

Fase não dialítica da DRC

PNA (g proteína/dia) = [(NUU (g) + (0,0031g Nx kg)] x 6,25 em que:

NUU (nitrogênio ureico urinário) = VU [volume urinário 24h (L)] x [ureia urinária (g/L) ÷ 2,14]

Hemodiálise

Primeira diálise da semana

PNA (g/dia) = NUS pré-diálise/[36,3 + (5,48) x (kt/V) + 53,5/kt/V] + 0,168

Meio da semana

PNA (g/dia) = NUS pré-diálise/[25,8 + (1,15) ÷ (kt/ V) + 56,4 ÷ /kt/V] + 0,168, em que:

NUS [nitrogênio ureico sérico (mg/dL)] = ureia sérica (mg/dL) ÷ 2,14

Para pacientes com função renal residual significativa, o NUS pré-diálise deve ser ajustado (NUS_a):

NUS_a: NUS x {1 + [0,79 + (3,08 ÷ kt/V)] x Kr/V}, em que:

Kr/V = clearance de ureia em mL/min

V = volume corporal em litros

Diálise peritoneal

PNA (g proteína/dia) = 10,76 (0,69 x UMA + 1,46), em que:

UMA = (Vd x NUD) + (Vu x NUU)/t

Vd = volume de dialisato drenado (L)

Vu = volume de urina (L)

NUD = concentração do nitrogênio ureico do dialisato (mg/dL)

NUU = concentração do nitrogênio ureico da urina (mg/dL)

T = tempo de coleta (min)