

Totstandkoming en methoden NHG-Standaard Diepe veneuze trombose en longembolie (M86)

Behorende bij: NHG-Standaard Diepe veneuze trombose en longembolie (M86), Versie 3.0, september 2017

Tussentijdse actualisering 2017

Naar aanleiding van het NHG-Standpunt Anticoagulantia: cumarinederivaten en DOAC's voortaan gelijkwaardig (NHG 2016) werden de standaarden Atriumfibrilleren en Diepe veneuze trombose en longembolie gezamenlijk geactualiseerd. Na voorbereidend werk op bureau-niveau werd op 11 januari 2017 een bijeenkomst gehouden met vertegenwoordigers van beide ex-werkgroepen. Aanwezig waren: L.M. Wielaart, huisarts te Nieuwpoort, namens de HartVaathAG, dr. W.A.M. Lucassen, huisarts te Zwaag en onderzoeker op de afdeling huisartsgeneeskunde van het AMC Amsterdam, P.P.E. Sival, huisarts te Utrecht, dr. M. van den Donk, epidemioloog en wetenschappelijk medewerker van de afdeling Richtlijnontwikkeling en Wetenschap, dr. J. de Jong, wetenschappelijk medewerker van de afdeling Richtlijnontwikkeling en Wetenschap en dr. Tj. Wiersma, senior wetenschappelijk medewerker van de afdeling Richtlijnontwikkeling en Wetenschap. Dr. G.J. Geersing, huisarts te Amsterdam en onderzoeker bij het Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns Geneeskunde van het Universitair Medisch Centrum Utrecht was als adviseur bij deze bijeenkomst aanwezig. Dr. J. van Lieshout, huisarts te Arnhem en onderzoeker bij IQ Healthcare, Universitair Medisch Centrum St. Radboud te Nijmegen en dr. G.G.G. Baaten, huisarts te Haarlem voorzagen de conceptaanpassingen schriftelijk van commentaar. Dr. J de Jong begeleidde de werkgroep en deed de redactie. M.M. Verduijn was betrokken als senior wetenschappelijk medewerker Farmacotherapie en prof.dr. J.S. Burgers als hoofd van de afdeling Richtlijnontwikkeling en Wetenschap.

Mogelijke belangenverstremming: dr. G.J. Geersing doet onderzoek dat gefinancierd wordt door ZORRO; dit is een door Boehringer Ingelheim geïnitieerd en gefinancierd onderzoeksfonds waarvan de gelden door onafhankelijke advies- en programmaraden worden beheerd. Boehringer Ingelheim is de fabrikant van dabigatran. Dr. W.A.M. Lucassen heeft een bruikleenovereenkomst voor tijdelijk gebruik van diagnostisch instrumentarium voor onderzoeksdoeleinden met Boehringer Ingelheim. De overige werkgroepleden hebben geen belangenverstremming vermeld.

In mei 2017 werd de conceptstandaard becommentarieerd en geautoriseerd door de NHG-Autorisatiecommissie.

Actualisering 2013

De standaard en de wetenschappelijke verantwoording zijn geactualiseerd ten opzichte van de vorige versie. Oudega R, Van Weert H, Stoffers HEJH, Sival PPE, Schure RI, Delemarre J, Eizenga WH. Huisarts Wet 2008;51(1):24-37.

Nadat werd besloten te beginnen met de herziening van de NHG-Standaard Diepe veneuze trombose startte in juni 2013 een werkgroep diepe veneuze trombose en longembolie. Deze werkgroep heeft een conceptversie gemaakt.

De werkgroep bestond uit de volgende leden: dr. G.G.G. Baaten, huisarts te Haarlem; dr. G.J. Geersing, huisarts te Amsterdam; dr. W.A.M. Lucassen, huisarts te Zwaag; H.G.C. van Noortwijk-Bonga, huisarts te Almere; H.H.C. Rutten-van Bakel, huisarts te Waalwijk; P.P.E. Sival, huisarts te

Utrecht. Dr. J. de Jong, huisarts nietpraktiserend en wetenschappelijk medewerker van de afdeling Richtlijnontwikkeling en Wetenschap, begeleidde de werkgroep en deed de redactie. Dr. Tj. Wiersma was betrokken als senior wetenschappelijk medewerker van deze afdeling, M.M. Verduijn als senior wetenschappelijk medewerker Farmacotherapie, en prof.dr. J.S. Burgers als hoofd van deze afdeling. L. Koch en M. Kruyswijk waren betrokken als medewerker van de afdeling Implementatie. Prof.dr. M.V. Huisman, internist-vasculaire geneeskunde in het LUMC te Leiden, was adviseur namens de Nederlandse Internisten Vereniging en voorzag gedurende de totstandkoming van de standaard de conceptteksten van commentaar. Door de leden van de werkgroep werd één belangenverstrengeling gemeld: dr. G.J. Geersing; zie boven. De overige werkgroepleden hebben geen belangenverstrengeling vermeld. Meer details hierover zijn te vinden in de belangenverklaringen op www.nhg.org.

In april 2014 vond er een focusgroep met negen huisartsen, twee aios en een observator plaats geleid door F. Jacobi. Ook werd commentaar ontvangen van een aantal referenten, te weten M. le Comte, F. Harkes-Idzinga, A. Horikx, K. de Leest en dr. T. Schalekamp, allen apotheker namens KNMP; dr. D. Bijl, arts-epidemioloog en hoofdredacteur Geneesmiddelenbulletin; dr. J.J. Oltvoort, senior beleidsadviseur gezondheidseconomie, namens Nefarma; R. Tourbi-Ezzahiri, medisch adviseur, namens Zorgverzekeraars Nederland (ZN); F. Broekhuijsen-Kaper, apotheker, namens het College voor Zorgverzekeringen (CVZ); M. Favié namens Bogin; M. Nelissen, apotheker en P. Geels, specialist ouderengeneeskunde niet-praktiserend, namens Instituut voor Verantwoord Medicijngebruik (IVM); N. Delvaux, huisarts, namens Domus Medica België, de Vlaamse vereniging van huisartsen; prof.dr. P.W. Kamphuis en prof.dr. S. Middeldorp namens de Nederlandse Internisten Vereniging (NIV); dr. R. Oudega, huisarts; S. Daalhuizen, H.J.B. van der Slegt-Maatman en M. Werkman- Bol en M.G.J. Meijs MANP, verpleegkundig specialist chronische zorg, namens de VVN Eerstelijnsverpleegkundigen; R.J. Snijder, namens de Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose (NVALT); prof.dr. M.W. de Haan, namens de Nederlandse Vereniging Voor Radiologie (NVVR), sectie interventieradiologie (NGIR); M. Fokkert, Y. Henskens, J. Ruinemans-Koerts, R. Slingerlands, S. Smits; A.K. Stroobants en dr. J.J.C.M. van de Leur, namens de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie (NVKC); prof. dr. J.J. Michiels, senior internist, trombosebeen onderzoek, Medisch Diagnostisch Centrum Rijnmond en Goedhardt Instituut Rotterdam en J.M. Michiels, huisarts; dr. J.A.H. Eekhof, huisarts en hoofdredacteur Huisarts en Wetenschap. Naamsvermelding als referent betekent overigens niet dat een referent de standaard inhoudelijk op ieder detail onderschrijft. Prof.dr. J.W.M. Muris en J.J.A.M. van Dongen hebben namens de NAS tijdens de commentaarroude beoordeeld of de ontwerpstandaard antwoord geeft op de vragen uit het herzieningsvoorstel. In juli 2014 werd de standaard becommentarieerd en geautoriseerd door de NHG-Autorisatiecommissie. De zoekstrategie die gevolgd werd bij het zoeken naar de onderbouwende literatuur is evenals de procedures voor de ontwikkeling van de NHG-Standaarden te vinden op www.nhg.org.