external support device for arteriovenous fistulae. *J Vasc Surg.* 2022 Jan;75(1):248-254. doi: 10.1016/j.jvs.2021.07.120

3.22. Vigliotti RC, Mestres G, Ruiz Carmona C, Guarnaccia G, Blanco C, Ramses R, Yugueros X, Riambau V. Impact of Target Visceral Vessel Anatomical Configuration on Early Complications Following Endovascular Repair of Thoracoabdominal Aortic Aneurysms. *Ann Vasc Surg.* 2022 Apr;81:60-69. doi: 10.1016/j.avsg.2021.10.044

4. COL·LABORACIO DEL GRUP DE TREBALL AMB EL REGISTRE DE MALALTS RENALS DE CATALUNYA:

4.1. Estudis publicats

4.1.1. Roca-Tey R, Comas J, Tort J. Effect of kidney transplantation activity on arteriovenous fistula use in prevalent haemodialysis patients: a registry-based study. Aceptado para publicar el 08-03-2022 en *Journal of Vascular Access* (<https://doi.org/10.1177/11297298221089851>)

4.1.2. Roca-Tey R, Arcos E, Comas J, Tort J. Haemodialysis access profile in failed kidney transplant patients: Analysis of data from the Catalan Renal Registry (1998–2016). Aceptado para publicar el 29-08-2022 en *Journal of Vascular Access* (DOI: 10.1177/11297298221118738)

4.2. Estudis presentats a Congressos

4.2.1. Roca-Tey R. EL ACCESO VASCULAR EN PEDIATRIA: ACTUALIZACIÓN. “Acceso vascular de los pacientes pediátricos en Catalunya (1997-2018)”. VIII JORNADA SOBRE EL ACCESO

VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS EN EL VALLÈS ORIENTAL.
Mollet de Vallès, 22-02-2022.

4.2.2. Roca-Tey R, Ariceta G, Ríos H, Comas J, Tort J. “Acceso vascular de la población pediátrica: análisis de los datos del registro de enfermos renales de Catalunya (1997-2018)”. XLII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIÁLISIS Y TRASPLANTE. Tarragona, 07-05-2022.

4.2.3. Roca-Tey R, Comas J, Tort J. “Efecto de la tasa de trasplante renal sobre la tasa de fístula arteriovenosa de los pacientes prevalentes en hemodiálisis: análisis de los datos del registro de enfermos renales de Catalunya (1997-2017)”. XLII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIÁLISIS Y TRASPLANTE. Tarragona, 07-05-2022.

4.2.4. Roca-Tey R, Comas J, Tort J. “Vascular access of incident hemodialysis patients with diabetes mellitus in Catalonia: analysis of data from the catalan renal registry (1997-2020)”. 59TH ERA CONGRESS, Paris, May 19 to 22, 2022.

4.2.5. Roca-Tey R, Comas J, Tort J. ACCÉS VASCULAR DE PACIENTS AMB DIABETIS INCIDENTS A HEMODIÀLISI: ANÀLISI DE LES DADES DEL REGISTRE CATALÀ (1997-2020). XXXVIII Reunió Anual de la Societat Catalana de Nefrologia, Universitat Pompeu Fabra, 26 i 27 de maig de 2022.

4.2.6. Roca-Tey R, Comas J, Tort J. ACCESO VASCULAR DE LOS PACIENTES DIABÉTICOS INCIDENTES EN HEMODIÁLISIS: ANÁLISIS DE LOS DATOS DEL REGISTRO CATALÁN (1997-2020). 52 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA (SEN). Granada, del 12 al 14 de noviembre de 2022.

5. PREMIS REBUTS PER MEMBRES DEL GRUP DE TREBALL

5.1. Dr. Jose Ibeas. Premio a la mejor comunicación oral en el área de Enfermedad Renal Crónica titulada “MODELO PREDICTIVO DE MORTALIDAD EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA BASADO EN MACHINE LEARNING DESARROLLADO CON DATOS DE 10.000 PACIENTES DE 11 AÑOS” presentada en el 52 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA (SEN), celebrado del 12 al 14 de noviembre de 2022 en Granada.

5.2. Dr. Ramon Roca-Tey. Primer Premio en la modalidad de “Contribución social” para el trabajo “Manual del acceso vascular para personas con enfermedad renal” en la Cuarta Edición de los Premios Sociales Martí Fabré, Fundació Sanitària Mollet, Mollet del Vallès, Barcelona, 23-12-2022.