

## Tablet Metformin 500 – 850 mg

### Dosering ved fertilitetsbehandling

Tablet Metformin 500 – 850 mg 2-3 gange daglig før måltiderne med optrapning før graviditet og udtrapning i løbet af graviditeten.

### Formål

Højt insulinniveau hæmmer fertiliteten. Metformin bruges til at øge musklers insulinfølsomhed, hvorved insulinbehovet sænkes. Ved for højt blodsukker bruges Metformin til årelang behandling af type-2 diabetes (gammelmands-sukkersyge). Brugen af Metformin til fertilitetsbehandling er ”off-label”, hvilket vil sige, at vi bruger præparatet til noget andet, end det oprindeligt var tiltænkt. Imidlertid bruges metformin i vid udstrækning til fertilitetsbehandling og har i videnskabelige studier vist sig meget effektiv f.eks. i forbindelse med PCOS.

### Bivirkninger

Nedenfor fremgår de af Lægemiddelstyrelsen registrerede mulige bivirkninger.

Hyppighed	Bivirkning
Meget almindelige. Flere end 10 ud af 100 personer får bivirkningen.	Nedsat appetit. Diarré, Kvalme, Mavesmerter, Opkastning.
Almindelige. Højst 10 ud af 100 personer får bivirkningen.	Smagsforstyrrelser.
Meget sjældne. Højst 1 ud af 10.000 personer får bivirkningen.	Leverpåvirkning*. For meget mælkesyre i blodet, Mangel på B12-vitamin**. Rødme.

\* Enkelstående tilfælde, fx leverbetændelse, som forsvinder igen, når behandlingen med metformin ophører.

\*\* Ved langtidsbehandling kan der opstå mangel på vitamin B12.