

Protrombinetijd = PT

| Onderbouwend | Stof | Effect | Code |
|---|------------------------------|--|------|
| Abad-Santos F. Clin Lab Haematol 1995;17:195-7. | fenytoïne + acenocoumarol | fenytoïne-intoxicatie (nystagmus, lethargie etc); spiegel vrij- en totaal fenytoïne te hoog. Tevens INR 14.5 (!? vreemd!), retroperitoneaal hematoom 8 dagen na start fenytoïne. Auteurs speculeren zelf ook, kunnen dit paradoxale effect op INR niet verklaren. → WFG: toename INR tot 14.5 is zeer vreemd, bij inductor verwacht je afname INR; er moet iets anders aan de hand zijn. Effect op INR telt niet mee in de score. | 1C |
| Skovsted L. Acta Med Scand 1976;199:513-5. | fenytoïne + fenprocoumon | 5 patiënten krijgen fenytoïne 100 mg 1- malig vóór en na 1 week fenprocoumon: toename t _{1/2} fenytoïne van 9.9 naar 14 uur | 3A |

| Overig | Stof | Effect |
|---|-----------------------------|---|
| SPC Marcoumar, Sintrom | | spiegel hydantoïne kan toenemen |
| Chrishe HW. Eur J Clin Invest 1974;4:331 <i>abstract uit 1974</i> | fenytoïne + fenprocoumon | zeer wisselende reacties bij patiënten: - afname fenprocoumon en toename stollingsfactoren - toename fenprocoumonspiegel en PT - voor de meerderheid geen verandering in spiegel fenprocoumon of PT |

Opmerkingen

Stockley: niet uitgebreid bestudeerd en ook niet 'well established'. Monitor fenytoïnespiegel en INR.

Commissie Interacterende medicatie VKA's: trombosediensten zien wisselende effecten, toename INR, afname, niets.

De WFG is verantwoordelijk voor de alfanumerieke code. De Commissie Interacterende medicatie VKA's is verantwoordelijk voor de beoordeling van de te ondernemen actie.

| | |
|----------------------|--|
| Risicofactoren | |
| Mitigerende factoren | |

| | Interactie | Actie | Datum |
|----------------|------------|-------|-------------|
| Beslissing WFG | Ja | Ja | 24 mei 2005 |

Ter informatie: Warfarine

| Onderbouwend | Stof | Effect | Code |
|---------------------------------------|--------------------------|---|------|
| Rothermich NO. Lancet 1966;11:640. | fenytoïne + warfarine | fenytoïne-intoxicatie (verward, disorientatie, nystagmus) na start warfarine. Geen dechallenge, geen rechallenge. | (1C) |
| Levine M. Clin Pharm 1984;3:200-3. | fenytoïne + warfarine | toename protrombine ratio 2.44, 8 dagen na start fenytoïne (was PR 1.73- 2.28). Daarna afname PR tot 1.39-1.58. Geen dechallenge, geen rechallenge. | (1A) |

| Overig | Stof | Effect |
|---|--------------------------|---|
| Skovsted L. Acta Med Scand 1976;199:513-5. | fenytoïne + warfarine | warfarine gaf geen verandering in t _{1/2} fenytoïne |
| Koch-Weser J. Clin Pharmacol Ther 1973;14:139. abstract | fenytoïne + warfarine | prospectief 500 patiënten gevolgd inclusief alle farmaceu- tische en medische gegevens. Interactie door verschil in "warfarin dose index" bij oa fenytoïne. Bevat geen details. |