

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-44 ml/min | CrCl 45-59 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| metformin | kontraindiciran | Maksimalna doza 1000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna doza 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna doza 3000 mg |
| alogliptin + metformin | Metformin kontraindiciran. Maksimalna dnevna doza alogliptina 6.25 mg. | Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Maksimalna dnevna doza alogliptina 12.5 mg. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Maksimalna dnevna doza alogliptina 12.5 mg. | Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg Maksimalna dnevna doza alogliptina 25 mg |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-44 ml/min | CrCl 45-59 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| saksagliptin + metformin | Metformin kontraindiciran. | Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg. |
| | Saksagliptin kontraindiciran. | Maksimalna dnevna doza saksagliptina 2.5 mg. | Maksimalna dnevna doza saksagliptina 2.5 mg. | Maksimalna dnevna doza saksagliptina 5 mg. |
| vildagliptin + metformin | Metformin kontraindiciran. | Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg. |
| | Maksimalna dnevna doza vildagliptina 50 mg. | Maksimalna dnevna doza vildagliptina 50 mg. | Maksimalna dnevna doza vildagliptina 50 mg. | Nije potrebna prilagodba doze vildagliptina. |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-44 ml/min | CrCl 45-59 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| linagliptin + metformin | Metformin kontraindiciran. Nije potrebna prilagodba doze linagliptina. | Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Nije potrebna prilagodba doze linagliptina. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Nije potrebna prilagodba doze linagliptina. | Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg. Nije potrebna prilagodba doze linagliptina. |
| empagliflozin + metformin | Metformin kontraindiciran. Ne preporučuje se primjena empagliflozina. | Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Ne preporučuje se primjena empagliflozina. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Ne uvoditi terapiju empagliflozinom. Ukoliko je pacijent već na terapiji empagliflozinom, dnevnu dozu ograničiti na 10 mg. | Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg Maksimalna dnevna doza empagliflozina 25 mg. |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-44 ml/min | CrCl 45-59 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| kanagliflozin + metformin | <p>Metformin kontraindiciran.</p> <p>Kanagliflozin nije ispitivan u bolesnika sa teškim zatajenjem bubrega.</p> | <p>Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg.</p> <p>Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze.</p> <p>Ne smije se primijeniti kanagliflozin.</p> | <p>Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze.</p> <p>Ne uvoditi terapiju kanagliflozinom. Ukoliko je pacijent već na terapiji kanagliflozinom, dnevnu dozu ograničiti na 100 mg.</p> | <p>Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg</p> <p>Maksimalna dnevna doza kanagliflozina 300 mg.</p> |
| pioglitazon + metformin | <p>Metformin kontraindiciran</p> <p>Nije potrebna prilagodba doze pioglitazona. Maksimalna dnevna doza 45 mg.</p> | <p>Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg.</p> <p>Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze.</p> <p>Nije potrebna prilagodba doze pioglitazona. Maksimalna dnevna doza 45 mg.</p> | <p>Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze.</p> <p>Nije potrebna prilagodba doze pioglitazona. Maksimalna dnevna doza 45 mg.</p> | <p>Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg</p> <p>Nije potrebna prilagodba doze pioglitazona. Maksimalna dnevna doza 45 mg.</p> |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-89 ml/min |
| gliklazid | kontraindiciran | Nije potrebna prilagodba doze, ali je potreban pojačan nadzor bolesnika. |
| glimepirid | kontraindiciran | |
| glibenklamid | kontraindiciran | Potrebne su češće kontrole glukoze u krvi i prilagodba doze. |
| glibenklamid mikrokristalični | kontraindiciran | Potrebne su češće kontrole glukoze u krvi i prilagodba doze. |
| glikvidon | Preporučuje se oprez. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| liraglutid | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| liksisenatid | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| pioglitazon + glimepirid | Lijek je kontraindiciran. | |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-50 ml/min | CrCl > 50 ml/min |
| eksenatid | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Potreban je oprez kod povećanja doze sa 5 mg na 10 mg. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| eksenatid produljenog djelovanja | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| alogliptin | Maksimalna dnevna doza 6.25 mg. | Maksimalna dnevna doza 12.5 mg. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| sitagliptin | Maksimalna dnevna doza 25 mg. | Maksimalna dnevna doza 50 mg. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| pioglitazon + alogliptin | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Maksimalna dnevna doza alogliptina 12.5 mg. Nije potrebna prilagodba doze pioglitazona. | Nije potrebna prilagodba doze. |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lijek | CrCl <15 ml/min | CrCl <45 ml/min | CrCl <60 ml/min | CrCl ≥ 60 ml/min |
| empagliflozin | Ne primjenjivati lijek. | Ukoliko tijekom terapije empagliflozinom dođe do trajnog smanjenja CrCl < 45 ml/min, prekinuti terapiju. | Ne uvoditi terapiju empagliflozinom. Ukoliko tijekom terapije empagliflozinom dođe do trajnog smanjenja CrCl < 60 ml/min, ograničiti dozu lijeka na 10 mg dnevno. | Nije potrebna prilagodba doze. |
| kanagliflozin | Ne primjenjivati lijek. | Ukoliko tijekom terapije kanagliflozinom dođe do trajnog smanjenja CrCl < 45 ml/min, prekinuti terapiju. | Ne uvoditi terapiju kanagliflozinom. Ukoliko tijekom terapije kanagliflozinom dođe do trajnog smanjenja CrCl < 60 ml/min, ograničiti dozu lijeka na 100 mg dnevno. | Nije potrebna prilagodba doze |
| dapagliflozin | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Nije potrebna prilagodba doze. |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lijek | CrCl < 50 ml/min | CrCl ≥ 50 ml/min |
| vildagliptin | Maksimalna dnevna doza 50 mg | Nije potrebna prilagodba doze. |

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Lijek | CrCl < 15 ml/min | CrCl 15-59 ml/min | CrCl ≥ 60 ml/min |
| saksagliptin | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Maksimalna dnevna doza 2.5 mg. | Nije potrebna prilagodba doze. |

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-59 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| dapagliflozin + metformin | Lijek je kontraindiciran. | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Nije potrebna prilagodba doze. Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) |
| Lijek | CrCl <25 ml/min |
| akarboza | kontraindiciran |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | |
| Lijek | CrCl < 60 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| glibenklamid + metformin | Lijek kontraindiciran. | Preporučuje se povećan nadzor pacijenta. |
| saksagliptin + dapagliflozin | Ne preporučuje se primjena lijeka. | Nije potrebna prilagodba doze. |

Doziranje antidijabetika prema bubrežnoj funkciji

| | Doziranje prilagođeno klirensu kreatinina (CrCl-Cockcroft-Gault formula) | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lijek | CrCl < 30 ml/min | CrCl 30-44 ml/min | CrCl 45-49 ml/min | CrCl 50-59 ml/min | CrCl 60-89 ml/min |
| sitagliptin + metformin | Metformin kontraindiciran. | Maksimalna dnevna doza metformina 1000 mg. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna dnevna doza metformina 2000 mg. Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. | Maksimalna dnevna doza metformina 3000 mg |
| | Maksimalna dnevna doza sitagliptina 25 mg. | Početna doza je najviše polovina maksimalne dnevne doze. Maksimalna dnevna doza sitagliptina 50 mg. | Maksimalna dnevna doza sitagliptina 50 mg. | Maksimalna dnevna doza sitagliptina 100 mg. | Maksimalna dnevna doza sitagliptina 100 mg. |