

Veiligheid van S-1 na bijwerkingen van capecitabine

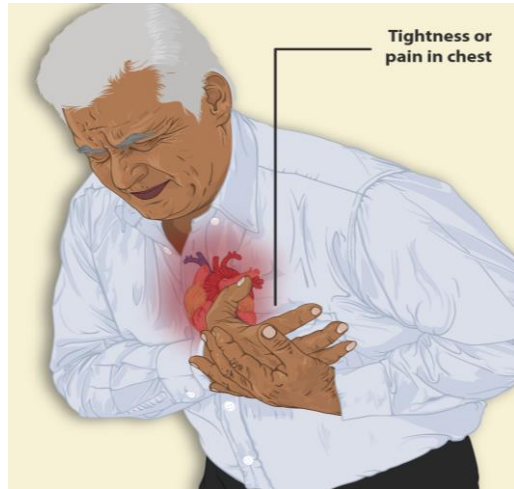
Een eenvoudige vraag met grote impact

Robert Jan Kwakman

Internist-oncoloog, UMC Utrecht

03-03-2025

Capecitabine



Dikkedarmkanker keuzehulp

CAP Chemotherapie Capecitabine Hand-voet syndroom Veel last? S-1 i.p.v. CAP Diarree Tabletten	FOLF Chemotherapie 5-Fluoro-Uracil Diarree Hand-voet syndroom Veel last? S-1 i.p.v. FOLF Infuuspomp	OX Chemotherapie Oxaliplatin Tintelingen en gevoelloosheid Infuus	IRI Chemotherapie Irinotecan Diarree Haaruitval Infuus	TT Chemotherapie TAS-102 Tabletten
Doelgerichte therapie Revaccinumab Bij alle tumor- eigenschappen Hoge bloeddruk Infuus	P/C Doelgerichte therapie Panitumumab / Cetuximab Niet bij RAS-, BRAF- mutatie, rechtszijdig Huid- afwijkingen Infuus	E+C Doelgerichte therapie Encorafenib + Cetuximab Bij BRAF-mutatie Huid- afwijkingen Tabletten en infuus	PE Immunotherapie Pembrolizumab Bij MSI Auto- immunreactie Infuus	N Immunotherapie Nivolumab Bij MSI Auto- immunreactie Infuus

Uw tumor-eigenschappen

- RAS-mutatie
- BRAF V600E-mutatie
- Geen RAS of BRAF V600E-mutatie
- MSI
- Geen MSI (MSS)
- Rechtszijdig
- Linkszijdig

Uw behandelopties

- Behandeling van klachten, geen anti-kanker behandeling
- CAP +/- B
- CAP OX +/- B
- FOLF OX +/- B
- FOLF IRI +/- B
- IRI
- FOLF OX IRI +/- B
- FOLF OX P/C
- FOLF IRI P/C
- FOLF IRI P/C
- Behandeling in wetenschappelijk onderzoek

Gebruik de online keuzehulp

Ga naar

Gebruikersnaam Wachtwoord

Fijn om in de keuzehulp te lezen wat ik van mijn behandelopties kan verwachten en wat de verschillen zijn. De vragen helpen me om op een rij te zetten wat ik belangrijk vind.

Zo kunnen mijn dokter en ik, samen bespreken hoe verder.

Patiënt over de keuzehulp

Voorbeeld van een patiënt

Patiënt van 60 jaar oud, uitgezaaide dikkedarmkanker, gestart met CAPOX-bevacizumab

- Tijdens 2^e kuur roodheid van handpalmen en voetzolen, kloofjes en vervelling van vingertoppen
 - Smeert 3x per dag vette creme
 - Probeert handen en voeten te ontlasten

- Tijdens 4^e kuur toename van klachten: gezwollen vingers, pijn (bij het lopen), eeltvorming voeten



Switchen naar S-1?

Wat weten we?



- S-1 en capecitabine zijn allebei 5-FU in tabletvorm
- S-1 is net zo effectief als capecitabine
- S-1 gaat minder vaak gepaard met hand-voetsyndroom (HVS) en druk op de borst

Systematic review and non-inferiority meta-analysis of randomised phase II/III trials on S-1-based therapy versus 5-fluorouracil- or capecitabine-based therapy in the treatment of patients with metastatic colorectal cancer

Jeroen W.G. Derksen*, Karel C. Smit, Anne M. May, Cornelis J.A. Punt

Eur J Cancer 2022;166:73-86.

Randomized phase III trial of S-1 versus capecitabine in the first-line treatment of metastatic colorectal cancer: SALTO study by the Dutch Colorectal Cancer Group

J.J.M. Kwakman¹, L.H.J. Simkens², J.M. van Rooijen³, A.J. van de Wouw⁴, A.J. ten Tije⁵, G.J.M. Creemers⁶, M.P. Hendriks⁷, M. Los⁸, R.J. van Alphen⁹, M.B. Polée¹⁰, E.W. Muller¹¹, A.M.T. van der Velden¹², T. van Voorthuizen¹³, M. Koopman¹⁴, L. Mol¹⁵, E. van Werkhoven¹⁶, C.J.A. Punt¹  

Ann Oncol 2017;28(6):1288-93.

PLCRC data!

- Tussen 2016 en 2021 waren 47 PLCRC patiënten met uitgezaaide dikkedarmkanker geswitcht naar S-1
 - 36 vanwege HVS
 - 10 vanwege pijn op de borst
- Afname van HVS bij alle (!) patiënten (100%)
 - 66% géén klachten van HVS
- Géén voorkomen van pijn op de borst
- Andere bijwerkingen: diarree (30%), mucositis (22%), vermoeidheid (41%)
- Gemiddelde behandelduur na switch: 6 kuren
 - Ziekteprogressie (+/- 50%)
 - Behandel pauze (+/- 20%)
 - Bijwerkingen (+/- 15%)
 - +/- 15% nog onder behandeling

Long-Term Safety Data on S-1 Administered After Previous Intolerance to Capecitabine-Containing Systemic Treatment for Metastatic Colorectal Cancer

Cornelis J.A. Punt,¹ Johannes J.M. Kwakman,² Linda Mol³, on behalf of the PLCRC working group[#]

Clin Colorectal Cancer 2022;2:229-235.

Tolerability of the oral fluoropyrimidine S-1 after hand-foot syndrome-related discontinuation of capecitabine in western cancer patients

J J M Kwakman ¹, A Baars ², H Boot ³, J F M Pruijt ⁴, S B Winther ⁵, P Pfeiffer ⁵, C J A Punt ¹

Acta Oncol 2017;56:1023-1026

Resultaat



- EMA goedkeuring voor gebruik S-1 bij patiënten met uitgezaaide dikkedarmkanker die vanwege HVS of pijn op de borst moeten stoppen met capecitabine
- Gebruik van S-1 opgenomen in ESMO richtlijn
- 'Ik heb nu de mogelijkheid om door te gaan met mijn behandeling'

Bedankt voor uw aandacht!