

# Nieuwsbrief

ICT-OPLOSSINGEN VOOR DE OBSTETRIE

Special Telenatal® 2009

## Thuismonitoring (risico)zwangeren definitief in de lift

Er is de laatste tijd groeiende aandacht voor thuismonitoring van risicozwangeren. Bij thuismonitoring van (risico)zwangeren wordt met inzet van mobiele CTG-apparatuur en communicatievoorzieningen bij de zwangere thuis een CTG-registratie gedaan door een gespecialiseerd verpleegkundige. In voorkomende gevallen verricht deze ook andere noodzakelijke handelingen. De verwachting is dat de thuismonitoring zal toenemen, door zowel de vraag van de patiënt naar 'thuiszorg' als door de verschuiving in de richting van transmurale zorg.

Echter, een degelijke financiering, (voldoende) gekwalificeerd personeel en betrouwbare logistiek hebben de implementatie van thuismonitoring tot nu toe vaak in de weg gestaan. Met name over de financiering wordt al jaren gediscussieerd. Het ontbreekt namelijk aan een structurele vergoeding voor de thuismonitoring van risicozwangeren. Mede om deze discussie een stap verder te brengen is BMA een strategische samenwerking aangegaan met Stichting Telenatal®, een Zelfstandig Behandel Centrum



(ZBC). Telenatal werkt samen met Nederlandse ziekenhuizen en richt zich op de thuismonitoring van risicozwangeren. De focus ligt hierbij op alle zorg zoals die op dit moment wordt verleend tijdens de zwangerschap, uitgebreid met een aantal interventies en activiteiten die specifiek gelden voor de thuismonitoring. Deze monitoring kan zich echter ook uitstrekken tot vrouwen met een sociale indicatie, bijvoorbeeld wanneer een zwangere met een IUVD in de voorgeschiedenis angstig is en meer zekerheid zoekt. De zorg aan de risicozwangere vrouw blijft toevertrouwd aan het ziekenhuis, de gynaecoloog en de verloskundige.

Het unieke van de strategische samenwerking tussen Telenatal en BMA is dat er nu 100% financiële achtervang is dankzij de afspraken van Telenatal met verschillende zorgverzekeraars. Telenatal verricht de administratieve activiteiten, stelt de apparatuur en de benodigde

programmatuur ter beschikking en declareert vervolgens de zorg bij de door Telenatal gecontracteerde zorgverzekeraars. Telenatal crediteert en betaalt deze inkomsten vervolgens aan het ziekenhuis. Voor de CTG-thuisregistratie maakt Telenatal gebruik van de BMA-applicatie-software Mosos <Thuismonitoring>. In deze Special Telenatal kunt u lezen over alle aspecten die hier een rol spelen. Wij wensen u veel leesplezier.

Alex Holsbergen  
Oscar Appeldoorn



## INHOUD

- Thuismonitoring (risico)zwangeren definitief in de lift
- Mosos <Thuismonitoring>: een nieuwe stap vooruit!
- Heldere keus van Telenatal® voor BMA
- BMA: altijd streven naar totaaloplossingen voor de Verloskundige
- Spijkers met koppen
- Colofon

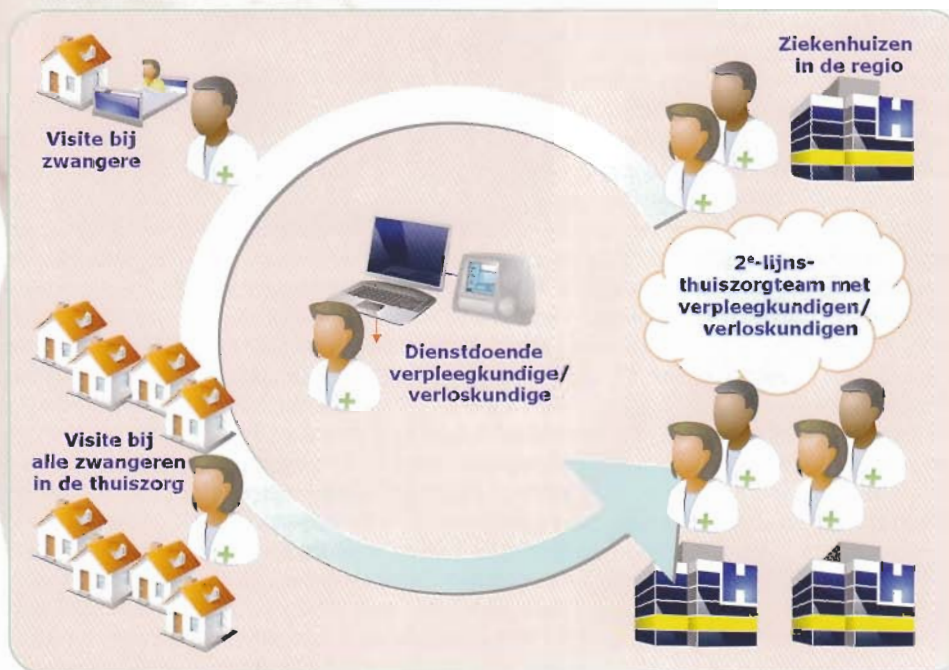
BMA

TELENATAL

## Mosos <Thuismonitoring>: een nieuwe stap vooruit!

*De thuismonitoring van risicozwangeren staat in Nederland eigenlijk nog in de kinderschoenen. Wat verstaat BMA onder thuismonitoring? In de visie van BMA gaat het dan in de eerste plaats om het maken van een CTG bij de patiënt thuis. Cruciaal is echter de mogelijkheid om dat CTG direct naar de dienstdoende gynaecoloog in het ziekenhuis te sturen als de situatie daarom vraagt. Ten slotte is het van belang dat de thuis bij de patiënt gemaakte CTG's om medico-legale redenen ook in de Mosos-database in het ziekenhuis worden opgeslagen. Technisch is het allemaal geen enkel probleem meer, en stak het tot nu toe vooral op een structurele financiering. Maar de tijden veranderen.*

het ziekenhuis. Het gaat uiteindelijk om patiëntgegevens. Gegevens kunnen vanuit het huis van de zwangere direct naar het ziekenhuis worden verzonden met behulp van een mobiele telefoon of een UMTS-voorziening in de laptop. De laatste variant is sneller en betrouwbaarder. De thuismonitoring wordt gedaan door een verpleegkundige, die eventueel ook andere medische



handelingen kan verrichten. Alvorens de zwangere thuis te bezoeken dient de laptop in het ziekenhuis te worden gesynchroniseerd met de Mosos-database. Omgekeerd moeten ook alle thuis verzamelde gegevens weer regelmatig aan de Mosos-database worden toegevoegd. Deze synchronisaties verlopen volgens een relatief eenvoudige, vaste procedure. Het is ook mogelijk om, bijvoorbeeld vanuit het oogpunt van efficiëntie, een

Al in 1998 verklaarde toenmalig minister Borst van VWS in antwoord op een rapport van de Ziekenfondsraad dat de thuismonitoring van risicozwangeren blijvend in aanmerking zou komen voor vergoeding. De minister liep hiermee vooruit op het thans zeer actuele streven om de optimale mix te vinden tussen opname en thuiszorg. Hoewel de thuismonitoring van risicozwangeren tal van voordelen met zich meebrengt (zie elders in deze Special Telenatal), bleef de structurele vergoeding steeds uit. Dit werkte uiteraard remmend op de ontwikkeling van de thuismonitoring. Door creatieve financiering uit de budgetten voor zorgvernieuwing en afspraken tussen ziekenhuizen en zorgverzekeraars

onderling werd er tot nu toe echter vaak wel een mouw gepast aan de financiering. Nu is er dan de strategische samenwerking tussen de Stichting Telenatal<sup>®</sup> en BMA, die alle barrières voor de thuismonitoring van risicozwangeren heeft geslecht. De bijdrage van BMA bestaat uit een bewezen betrouwbare oplossing, Mosos <Thuismonitoring>.

### De oplossing van BMA

Mosos <Thuismonitoring> vraagt om de juiste hard- en software, namelijk een laptop met een specifieke op de patiëntgroep toegesneden Mosos-database, een mobiele CTG-monitor en verschillende Mosos-modules. Ook van groot belang: een veilige verbinding tussen de laptop en

enkele laptop te gebruiken voor de thuismonitoring door verschillende ziekenhuizen. Deze oplossing wordt momenteel gebruikt door het LUMC en het Diaconessenhuis in Leiden en het Bronovo in Den Haag. In dat geval bevat de laptop evenzovele modules Mosos <CTG> Console met een eigen lokale database. Op deze manier wordt voorkomen dat de gegevens van de patiënten van verschillende ziekenhuizen door elkaar raken. Dit betekent wel dat de laptop in ieder ziekenhuis apart dient te worden gesynchroniseerd, omdat de ziekenhuizen elk hun eigen Mosos-database hebben. De thuismonitoringsteams staan er niet alleen voor. Wij helpen.

## Heldere keus van Telenatal® voor BMA

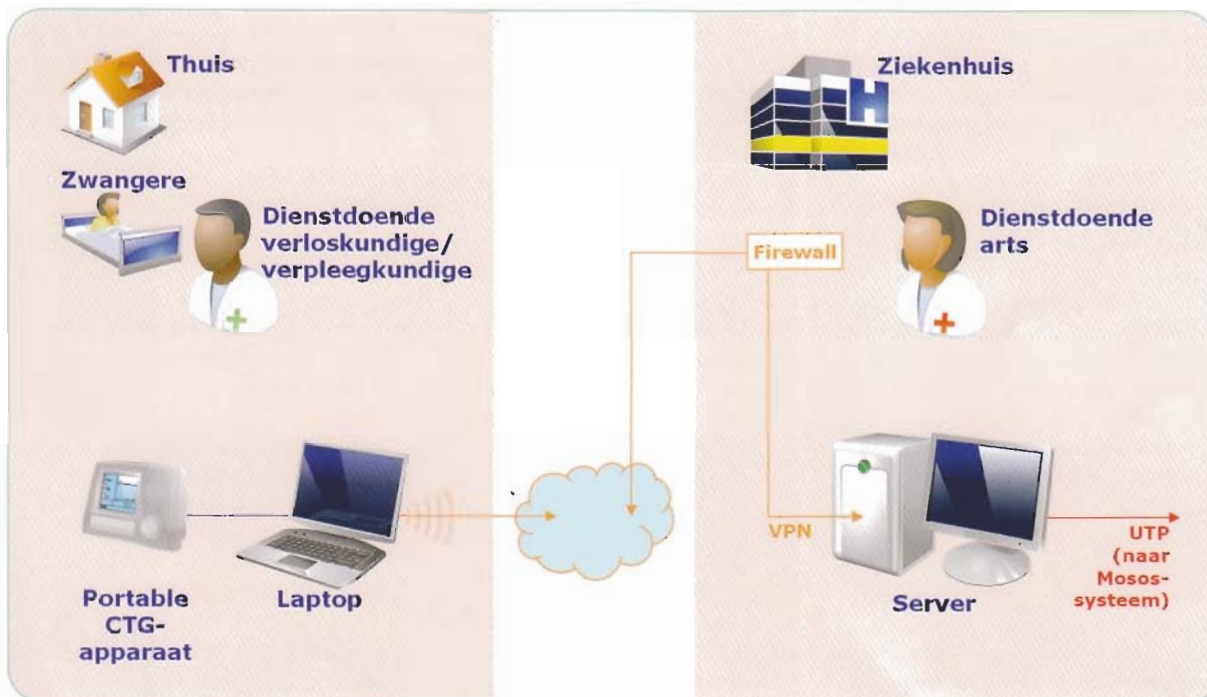
*Het wederzijdse vertrouwen is groot, en samen kunnen BMA en Stichting Telenatal® in de nabije toekomst grote dingen doen. BMA kennen we, maar wie of wat is eigenlijk Stichting Telenatal in Zeewolde? Voorzitter van de Stichting Telenatal Ron Sellies vertelt erover, en over zijn plannen met de thuismonitoring en de rol die BMA hierin kan spelen.*

In de visie van Sellies is het onmogelijk om het thuismonitoring-concept zoals Telenatal dat voor ogen heeft strikt commercieel aan te bieden. Simpelweg omdat er andere dingen meespelen. Ron Sellies: 'We hebben goed nagedacht over de juridische vorm waarin we ons concept van thuismonitoring voor risicozwangeren zouden kunnen gieten. Dat concept omvat alles, van administratie tot crediteren tot levering van hard- en software. Maar het gaat hier in eerste instantie over kwaliteit en continuïteit van zorg. Als Zelfstandig Behandel Centrum heeft de Stichting Telenatal een Raad van Toezicht. Dat geeft alle partijen zekerheid.' Dat zijn geen loze woorden. In de Raad van Toezicht van Telenatal zetelen onder meer registeraccountant Cees van Asten en dr. Rik Quartero, gynaecoloog in het Medisch Spectrum Twente.

### Ei van Columbus?

Een concept zoals dat is uitgedacht door Telenatal is er niet van gisteren op vandaag. Reken maar mee: door thuismonitoring heeft het ziekenhuis meer bedden vrij voor andere behandelingen, de hele procedure is extrabudgettair, er zijn geen investeringen nodig voor thuismonitoring-apparatuur en Telenatal neemt alle administratie voor haar rekening. Iedereen wint. Sellies: 'In feite is dit initiatief al vijf jaar geleden in gang gezet, maar het was deels een typisch kip-eiverhaal. Kwamen we bij een ziekenhuis, dan werd er gevraagd welke zorgverzekeraar we al hadden gecontracteerd, en kwamen we bij een zorgverzekeraar, dan wilde die weten welke ziekenhuizen allemaal meededen. Uiteindelijk hebben we bereikt dat er een door het NVOG gedragen zorgprofiel kwam, en een kostprijscalculatie.

Stichting Telenatal® is opgericht in september 2007, en nu zijn we gewoon hard aan de slag.' Bij dat hard aan de slag gaan hoorde ook de zoektocht naar een partner. Ron Sellies had het overzicht over de markt, en het kostte hem niet veel moeite die partner te vinden: 'We hebben als Stichting Telenatal gekozen voor BMA omdat dit de absolute marktleider is. BMA is binnen de Nederlandse Verloskunde echt een begrip, en was dat voor mij ook al trouwens. Wat natuurlijk wel helpt is dat er bovendien op het persoonlijke vlak direct sprake was van de juiste klik. Dat is een basisvoorwaarde om samen zaken te doen. Wat voor ons een compliment was? Dat BMA direct zag dat deze oplossing naadloos past in hun streven naar het leveren van een allesomvattend concept. Door de uitbreiding met de oplossing van BMA, die echt complementair werkt, kunnen we nu ook een complete thuismonitoring aanbieden voor ziekenhuizen die Mosos gebruiken, en dat zijn er natuurlijk veel.' Mosos <Thuismonitoring> past naadloos in het oplossingsconcept van Telenatal.



## Colofon

De Nieuwsbrief verschijnt in een elektronische en een gedrukte versie. Deze is bedoeld voor onze klanten, maar gaat tevens óver onze klanten. Wat zijn hun ervaringen met BMA? De Nieuwsbrief dient ook om u op de hoogte te houden van de laatste ontwikkelingen binnen ons bedrijf, alsmede van onze meest recente producten en diensten.

De Nieuwsbrief is een uitgave van:  
**BMA BV**  
Papiermolen 2-6  
3994 DK Houten  
www.bma-mosos.nl

© BMA BV 2009.  
Artikelen uit de Nieuwsbrief mogen worden overgenomen na toestemming van BMA en met bronvermelding.

Om de elektronische Nieuwsbrief te ontvangen dient u zich aan te melden door een e-mail te zenden aan [info@bma-mosos.nl](mailto:info@bma-mosos.nl) of via het e-formulier op onze website: [www.bma-mosos.nl](http://www.bma-mosos.nl). Vragen en opmerkingen kunt u eveneens naar bovengenoemd e-mailadres sturen.

## BMA: altijd streven naar totaaloplossingen voor de Verloskunde

*Op het eerste gezicht is het niet de meest voor de hand liggende strategische verbintenis, een ICT-dienstverlener als BMA en de Stichting Telenatal®, waarvan de laatste geen winstoogmerk heeft. Toch hebben beide partijen elkaar gevonden in de ambitie de Nederlandse Verloskunde op een intelligente en kosteneffectieve manier te ondersteunen. Een gesprek met Alex Holsbergen, samen met Oscar Appeldoorn managing director van BMA, over de stand van zaken in de thuismonitoring in Nederland.*

De Stichting Telenatal uit Zeevolde is uitstekend bekend in de wereld van de thuismonitoring van risicozwangeren en wordt daarbij ondersteund door ervaring vanuit de Raad van Toezicht. Dat Telenatal nu de oplossing voor thuismonitoring van BMA gaat aanbieden, Mosos <Thuismonitoring>, heeft een heel specifieke reden. Hoe zit dat? Alex Holsbergen: 'Wij zijn als BMA benaderd door de Stichting Telenatal, omdat in de gesprekken van Telenatal met de diverse ziekenhuizen steeds de vraag naar voren kwam naar integratie van de bij de risicozwangeren thuis gemaakte CTG-registraties in het Mosos-systeem. Veel ziekenhuizen werken tegenwoordig met Mosos, en op de afdeling is de beschikbaarheid van alle CTG-registraties in het Mosos-systeem een absolute vereiste. Mede ook gezien onze positie

in de markt lag het voor de hand voor Telenatal om BMA als mogelijke partner te benaderen voor een strategische samenwerking. Er kan nu immers een versnelling worden bereikt, omdat deze oplossing zowel een financieel als een functioneel voordeel met zich meebrengt. Er komt voor de betrokken ziekenhuizen namelijk een extra-budgettaire geldstroom op gang, terwijl de CTG-registraties via onze oplossing voortaan ook in de database van Mosos beschikbaar zijn.'

**Allesomvattend aanbod**  
Ieder bedrijf, dus ook BMA, zal altijd opereren op basis van een heldere visie op de toekomst. Natuurlijk is er sprake van een commercieel belang, maar volgens Alex Holsbergen is dat op zich niet genoeg: 'De samenwerking met Telenatal past in de ambitie van BMA om totaal-

oplossingen aan te bieden voor de Verloskunde. Mosos <Thuismonitoring> is onderdeel geworden van een integrale oplossing voor de thuismonitoring van risicozwangeren, en dat is iets waar BMA sterk in gelooft. Mosos <Thuismonitoring> is daarmee de ICT-component in een infrastructuur van financiële, administratieve, logistieke en zorgprocesmatige aspecten. Deze oplossing biedt Mosos-gebruikers tevens het grote voordeel van de registratie en opslag van thuismonitoring-CTG's in de Mosos-database.' De thuismonitoring van risicozwangeren via Telenatal en met behulp van Mosos <Thuismonitoring> vormt volgens Holsbergen een uiterst betrouwbare oplossing. Al was het maar omdat BMA de menselijke maat nooit uit het oog verliest. Holsbergen: 'Mosos <Thuismonitoring> is gebaseerd op een mobiele CTG-monitor, een gekoppelde laptop met Mosos-functionaliteit en robuuste communicatie naar de Mosos-server. Maar in onze visie is het de gespecialiseerde verpleegkundige die de registratie uitvoert, die de thuismonitoring de betrouwbaarheid meegeeft die nodig is.'

## Spijkers met koppen

*Jaarlijks zijn er in Nederland ongeveer 19.000 vrouwen die een verhoogd medisch risico hebben tijdens hun zwangerschap. Dat is geen fijne tijd zoals die zou moeten zijn, want deze vrouwen maken zich vaak zorgen. Als in dat geval thuismonitoring voordeel biedt maar niet structureel wordt vergoed, dan moet je een creatieve oplossing zoeken. En dat is precies wat de Stichting Telenatal® heeft gedaan.*

Brancheorganisatie Zorgverzekeraars Nederland (ZN) is inmiddels over de streep. Volgens ZN heeft thuismonitoring van (risico)zwangeren grote voordelen ten opzichte van opname en klinische monitoring.

ZN heeft haar leden dan ook geadviseerd om thuismonitoring te contracteren. Op dit moment heeft de Stichting Telenatal waterdichte afspraken met AGIS Zorgverzekeringen, CZ (OZ), Delta Lloyd en OHRA.

Samen zijn deze zorgverzekeraars goed voor ongeveer 6 miljoen verzekerden.

Dat is een prachtige mijlpaal op de weg naar volledige landelijke dekking. Telenatal is daarom in gesprek met verschillende andere grote zorgverzekeraars. De stichting verwacht dit jaar de structurele vergoeding van thuismonitoring in samenwerking met deze laatste verzekeraars belangrijk uit te breiden.