

Familiaire hyperlipidemie: tamoxifen

3048

Tamoxifen kan de triglyceridenconcentratie en de kans op pancreatitis verhogen.

Bron	Bewijs	Effect
Breast Cancer Res Treat 2003;79:11-6.	studie n=116	Bij 116 patiënten met borstkanker werd 15 maanden na start van tamoxifen 2 maal daags 10 mg een significante verhoging van de serumtriglyceriden gemeten, die bij 102 patiënten klinisch niet significant was. Hetzelfde werd gevonden voor totaal cholesterol en LDL. De veranderingen in HDL waren niet significant. Bij de 14 patiënten die een sterk verhoogde triglyceridespiegel hadden, werd de dosering van tamoxifen aangepast naar 1 maal per dag 10 mg. Dit resulteerde bij 10 patiënten in een verlaging van de triglyceridespiegel. Bij de andere 4 patiënten, die binnen 6 maanden een significante verhoging van de triglyceridespiegel hadden ontwikkeld (early-onset), leidde een dosisreductie niet tot een voldoende verlaging van de triglyceriden. Bij deze groep werd een antilipidemische therapie ingezet.
Drug Saf 2001;24:443-56.	review	De toename van de triglyceridenspiegel door tamoxifen varieert van 0 tot 30%. De oestrogeenactiviteit van tamoxifen op het lipidenprofiel is gunstig: totaal cholesterol en LDL nemen gemiddeld 13 en 17% af. HDL-spiegels blijven gelijk.
Netherl J Medic 1999;55:47-49.	editorial	Acht casussen zijn bekend waarbij het optreden van hypertriglyceridemie en pancreatitis in verband wordt gebracht met tamoxifengebruik. Men moet alert zijn bij tamoxifengebruik bij vrouwen met hypertriglyceridemie.
J Lab Clin Med 1994;123:59-64.	studie n=31	Een retrospectieve studie bij 31 vrouwen met hypertriglyceridemie (>8,33 mmol/L). 11 gebruikten oestrogenen en 1 tamoxifen. (Anti)-oestrogenen zijn relatief gecontra-indiceerd bij triglyceridenspiegels > 3,33 mmol/L en absoluut gecontra-indiceerd bij triglyceridenspiegels > 8,33 mmol/L.
SPC Nolvadex (tamoxifen) 23-12-08.		<u>Waarschuwing:</u> Bij patiënten met een bekende hyperlipidemie (waaronder familiale hypercholesterolemie) wordt aangeraden om regelmatig plasma triglyceriden en cholesterol te bepalen. <u>Bw:</u> Vaak: verhoogde triglyceridenspiegels.

Opmerkingen:

- Voor de periode na 2001 zijn 5 casus niet opgenomen omdat deze te weinig toevoegen aan de bewijslast.

Datum literatuursearch: 12-04-2010.

co-morbiditeit	Diabetes mellitus, HVZ, obesitas, hypertensie, nier- en leverfunctiestoornissen.
Incidentie	12% van de patiënten op tamoxifen 2 maal daags 10 mg had een klinisch significante verhoging van de serumtriglyceriden

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	ja	ja	10-01-2010