## Albuminurija

## Albumini v urinu

- Zgodnji pokazatelji poškodbe ledvic povezani z večjim tveganjem za srčno-žilne (SŽ) bolezni. 1,2
- Naraščajoča albuminurija je lahko pokazatelj napredovanja kronične ledvične bolezni (KLB).<sup>1, 2</sup>

Pri ljudeh s sladkorno boleznijo tipa 2 (SB2) albuminurija poveča tveganje za:\*3









Testiranje razmerja med albumini in kreatininom v urinu (UACR) daje zgodnejšo sliko poškodbe ledvic kot sama oGF, ki lahko zgreši zgodnje faze KLB.<sup>1, 4</sup>



test za odkrivanje albuminurije<sup>1, 5</sup>



zgodnjega opozarjanja na ledvično bolezen in z njo povezano povečano SŽ

obolevnost<sup>1, 2</sup>



**oGF**<sup>1, 2</sup>

## Mednarodne smernice



testiranje UACR in oGF pri ljudeh s SB2 vsaj enkrat letno<sup>1, 2, 6</sup>





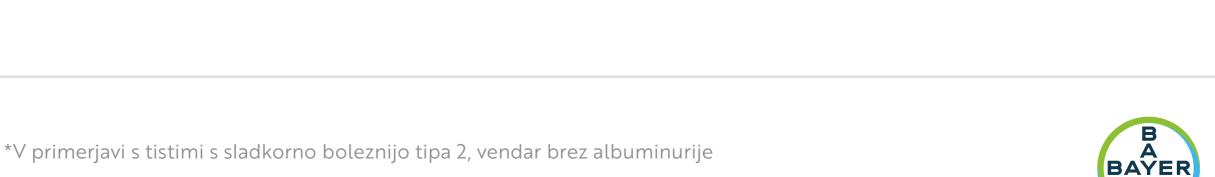
dejavnik, ki lahko vodi do prepozno odkrite KLB<sup>3</sup>



s testiranjem UACR omogoča zgodnje ukrepanje za zaščito ledvic in srčno-žilnega sistema.3

Zgodnje odkrivanje albuminurije





SB2 = sladkorna bolezen tipa 2; UACR = razmerje med albuminom in kreatininom v urinu. Reference: 1. American Diabetes Association Professional Practice Committee. Diabetes Care. 2022;45(suppl 1):S175-S184. 2. Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD Work Group. Kidney Int Suppl. 2013;3:1–150. 3. Rossing P & Epstein M. Am J Med. 2022;135:576-580. 4. Campion CG, et al. Can J Kidney Health Dis. 2017;4. doi:10.1177/2054358117705371. 5. Willison A, BMJ Quality Improvement Reports 2016;5:u209185.w3747. doi:10.1136/bmjquality.u209185.w3747. 6. Cosentino F, et al. Eur Heart J. 2020;41:255-323.

**Kratice:** KLB = kronična ledvična bolezen;  $S\check{Z}$  = srčno-žilna; oGF = ocena glomerulne filtracije;