

Prevalence of drug-drug interactions in cancer patients treated with anti-cancer drugs.

Gepubliceerd: 19-12-2012 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

We assess the prevalence and seriousness of DDIs among ambulatory cancer patients on anti-cancer treatment.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22087

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Cancer, chemotherapy, drug-drug interactions, oncology, pharmacology, risk factors.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus University Medical Center

Overige ondersteuning: 1.Erasmus University Medical Center
2.Stichting Coolsingel

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Prevalence of drug-drug interactions (DDI's) and the clinical consequence of these DDI's.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Drug-drug interactions in patients using anticancer drugs are common, although not always these are recognized by pharmacists and physicians. These interactions may have serious consequences for the number and severity of side-effects and efficacy of treatment. As side-effects could potentially be lethal, and efficacy could be diminished by such interactions, it is extremely important to visualize drug-drug interactions (DDI) on forehand. With a firm increase in available (and chronically used) oral anticancer agents during recent years, the risk for DDIs has become even more important for clinical practice. Outcomes of this study may help physicians and pharmacists to create awareness of DDIs and should lead to a closer collaboration between them to identify and manage these DDIs.

Doel van het onderzoek

We assess the prevalence and seriousness of DDIs among ambulatory cancer patients on anti-cancer treatment.

Onderzoeksopzet

1-2-2012: Start study inclusion;

1-2-2013: End study inclusion;

1-2-2013 till 1-2-2013: Analysing, writing.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Medication review in oncology.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus University Medical Center, Department of Pharmacy
's-Gravendijkwal 230
Roelof Leeuwen, van

Rotterdam 3015 CE
The Netherlands
+31 (0)10 7033202

Wetenschappelijk

Erasmus University Medical Center, Department of Pharmacy

's-Gravendijkwal 230
Roelof Leeuwen, van
Rotterdam 3015 CE
The Netherlands
+31 (0)10 7033202

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All ambulatory patients with the diagnosis of a solid tumour or a haematological malignancy, who are receiving one or more (oral) anti-cancer therapies, are included in the study.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. The use of experimental trial agents;
2. Age <18 years;
3. The use of anti-cancer drugs for non-malignant diseases.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-02-2013
Aantal proefpersonen: 500
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 19-12-2012
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL3591
NTR-old	NTR3760
Ander register	METC : 12.12151
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A