

Indikasjon<sup>12</sup> refererer til kardiovaskulære hendelser i tillegg til glykemisk kontroll.

XIGDUO er indisert til voksne for behandling av diabetes mellitus type 2, som et supplement til diett og fysisk aktivitet.

- Hos pasienter som ikke er tilstrekkelig kontrollert med den maksimale tolererte dosen av metformin.
- i kombinasjon med andre diabeteslegemidler hos pasienter som ikke er tilstrekkelig kontrollert med metformin og disse legemidlene.
- hos pasienter behandlet med kombinasjonen av dapagliflozin og metformin som separate tabletter.<sup>12</sup>

For resultater fra studier med henblikk på kombinasjonsbehandlinger, **effekt på glykemisk kontroll og kardiovaskulære hendelser** samt undersøkte opulasjoner, se pkt. 4.4, 4.5 og 5.1. i preparatomtalen.

**Utvagt sikkerhetsinformasjon:** De hyppigst rapporterte bivirkningene for Xigduo på tvers av kliniske studier er genitale infeksjoner eller hypoglykemi (kun sett i kombinasjon med SU eller insulin).<sup>14</sup> En lavere dose insulin eller SU kan i kombinasjon med Xigduo vurderes for å redusere risiko for hypoglykemi.<sup>8</sup>

Xigduo er ikke anbefalt for pasienter med moderat til alvorlig nedsatt nyrefunksjon, nyresvikt, gravide, ammende eller til pasienter med økt risiko for ketoacidose.<sup>13</sup>

Xigduo er kontraindisert ved nedsatt leverfunksjon.

**Sjeldne bivirkninger:** ketoacidose.<sup>14</sup> **Ikke kjent:** Fourniers Gangren.<sup>14</sup>

**Nedsatt nyrefunksjon:**<sup>14</sup> Den glykemiske effekten av Forxiga avhenger av nyrefunksjonen og er redusert hos pasienter med moderat nedsatt nyrefunksjon. Anbefales ikke ved vedvarende eGFR<45 ml/min.

For fullstendig informasjon om advarsler og forsiktighetsregler, les fullstendig preparatomtale/ SPC for Xigduo.

**Refusjonsberettiget bruk:** Behandling av type 2 diabetes mellitus i kombinasjon med andre perorale blodsukkersenkende legemidler og/eller insulin i tråd med godkjent preparatomtale.

**Refusjonskoder:** Reseptgruppe C

| ICPC | Vilkår nr       | ICD | Vilkår nr                |
|------|-----------------|-----|--------------------------|
| T90  | Diabetes type 2 | 233 | E11                      |
|      |                 |     | Diabetes mellitus type 2 |
|      |                 | 233 |                          |

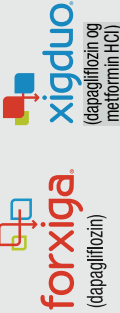
**Vilkår:** (233) Refusjon ytes til pasienter som ikke oppnår tilstrekkelig sykdomskontroll på høyeste tolererte dose metformin.

**Pakninger og priser:** 5 mg/850 mg: 56 stk.1 (blister) kr 522,80.

196 stk.1 (blister) kr 1739,00. 5 mg/1000 mg: 56 stk.1 (blister) kr 522,80.

Referanser:

1. Helsedirektoratet.no;14. desember 2016 (oppdatert 20. desember 2019; cited 14.mai. 2020). Tilgjengelig på [www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/diabetes/behandling-med-blodsukkersenkende-legemidler-ved-diabetes/blodsukkersenkende-behandling-og-behandlingsmal-ved-diabetes-type-2](http://www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/diabetes/behandling-med-blodsukkersenkende-legemidler-ved-diabetes/blodsukkersenkende-behandling-og-behandlingsmal-ved-diabetes-type-2). 2. Birkeland K, Bodegard J, Eriksson JW et al. Heart failure Heart failure and chronic kidney disease manifestation and mortality risk associations in type 2 diabetes: a large multinational cohort study. Diabetes Obes Metab. 2020;29:1607-18. 3. Wiviott SD, Raz I, Bonaca MP, et al. Dapagliflozin and Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes. New England Journal of Medicine. 2019;380(4):347-357. 4. Forxiga, godkjent preparatomtale 19.11.19, pkt. 5.1. 5. Mosenson O, Wiviott SD, Cahn A, et al. Effects of dapagliflozin on development and progression of kidney disease in patients with type 2 diabetes: an analysis from the DECLARE-TIMI 58 randomised trial. Lancet Diabetes Endocrinol. 2019;7(8):606-617. 6. Zelniker TA, Wiviott SD, Raz I et.al. SGLT2 inhibitors for primary and secondary prevention of cardiovascular and renal outcomes in type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of cardiovascular outcome trials. Lancet. 2019;393(10166):31-9. 7. FORXIGA, godkjent preparatomtale 19.11.19, pkt. 4.2 8. XIGDUO, godkjent preparatomtale 01.08.20, pkt. 4.2 9. FORXIGA, godkjent preparatomtale 19.11.19, pkt. 4.1 10. FORXIGA, godkjent preparatomtale 19.11.19, pkt. 4.4 11. FORXIGA, godkjent preparatomtale 19.11.19, pkt. 4.8 12. XIGDUO, godkjent preparatomtale 01.08.20, pkt. 4.1 13. XIGDUO, godkjent preparatomtale 01.08.20, pkt. 4.4 14. XIGDUO, godkjent preparatomtale 01.08.20, pkt. 4.8



QUICK-GUIDE DIABETES TYPE 2 LEGEMIDLER

\*Se felleskatalogen for preparatomtale og dosering for alle produkter inkludert spesielle pasientgrupper - [www.felleskatalogen.no](http://www.felleskatalogen.no)

| Handelsnavn                                                   | Virkestoff                  | *Generell dosering   | Formulering |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| <b>BIGUANIDER</b>                                             |                             |                      |             |
| Glucophage                                                    | metformin                   | 500-1000mg x 1-3     | tablett     |
| Metformin                                                     | metformin                   | 500-1000mg x 1-3     | tablett     |
| <b>SGLT2-HEMMERE (NATRIUMGLUKOSE KOTRANSPORTØR 2 HEMMERE)</b> |                             |                      |             |
| Forxiga                                                       | dapagliflozin               | 10mg x 1             | tablett     |
| Jardiance                                                     | empagliflozin               | 10-25mg x 1          | tablett     |
| Steglatro                                                     | ertugliflozin               | 5-15mg x 1           | tablett     |
| Invokana                                                      | kanagliflozin               | 100-300 mg x 1       | tablett     |
| <b>SGLT2-HEMMER KOMBINASJON MED METFORMIN</b>                 |                             |                      |             |
| Xigduo                                                        | dapagliflozin + metformin   | 5/850-1000mg x 2     | tablett     |
| Synjardy                                                      | empagliflozin + metformin   | 5-12,5/850-1000 mg   | tablett     |
| Seglurmet                                                     | ertugliflozin + metformin   | 2,5 - 7,5/1000mg x 2 | tablett     |
| <b>SGLT2-HEMMER KOMBINASJON MED DPP-4-HEMMER</b>              |                             |                      |             |
| Otern                                                         | saxagliptin + dapagliflozin | 5/10mg x 1           | tablett     |
| Glyxambi                                                      | linagliptin + empagliflozin | 5/10-25 mg x 1       | tablett     |
| Steglujan                                                     | sitagliptin + ertugliflozin | 100/5-15 mg x 1      | tablett     |
| <b>DPP-4-HEMMERE (DIPEPTIDYL PEPTIDASE 4 HEMMERE)</b>         |                             |                      |             |
| Januvia                                                       | sitagliptin                 | 100mg x 1            | tablett     |
| Galvus                                                        | vildagliptin                | 50mg x 2             | tablett     |
| Onglyza                                                       | saxagliptin                 | 2,5-5 mg x 1         | tablett     |
| Trajenta                                                      | linagliptin                 | 5mg x 1              | tablett     |
| <b>DPP-4-HEMMER KOMBINASJON MED METFORMIN</b>                 |                             |                      |             |
| Janumet                                                       | sitagliptin + metformin     | 50/850-1000mg x 2    | tablett     |
| Eucreas                                                       | vildagliptin + metformin    | 50/850-1000mg x 2    | tablett     |
| Komboglyze                                                    | saxagliptin + metformin     | 2,5/850-1000mg x 2   | tablett     |
| Jentadueto                                                    | linagliptin + metformin     | 2,5/850-1000mg x 2   | tablett     |
| Segluduetto                                                   | ertugliflozin + metformin   | 2,5-7,5mg/1000mg x 2 | tablett     |
| <b>SU (SULFONYLUREA)</b>                                      |                             |                      |             |
| Anaryl                                                        | glimepirid                  | 1-4mg x 1            | tablett     |
| Glimepirid                                                    | glimepirid                  | 1-4mg x 1            | tablett     |
| Mindiab                                                       | glipizid                    | 2,5-5mg x 1-3        | tablett     |
| Glibendamid                                                   | glibenklamid                | 1,75-3,5mg x 1-3     | tablett     |



AstraZeneca AS Norge • Fredrik Selmers vei 6 • Box 6050 Etterstad • 0601 Oslo • [www.astrazeneca.no](http://www.astrazeneca.no)



Vil du motta informasjon om våre møter og medisinske nyheter? Registrer deg her ved å peke kamera på telefonen din mot QR-koden.

FORXIGA® (dapagliflozin) ANBEFALT\*  
I RETNINGSLINJEN FOR DIABETES<sup>1</sup>

Blodsukkersenkende behandling ved diabetes type 2

Opplæring, motivasjon, sunt kosthold, fysisk aktivitet og vektreduksjon ved overvekt gjennom hele forløpet

| Monoterapi             | Metformin                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Bivirkninger           | Gastrointestinale /Laktacidose                   |
| Risiko for hypoglykemi | Lav                                              |
| Vektpåvirkning         | Nøytral/liten reduksjon                          |
| Redusert nyrefunksjon  | Dosereduksjon ved eGFR<45, seponeres ved eGFR<30 |

| Metformin +                        | Kombinasjonsbehandling*                                                       |                                                                    |                                                      |                                                                                                         |                                                             | Pasient MED kjent hjerte- og karsykdom og/eller med nyreaffeksjon <sup>c</sup>                                                      |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Pasient UTEN kjent hjerte- og karsykdom                                       |                                                                    |                                                      |                                                                                                         |                                                             | SGLT2-<br>hemmer                                                                                                                    | GLP-1<br>analog                                                               |
| Legemiddel-<br>klasse <sup>b</sup> | Sulfonyl-<br>urea                                                             | DPP-4-<br>hemmer                                                   | GLP-1<br>analog                                      | SGLT2-<br>hemmer                                                                                        | Basalinsulin                                                |                                                                                                                                     |                                                                               |
| Bivirkninger                       | Få                                                                            | Få                                                                 | Kvalme, gastro-intestinale                           | Genital infeksjon, dehydrering, ketoacidose                                                             | Hypoglykemi, vektøkning                                     | •Ved etablert eller høy risiko for hjerte, eller etablert nyreaffeksjon: Vurder en SGLT2- hemmer                                    |                                                                               |
| Risiko for hypoglykemi             | Moderat                                                                       | Lav                                                                | Lav                                                  | Lav                                                                                                     | Høy                                                         | •Ved etablert hjerte- og karsykdom: Vurder en SGLT2- hemmer eller GLP1-analog med dokumentert effekt på kardiovaskulære endepunkter |                                                                               |
| Vektpåvirkning                     | Liten økning                                                                  | Ingen                                                              | Moderat reduksjon                                    | Moderat reduksjon                                                                                       | Moderat økning                                              |                                                                                                                                     |                                                                               |
| Redusert nyrefunksjon              | Forsiktighet ved eGFR < 30, se preparat-omtale (SPC) for de ulike legemidlene |                                                                    |                                                      | Se preparat-omtale (SPC) for de ulike SGLT2-hemmere vedr eGFR-verdi for oppstart. Seponeres ved eGFR<30 | Dose reduksjon kan være nødvendig                           | Se preparat-omtale (SPC) for de ulike SGLT2-hemmere vedr eGFR-verdi for oppstart. Seponeres ved eGFR<30                             | Forsiktighet ved eGFR < 30, se preparat-omtale (SPC) for de ulike legemidlene |
| Kommentar                          | Fortrinnsvis Glimepirid                                                       | Velg et legemiddel som har dokumentert sikkerhet i langtidsstudier | Legemiddelgruppen er særlig egnet ved overvekt/fedme |                                                                                                         | Foretrukket ved behov for betydelig reduksjon av blodsukker | Velg et legemiddel som har dokumentert effekt på hjerte- og kar hendelser og/eller nyrehendelser                                    |                                                                               |

Opplæring, motivasjon, sunt kosthold, fysisk aktivitet og vektreduksjon ved overvekt gjennom hele forløpet

\*For kombinasjon av tre eller flere legemidler, se utfyllende tekst under Praktisk i anbefalingen i retningslinjen.

<sup>b</sup>Se preparatomtale som gjelder for de enkelte legemidler. Det vises til Statens Legemiddelverks gjeldende refusjonsvilkår. Det kan være mindre ulikheter mellom legemidlene når det gjelder enkelte endepunkter.

<sup>c</sup>Forhøyet albuminutskeillelse (uAKR>3).

**Forkortelser:** DPP Dipeptidylpeptidase / SGLT Sodium glucose transporter / GLP Glukagonlignende peptid

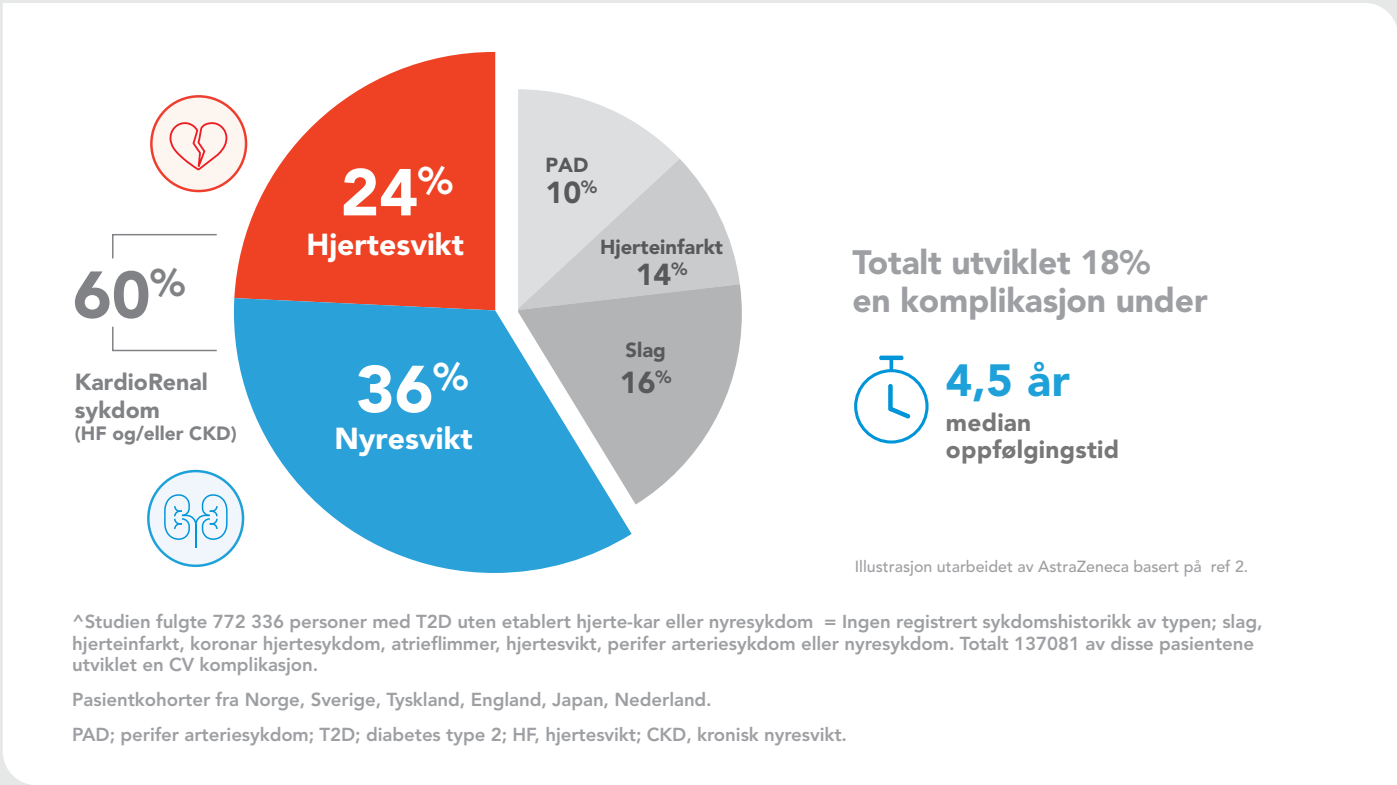
\*FORXIGA og SGLT2-hemmere vurderes som tillegg til metformin ved T2D og utilstrekkelig glykemisk kontroll, (gjelder også SU, DPP4, GLP-1,insulin), ved høy risiko for, eller etablert hjertesvikt, etablert nyreaffeksjon, ved etablert hjerte- og karsykdom (gjelder også GLP-1 ) og ved overvekt (gjelder også GLP-1).

Forxiga og Xigduo bør seponeres ved vedvarende eGFR<45 ml/min.

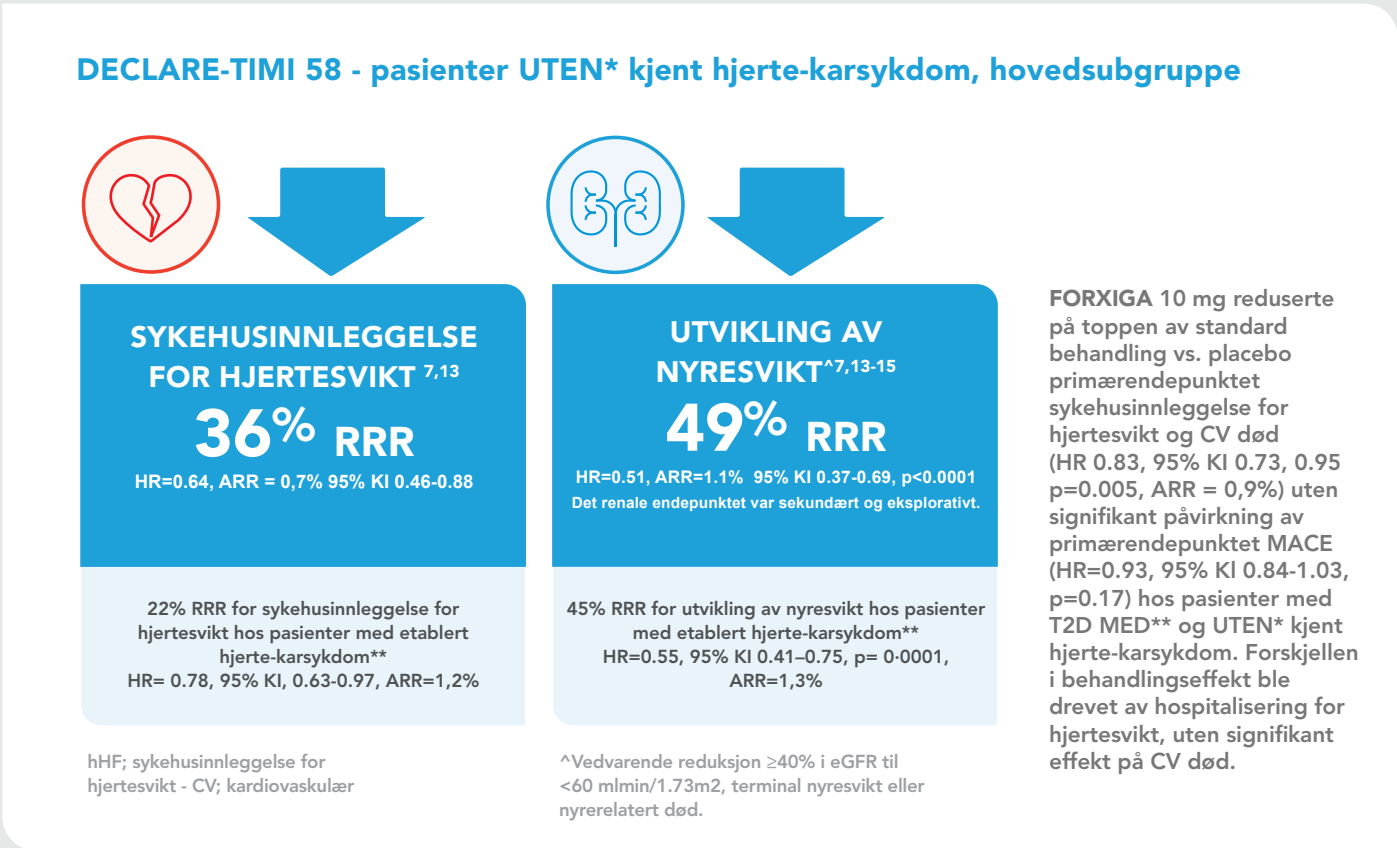




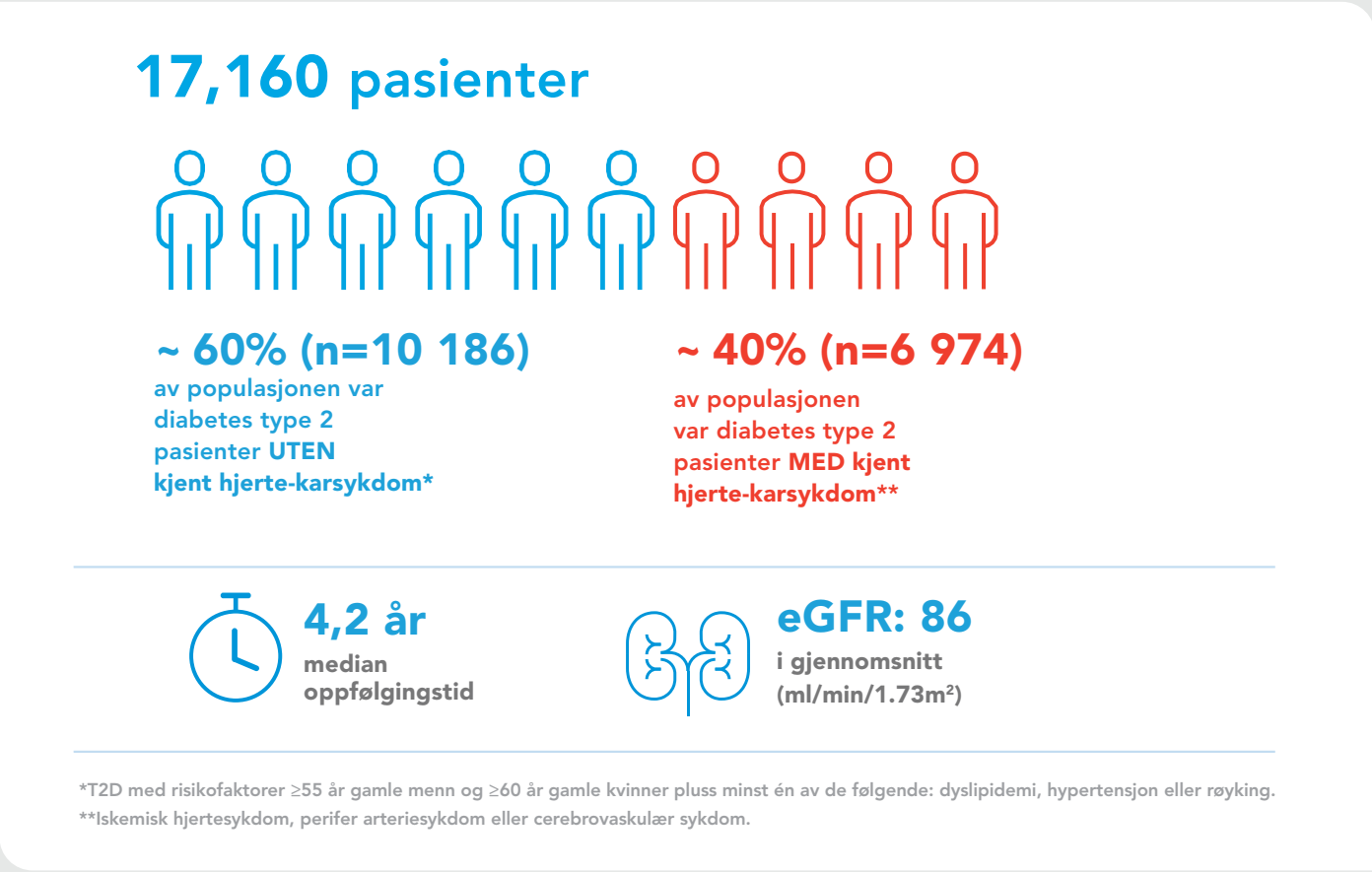
**FORXIGA® 10mg 1X OM DAGEN** REDUSERER RISIKO FOR NOEN AV DE VANLIGSTE KARDIORENALE KOMPLIKASJONENE VED T2D<sup>^2-5</sup>  
60% av de tidligste komplikasjonene ved T2D var nyre- eller hjertesvikt.<sup>2</sup>



**FORXIGA® 10mg 1X OM DAGEN** ER DEN ENESTE SGLT2 HEMMEREN SOM HAR VIST Å REDUSERE RISIKO FOR NYRESVIKT<sup>^</sup> OG hHF HOS T2D PASIENTER UTEN KJENT HJERTE-KARSYKDOM<sup>\*3-6</sup>



**FORXIGA® 10mg 1X OM DAGEN** DOKUMENTERT I VERDENS STØRSTE ENDEPUNKTSSTUDIE INNEN T2D<sup>3</sup>



**DOSERING - NÅR METFORMIN IKKE ER NOK<sup>7,8</sup>**



**FORXIGA® 10mg 1X OM DAGEN** INDIKASJON, SIKKERHET OG REFUSJON

**Indikasjon<sup>9</sup>** refererer til kardiovaskulære hendelser i tillegg til glykemisk kontroll.

**FORXIGA** er indisert til voksne til behandling av utilstrekkelig kontrollert diabetes type 2, som tillegg til diett og fysisk aktivitet som monoterapi når metformin er uhensiktsmessig på grunn av intoleranse eller som tillegg til andre legemidler til behandling av diabetes type 2.

For resultater fra studier med henblikk på kombinasjonsbehandlinger, **effekt på glykemisk kontroll og kardiovaskulære hendelser** samt undersøkte populasjoner, se pkt. 4.4, 4.5 og 5.1. i preparatomtalen.

**Utvalgt sikkerhetsinformasjon:** De hyppigst rapporterte bivirkningene for Forxiga på tvers av kliniske studier er genitale infeksjoner eller hypoglykemi (kun sett i kombinasjon med SU eller insulin).<sup>11</sup> En lavere dose insulin eller SU kan i kombinasjon med Forxiga vurderes for å redusere risiko for hypoglykemi.<sup>7</sup> Forxiga er ikke anbefalt for pasienter med moderat til alvorlig nedsatt nyrefunksjon, nyresvikt, leversvikt, gravide, ammende eller til pasienter med økt risiko for ketoacidose.<sup>9</sup> Ved alvorlig nedsatt leverfunksjon er anbefalt startdose 5 mg.<sup>7</sup>

**Sjeldne bivirkninger:** ketoacidose<sup>11</sup> **Ikke kjent:** Fourniers Gangren<sup>11</sup>

**Nedsatt nyrefunksjon:**<sup>10</sup> Den glykemiske effekten av Forxiga avhenger av nyrefunksjonen og er redusert hos pasienter med moderat nedsatt nyrefunksjon. Anbefales ikke ved vedvarende eGFR<45 ml/min.

**For fullstendig informasjon om advarsler og forsiktighetsregler, les fullstendig preparatomtale/SPC for Forxiga.**

**Refusjonsberettiget bruk:** Behandling av type 2 diabetes mellitus i kombinasjon med andre perorale blodsukkersenkende legemidler og/eller insulin i tråd med godkjent preparatomtale.

**Refusjonskoder:** Reseptgruppe C

| ICPC | Vilkår nr       | ICD | Vilkår nr                |
|------|-----------------|-----|--------------------------|
| T90  | Diabetes type 2 | 232 | E11                      |
|      |                 |     | Diabetes mellitus type 2 |
|      |                 |     | 232                      |

Gjelder 10mg

**Vilkår:** (232) Refusjon ytes i kombinasjon med metformin til pasienter som ikke oppnår tilstrekkelig sykdomskontroll på høyeste tolererte dose metformin.

**Pakninger og priser:**  
10 mg: 28 stk.1 (blister) kr 425,60. 98 stk.1 (blister) kr 1347,50.