

## Diabetes - Metformin - utsättning/återinsättning vid röntgenundersökning med intravaskulära röntgenkontrastmedel

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: Karin Johansson, Diabetessamordnare

Patienten får information i kallelse brevet om att kontakta behandlande läkare eller diabetessjuksköterska för vidare instruktion.

Utförlig information finns i:

**PM Metformin och intravaskulära röntgenkontrastmedel**

[http://intern.ltkronoberg.se/templates/LtKDocPage\\_24430.aspx](http://intern.ltkronoberg.se/templates/LtKDocPage_24430.aspx)

- S-Kreatinin kontrolleras före undersökningen!
- eGFR > 60 ml/min/1,73m<sup>2</sup> utsättning Metformin i samband med undersökning
- eGFR < 60 ml/min/1,73m<sup>2</sup> utsättning Metformin 48 timmar före undersökningen
- Metformin återinsätts tidigast 48 timmar efter undersökningen!
- S-Kreatinin kontrolleras innan Metformin återinsätts

Remitterande läkare har det primära ansvaret för att samtliga punkter ovan följes, medan punkterna 1-3 också skall kontrolleras på röntgenavdelningen.

**Observera!** Behandling med metformin är kontraindicerad vid nedsatt njurfunktion med GFR <30 ml/min och diabetespatienter med nedsatt njurfunktion är en hög-riskgrupp för kontrastmedelsinducerad njurinsufficiens. I dylika fall måste alternativa metoder övervägas. Om kontrastundersökningen är nödvändig måste patienten vara väl hydrerad både före, under och efter undersökningen.

## Instruktion till diabetessjuksköterska för utsättning/insättning av Metformin

- **Stabil patient:** Beställ nytt S-Kreatinin om föregående provsvar är äldre än 3 veckor.  
**Ej stabil patient:** Rådfråga behandlande läkare.
- Instruera patienten om utsättning av Metformin enligt ovanstående PM.
- Uppmana patienten att inta rikligt med dryck före och efter undersökningen.
- Beställ S-Kreatinin 2-3 dagar efter röntgenundersökning. Rådfråga behandlande läkare vid kreatinin stegring.
- Informera patienten om att ta kontakt med diabetesmottagningen för besked om provsvar och återinsättning av Metformin.

### Pm - Röntgenförberedelse för personer med diabetes

Innehåller riktlinjer för kostrådgivning i samband med laxering

[http://intern.ltkronoberg.se/templates/LtKDocPage\\_41546.aspx](http://intern.ltkronoberg.se/templates/LtKDocPage_41546.aspx)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.