Revista Ocronos. ISSN nº 2603-8358 (ed. digital) –2695-8201 Ocronos (ed. impresa)
Depósito legal: CA-27-2019
Revistamedica.com - DOI: https://doi.org/10.58842/OCRONOS

Evaluación de la capacidad funcional en las actividades básicas de la vida diaria al inicio y a los 6 meses de diálisis peritoneal en pacientes con enfermedad renal crónica terminal

Tabla 1 Características basales de los participantes según seguimiento

Variable	Total (n = 14)	Seguimiento completo (n = 11)	Sin evaluación final (n = 3)
Edad, años	39 (34–54)	42 (35–51)	36 (32–48)
Sexo masculino	9 (64,3)	7 (63,6)	2 (66,7)
Causa de ERC: desconocida	11 (78,6)	9 (81,8)	2 (66,7)
Hipertensión arterial documentada	13 (92,9)	11 (100)	2 (66,7)
Diabetes tipo 2 documentada	3 (21,4)	3 (27,3)	0
TAS, mmHg	135 (117–142)	135 (118–142)	135 (126–145)
Peso, kg	69,5 (64,2–75,0)	71,9 (61,5–75,0)	67,0 (66,0–72,0)
IMC, kg/m²	24,6 (24,0–26,4)	24,5 (24,0–26,1)	26,0 (24,1–27,2)
Hemoglobina, g/dL	8,6 (7,7–10,6)	8,1 (7,7–10,5)	9,7 (9,3–10,2)
Urea, mg/dL	212,9 (136,4–270,2)	216,1 (170,1–298,2)	147,7 (131,3–184,0)
Índice de Barthel, puntos	100 (100–100)	100 (100–100)	100 (100–100)
Barthel menor de 100	2 (14,3)	2 (18,2)	0

Los datos se expresan como mediana (RIC) o n (%). Las comorbilidades corresponden a las documentadas en el expediente; un cero no excluye subregistro. RIC: rango intercuartílico. ERC: enfermedad renal crónica. TAS: presión arterial sistólica. IMC: índice de masa corporal.
Fuente: resultados de la cohorte del HGZ No. 2, IMSS Aguascalientes, incluidos en la tesis de Perla Selene Piña Vega.

Revista Ocronos. ISSN nº 2603-8358 (ed. digital) –2695-8201 Ocronos (ed. impresa)
Depósito legal: CA-27-2019
Revistamedica.com **- DOI:** https://doi.org/10.58842/OCRONOS

Tabla 2 Capacidad funcional al inicio y a los seis meses en los casos completos

Indicador	Inicio (n = 11)	Seis meses (n = 11)	p
Barthel, mediana (RIC)	100 (100–100)	100 (100–100)	0,500[1]
Barthel, media ± DE	94,5 ± 12,3	99,1 ± 3,0	—
Dependencia, n (%)	2 (18,2)	1 (9,1)	1,000[2]
Independencia, n (%)	9 (81,8)	10 (90,9)	—

Diferencia media del índice de Barthel: +4,5 puntos (IC 95%: −2,2 a 11,3). La prueba de signos exacta del cambio produjo p = 0,500.
Evolución individual: dos pacientes mejoraron (18,2%; IC 95%: 2,3–51,8), nueve no cambiaron (81,8%; IC 95%: 48,2–97,7) y ninguno presentó deterioro (0%; IC 95%: 0–28,5).
Análisis de sensibilidad: al considerar el fallecimiento y los dos cambios de modalidad como desenlaces desfavorables, la proporción fue 3/14 (21,4%; IC 95%: 4,7–50,8). Este supuesto no equivale a deterioro funcional comprobado.
[1] Wilcoxon exacta. [2] McNemar exacta. RIC: rango intercuartílico. DE: desviación estándar. IC: intervalo de confianza. Dependencia: Barthel < 100; independencia: Barthel = 100.
Fuente: resultados de la cohorte del HGZ No. 2, IMSS Aguascalientes, incluidos en la tesis de Perla Selene Piña Vega.

Revista Ocronos. ISSN nº 2603-8358 (ed. digital) –2695-8201 Ocronos (ed. impresa)
Depósito legal: CA-27-2019
Revistamedica.com **- DOI:** https://doi.org/10.58842/OCRONOS

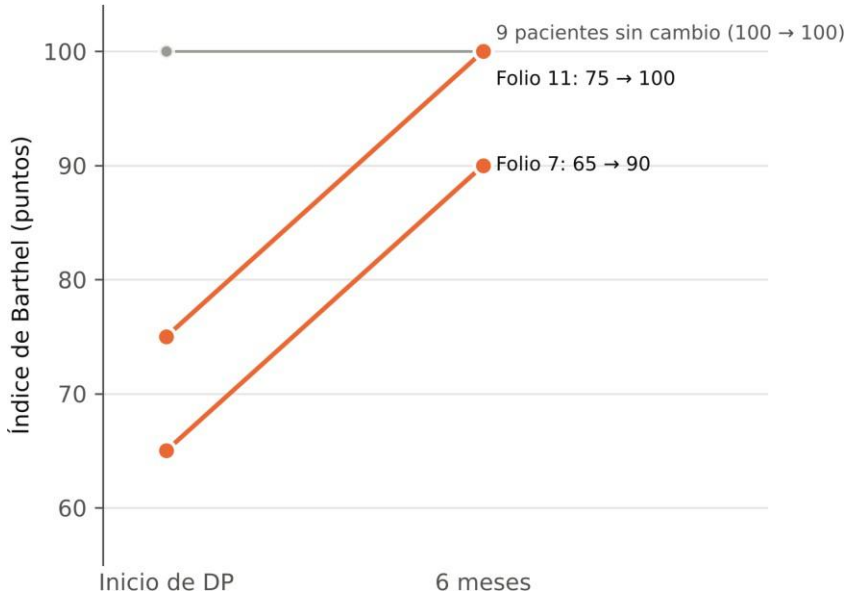
Tabla 3 Variables bioquímicas al inicio y a los seis meses en los casos completos

Variable	Inicio	Seis meses	Diferencia media (IC 95%)	p	p ajustada
Hemoglobina, g/dL	8,1 (7,7–10,5)	12,7 (9,7–13,2)	3,1 (1,1 a 5,0)	0,006	0,067
PTH, pg/mL	513,0 (216,9–568,1)	217,0 (160,5–396,5)	−153,1 (−302,2 a −4,0)	0,129	0,773
Fósforo, mg/dL	5,9 (5,0–8,5)	5,3 (4,9–6,4)	−0,9 (−2,4 a 0,6)	0,190	0,949
Calcio total, mg/dL	6,8 (4,8–7,9)	8,7 (7,4–9,4)	1,7 (0,8 a 2,7)	0,003	0,034
Bicarbonato, mEq/L	17,0 (15,4–20,1)	20,2 (20,0–22,3)	3,8 (0,0 a 7,7)	0,049	0,540
Creatinina, mg/dL	12,7 (8,4–16,4)	11,4 (7,6–14,4)	−1,9 (−4,0 a 0,2)	0,074	0,540
Urea, mg/dL	216,1 (170,1–298,2)	124,1 (110,4–162,6)	−94,2 (−142,5 a −45,9)	0,001	0,020
Albúmina, g/dL	3,7 (3,1–3,8)	3,6 (3,4–3,9)	0,2 (−0,4 a 0,7)	0,549	1,000
Sodio, mEq/L	136,0 (134,0–137,5)	139,0 (137,0–140,5)	4,1 (0,0 a 8,3)	0,051	0,540

n = 11 pares. Los valores iniciales y finales se presentan como mediana (RIC). La diferencia media corresponde a seis meses menos inicio y no equivale necesariamente a la diferencia entre las medianas. La hormona paratiroidea se comparó con Wilcoxon; las demás variables bioquímicas, con la prueba t de Student pareada. La p ajustada procede de la corrección de Holm sobre las 14 comparaciones físicas y bioquímicas del estudio, incluidas presión arterial sistólica y diastólica, peso, talla e índice de masa corporal, que no se muestran en esta tabla.
PTH: hormona paratiroidea. RIC: rango intercuartílico. IC: intervalo de confianza. Los intervalos y valores de p se presentan con la precisión informada en los resultados originales.
Fuente: resultados de la cohorte del HGZ No. 2, IMSS Aguascalientes, incluidos en la tesis de Perla Selene Piña Vega.

Revista Ocronos. ISSN nº 2603-8358 (ed. digital) –2695-8201 Ocronos (ed. impresa)
Depósito legal: CA-27-2019
Revistamedica.com **- DOI:** https://doi.org/10.58842/OCRONOS

Figura 1 Índice de Barthel por paciente al inicio y a los seis meses de diálisis peritoneal.



Los dos pacientes con dependencia basal mejoraron: uno pasó de 65 a 90 puntos y permaneció en dependencia moderada, y el otro pasó de 75 a 100 puntos.
n=11, en color naranja se describen los pacientes que cambiaron funcionalidad para las actividades de la vida diraria.
Fuente: resultados de la cohorte del HGZ No. 2, IMSS Aguascalientes, incluidos en la tesis de Perla Selene Piña Vega.