

Angina pectoris/ischemische hartziekte: estramustine 5486

Bron	Studie	Effect
ref. 1 Lubiniecki GM et al. Thromboembolic events with estramustine phosphate-based chemotherapy in patients with hormone-refractory prostate carcinoma: results of a meta-analysis. Cancer 2004;101:2755-9.	meta-analyse n=896	Meta-analyse van 23 studies met in totaal 896 patiënten met hormoonresistent prostaatacarcinoom die chemotherapie met estramustine kregen. Het risico op een myocardinfarct was 0,01. Het 95%-betrouwbaarheidsinterval bevatte ook 0,00 (0,00-0,01), dus afwezigheid van of een zeer klein risico kan op basis van deze resultaten niet worden uitgesloten. Er was geen significante heterogeniteit tussen studies met betrekking tot het optreden van een myocardinfarct. De meta-analyse bevatte geen gegevens over het risico op een myocardinfarct bij patiënten met hormoonresistent prostaatacarcinoom die geen estramustine kregen. De estramustinedosering had geen invloed op het optreden van alle trombo-embolische incidenten samen. Dit betreft met name diep-veneuze trombose (risico 0,05-0,06). Er waren onvoldoende gegevens om het effect van trombo-embolische incidenten in de voorgeschiedenis en van trombo-embolische profylaxe te bestuderen.
ref. 2 SPC Estracyt (estramustine) 22-09-10.		<u>CI</u> : Patiënten mogen Estracyt niet gebruiken wanneer zij lijden aan ernstig cardiovasculaire aandoeningen als ischemie. <u>Waarschuwing</u> : Estracyt dient met voorzichtigheid te worden gebruikt bij patiënten met een voorgeschiedenis van trombose, in het bijzonder wanneer deze gerelateerd is aan oestrogeentherapie. Ook dient men patiënten met coronair vaatlijden met voorzichtigheid te behandelen. <u>Bw</u> : Vaak: myocardinfarct. Frequentie niet bekend: ischemische hartziekte, hypertensie.

Opmerkingen:

- Studies met minder dan 70 patiënten waarbij niet werd vergeleken met een behandeling zonder estramustine zijn niet opgenomen. Deze studies droegen onvoldoende bij aan de bewijslast. Hetzelfde geldt voor een artikel uit 1986 waarin estramustine werd vergeleken met diëthylstilbestrol (in totaal 226 patiënten). Diëthylstilbestrol is sinds 1983 niet meer in Nederland in de handel geweest.
- Werkgroep: Er is onvoldoende onderbouwing voor een contra-indicatie. De SPC geeft aan dat myocardinfarct vaak optreedt bij gebruik van chemotherapie met estramustine. De meta-analyse wijst echter op een klein absoluut risico op een myocardinfarct, dat bovendien geen significantie bereikt.

Datum literatuursearch: 29 juni 2015.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	nee	nee	19 november 2015