

# Sutent<sup>®</sup> (= sunitinib)

## 1. Indicatie

- Gevorderde en/of gemetastaseerde niercelcarcinoom (MRCC).
- Inoperabele en/of gemetastaseerde maligne gastro intestinale stromale tumor (GIST) na falen van imatinib als gevolg van resistentie of intolerantie.
- Inoperabele of gemetastaseerde goed gedifferentieerde neuro-endocriene tumoren van de pancreas met ziekteprogressie.

## 2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: remt verschillende receptortyrosinekinasen die betrokken zijn bij de tumorgroei, de neoangiogenese en de metastatische progressie van kanker.

## 3. Doseringsschema

### Maagdarmkanker/nierkanker:

- Standaarddosering = 50 mg/dag in 1 inname (= 4 tabletten Sutent<sup>®</sup> 12,5 mg).
- Eén behandelingscyclus = 6 weken (42 dagen).  
Week 1 - week 4 (dag 1 t.e.m. dag 28): voorgeschreven dosering 1x/dag innemen.  
Week 5 - week 6 (dag 29 t.e.m. dag 42): 2 rustweken
- **OF** één behandelingscyclus = 3 weken (21 dagen).  
Week 1 - week 2 (dag 1 t.e.m. dag 14): voorgeschreven dosering 1x/dag innemen.  
Week 3 (dag 15 t.e.m. dag 21): rustweek.

### Pancreaskanker:

- Standaarddosering = 37,5 mg/dag in 1 inname (= 3 tabletten Sutent<sup>®</sup> 12,5 mg).
- Continu eenmaal per dag innemen. **Geen rustperiode.**

## 4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken, niet kauwen.
- Consequent met of zonder voedsel innemen, telkens op zelfde tijdstip. Bij misselijkheid, best bij de maaltijd innemen.
- Bij een vergeten dosis: dosis overslaan, tenzij patiënt er de dag zelf nog aan denkt.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

## 5. Neveneffecten

- Neutropenie
- Anemie
- Trombocytopenie
- Stomatitis
- Hand-voet huidreactie
- Diarree
- Nausea en braken

- Verminderde eetlust
- Hypertensie
- Huid/haarverkleuring
- Vermoeidheid

## 6. Interacties

- Sutent® = CYP3A4-substraat.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Sutent® kan stijgen: vb. clarithromycine, erythromycine, itraconazol, ketoconazol, posaconazol, ritonavir, saquinaivir, pompelmoes/pompelmoessap/bittere of zure sinaasappel/granaatappel,...
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inductoren**, plasmaconcentratie van Sutent® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid,...
- Opletten bij gelijktijdige toediening van **QT-verlengende geneesmiddelen**.

## 7. Aandachtspunten voor patiënt

- 2x/dag bloeddruk controleren + noteren in dagboekje.
- Niet autorijden indien duizelig of vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: voor mannen tijdens en tot 7 weken na de behandeling, voor vrouwen tijdens en tot 4 weken na de behandeling.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 4 weken na de behandeling.
- Gebruik geen pillendoos, laat geneesmiddel in oorspronkelijke verpakking.
- Bewaren buiten het zicht en bereik van kinderen.
- De patiënt moet bij voorkeur zelf het geneesmiddel uit de verpakking halen.