

Mosos <O>

- elektronisch patiëntendossier voor de verloskunde -

1

Volledige ondersteuning van het verloskundige werkproces

Mosos <O> vormt – in combinatie met Mosos <P> – het meest volledige elektronische dossier voor de ondersteuning van de poliklinische zwangerschapsbegeleiding dat in Nederland op de markt verkrijgbaar is. Mosos <O> is ontwikkeld in samenwerking met een brede gebruikersgroep uit de verloskunde en sluit daarom naadloos aan op de tweede- en derdelijns verloskundige praktijk. Bij het ontwerp van Mosos <O> is uitgegaan van de functionele behoeften van de mensen die met Mosos <O> zullen gaan werken. Dat betekent dat de statusvoering voor de verloskunde met Mosos <O> meer diepgang heeft dan een algemeen EPD kan bieden.

Compleet overzicht

Mosos <O> geeft de gebruiker een overzicht van voorgaande zwangerschappen, verwijzingen, prenatale screening en diagnostiek, afwijkende uitkomsten, laboratoriumuitslagen, brieven en documenten, alsmede van met andere Mosos-modules geregistreerde verrichtingen en onderzoeken, zoals echo en CTG.



In Mosos <O> kunnen de volgende gegevens worden geregistreerd:

- Zwangerschapsinfo
- Verwijzingen
- Algemene anamnese
- Obstetrische anamnese

- Familieanamnese
- Lichamelijk onderzoek
- Controles
- Opnames en observaties
- Voorlichting
- Laboratorium
- Echoscopie
- CTG
- Prenatale screening
- Prenatale diagnostiek
- Zwangerschapsbeleid
- Uitkomst
- Neonaatgegevens
- Mortaliteit
- Aanvullend onderzoek
- Nacontrole

Implementatie door gekwalificeerde specialisten

Mosos <O> is in Nederland hét elektronische patiëntendossier voor de verloskunde. Het wordt gebruikt in tal van ziekenhuizen met een verloskundige afdeling. In nauwe samenwerking met de gebruikers draagt BMA zorg voor de succesvolle implementatie van dit robuuste elektronische patiëntendossier. Optioneel in dit traject is de begeleiding door BMA bij de optimale inrichting van de

werkprocessen. Samen met de gebruikers wordt een opleidingstraject gedefinieerd, bestaande uit workshops, of – desgewenst – uit klantspecifieke trainingen en werkplekbegeleiding. Dit onderdeel van de implementatie wordt verzorgd door oud-gebruikers van Mosos, die de praktijk van werken met Mosos als geen ander kennen. Mosos <O> biedt daarnaast de mogelijkheid van 24/7-support.

Mosos <O> denkt met de gebruiker mee

Naast de uitgebreide hoeveelheid gegevens die per patiënt kunnen worden vastgelegd biedt Mosos <O> de gebruiker additionele vakspecifieke intelligentie. Het dossier attendeert de gebruiker desgewenst op specifieke patiëntkenmerken of geeft aan dat voor een patiënt een bepaalde actie moet worden ondernomen, zoals de bepaling van irregulaire antilichamen bij rhesusnegatieve patiënten. De memofunctionaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker bij het openen van het dossier opmerkzaam kan worden gemaakt op belangrijke informatie. Daarbij kan het gaan om de vermelding dat een patiënt allergisch is voor jodium, maar ook om een notitie dat de patiënt bij het vorige bezoek iets heeft laten liggen dat bij de balie kan worden opgehaald. De tekst in



het dossier wordt ondersteund door verloskundige tekeningen waarin afwijkingen of littekens kunnen worden aangegeven.

Mosos <O> is gebruikersvriendelijk

De grafische gebruikersinterface – het scherm – van Mosos <O> is ingericht op maximale gebruikersvriendelijkheid.



Mosos <O> functioneert volgens de Windows-standaarden. Het invoeren en oproepen van gegevens - zoals de versnelde patiëntselectie - vindt op een eenvoudige en intuïtieve wijze plaats. Mosos <O> biedt verder allerlei extra mogelijkheden, zoals ad hoc-statistieken of een jaarverslag prenatale diagnostiek. De lay-out met overzichtelijk gelabelde tabbladen betekent dat de gebruiker niet wordt geconfronteerd met een opeenstapeling van pop up-schermen, maar altijd weet waar hij zich bevindt en waar hij mee bezig is:

- Eenmaal bekende zorgverleners worden waar van toepassing automatisch ingevuld

- Overname gegevens vorig dossier, zoals anamnese (algemene, verloskundige en familieanamnese), partnergegevens, laboratoriumuitslagen en bepaalde bloedonderzoeken ten behoeve van Prenatale Diagnostiek
- Tooltips
- Mogelijkheid tot het toevoegen van extra velden teneinde het dossier aan te passen aan de lokale behoeften
- Gebruikersspecifieke – dus zelf in te delen – lay-out van tabellen
- Duidelijke scheiding van kindgegevens bij meerlingen
- Tabbladstructuur biedt gebruikers altijd overzicht
- Patiëntspecifieke meldingen kunnen worden uitgezet

Correspondentie in Mosos <O>

Mosos <O> ondersteunt de volledige prenatale diagnostiek, inclusief de papieren correspondentie. Maar Mosos <O> kan veel meer. De geïntegreerde correspondentiemodule in Mosos <O> – Brieven en Documenten – biedt de gebruiker steeds een volledig overzicht over alle ingekomen en uitgegane correspondentie. De correspondentie die in de Mosos-modules <P> en <U> is aangemaakt is eveneens in Mosos <O> op te roepen. Het correspondentieoverzicht is op vele manieren te filteren en te sorteren.

Met name buiten de verloskunde bestaat op dit moment nog steeds een vraag naar gedrukte brieven en documenten. Daarom blijft Mosos <O> de mogelijkheid bieden om onder meer zwangerschapskaarten af te drukken, alsmede brieven om

aan de patiënt mee te geven, facturen, papieren back-ups of samenvattingen van het dossier, intakebrieven, aanvragen voor een intercollegiaal consult of een zwangerschapsverklaring. Vanaf Versie 7 zijn de mogelijkheden van Mosos <O> belangrijk uitgebreid door het inbouwen van de Bouwsteencorrespondentie in Mosos. Deze stelt de gebruiker in staat om de correspondentie in Mosos <O> voortaan geheel naar eigen wens in te richten en klantspecifieke brieven op te stellen. De output van de Bouwsteencorrespondentie kan in ieder gewenst formaat worden gerealiseerd, zoals .doc of PDF.

Mosos <O> is te koppelen met ieder denkbaar elektronisch systeem

BMA heeft voor de gebruiker van Mosos diverse optionele koppelingen ontwikkeld. Op dit moment zijn beschikbaar: een ZIS-koppeling voor algemene patiënt- en huisartsgegevens, een Labkoppeling, beide gebaseerd op de internationale standaard HL-7, een Prenatale Screening-koppeling met het RIVM en voorzieningen voor een rapportagekoppeling. In samenwerking met partners uit de zorg werkt BMA bovendien voortdurend aan de ontwikkeling van nieuwe functionaliteiten, zoals de communicatie tussen de verloskundige afdelingen van ziekenhuizen en de verloskundige praktijken, de zogenaamde koppeling tussen de eerste en tweede lijn. BMA werkt momenteel tevens aan de realisering van koppelingen met diverse algemene EPD's.

Op de toekomst voorbereid met Mosos <O>

De ICT-eilandjes in de tweedelijns gezondheidszorg zijn aan het verdwijnen. Met ingang van 2006 zal de landelijke elektronische informatie-uitwisseling in de zorgsector haar beslag moeten krijgen en komt er een door NICTIZ geformuleerde landelijke basisinfrastructuur. Deze zal het geheel aan voorzieningen moeten bevatten, gebaseerd op eisen, standaarden en afspraken, die nodig zijn voor snelle en veilige elektronische communicatie tussen zorgverleners. Uiteindelijk moet deze basisinfrastructuur leiden tot een landelijk Elektronisch Patiënten Dossier (EPD). Belangrijke voorwaarden voor de totstandkoming van het landelijke EPD zijn het Landelijk Schakel Punt (LSP), het Burger Service Nummer (BSN) en de UZI-pas (Unieke Zorgverleners Identificatie) voor zorgverleners. BMA loopt bij deze ontwikkelingen voorop, en heeft daarom Mosos <O> – en alle andere Mosos-producten – nu reeds voorbereid op het gebruik van de UZI-pas en het BSN, dat op

1 januari 2006 wordt ingevoerd. Ook is BMA nauw betrokken bij de ontwikkeling van een nieuwe perinatale registratie door de stichting PRN. Een essentieel onderdeel van dit traject vormt de door BMA voorgenomen integratie van de partusregistratie Mosos <P> in Mosos <O>. Omdat BMA het belangrijk vindt dat de gebruikers van Mosos altijd op hun systeem kunnen vertrouwen.

De voornaamste kenmerken van Mosos <O>

- In combinatie met Mosos <P> het enige volledige elektronische obstetrische patiëntendossier in Nederland
- Ontworpen in nauwe samenwerking met de gebruikers
- Ondersteunt onder meer de volledige prenatale diagnostiek
- Eenvoudig te koppelen met ieder ZIS
- Met NAW-koppeling, Labkoppeling en Prenatale Screening-koppeling met het RIVM
- Klantspecifieke en flexibele correspondentie met

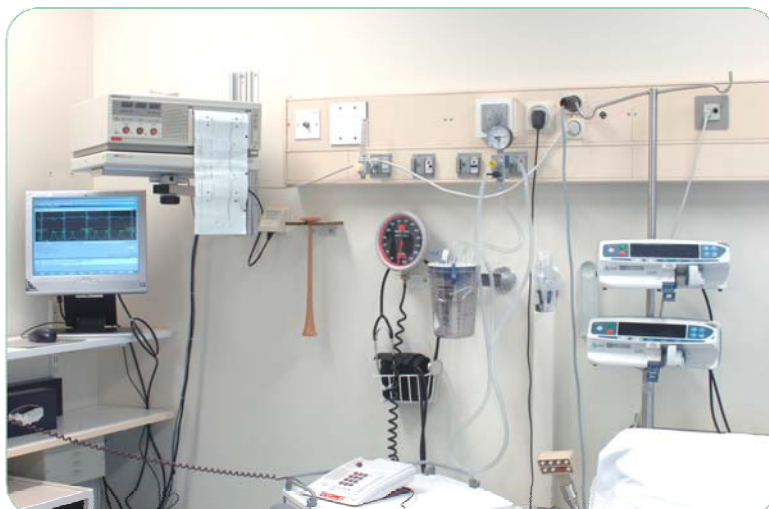
- bouwstenen
- CTG en echoscopie zijn geïntegreerd
- Uiterst gebruikersvriendelijk
- Robuust en stabiel functioneren
- Implementatie, training en ondersteuning door gekwalificeerde specialisten, met mogelijkheid tot 24/7-support

Toekomstige ontwikkelingen

Waar werkt BMA op dit moment aan?

- Klinisch dossier
- Decursus: in één oogopslag zicht op de actuele status van het dossier
- Koppeling met klinische genetica
- Koppeling tussen CTG-notities en dossier
- Mogelijkheid tot opnemen van e-mails en afbeeldingen in Brieven en Documenten

Sinds de oprichting in 1985 ontwikkelt en implementeert BMA informatiesystemen ter ondersteuning van de werkprocessen binnen de tweedelijns verloskundige zorg. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de gebruikers. Onze jarenlange expertise en onze participatie in diverse (onderzoeks)-projecten met universiteiten en de overheid stellen ons in staat totaaloplossingen te leveren voor deze zorgsector.



Adresgegevens:

BMA BeLux BVBA
 Kloosterdreef 7
 B-8510 Bellegem
 Tel : +32-(0)56-254768
 Fax : +32-(0)56-254769
 E-mail:
 info@bma-mosos.be
 Webadres:
 www.bma-mosos.be