



Beelden-EPD: zo deelt u een integraal patiëntbeeld



SAMENVATTING

Wij helpen u optimaal de vruchten te plukken van uw EPD én beeldsystemen

U heeft ongetwijfeld uw medische beeldsystemen gedigitaliseerd. En een modern EPD geïmplementeerd. Maar is het u ook al gelukt om die systemen goed met elkaar te integreren? Dat is voor veel ziekenhuizen een flinke uitdaging. Het moet lukken, want anders raken specialisten de weg kwijt in hun zoektocht naar het integrale patiëntbeeld met al zijn medische beelden. Maar voor ICT'ers is het een hoofdpijndossier, want het gaat om vele tienduizenden beelden per jaar, die in soms wel tientallen formaten verspreid zijn over meerdere systemen. Gelukkig zijn de huidige beeldsystemen en EPD's tot veel in staat. En helpt D&A u om een visie op beeldmanagement te ontwikkelen, om een roadmap op te stellen én die te implementeren.



DE GROEIENDE JUNGLE VAN HET BEELDENLANDSCHAP

De digitalisering van medische beelden komt van ver ... Beter zorg, dat is het doel. Continu verbeterende ICT systemen en steeds effectievere en efficiëntere processen dragen daaraan bij. En dat geldt zeker voor de digitalisering van medische beelden. Systemen om beelden op te slaan en te delen worden steeds beter, en ziekenhuizen hebben al grote slagen gemaakt in de verbetering van diagnostiek op basis van medische beelden.

... en brengt grote uitdagingen met zich mee

De komst van EPD's en geïntegreerde patiëntendossiers heeft voor een complex geheel van integratie en koppelingen met beeldsystemen gezorgd. Het landschap van koppelingen, beeldviewers, beeldarchieven en beeldformaten is zo langzamerhand op een jungle gaan lijken. Tel daarbij op dat ook poortspecialisten steeds vaker beeldapparatuur (al dan niet geïntegreerd met het EPD) gebruiken, en het lijkt logisch dat artsen de weg kwijt raken. Zij accepteren niet dat beelden niet eenvoudig met één klik vanuit het EPD integraal beschikbaar zijn. En dan hebben we het nog niet eens over de groeiende behoefte om samen te werken met andere zorginstellingen. Andere ziekenhuizen, huisartsen, en patiënten willen steeds vaker de beelden van uw ziekenhuis zien en gebruiken.



UITDAGING: EEN DEELBAAR INTEGRAAL PATIËNTBEELD

Vraagt om grondige analyse en slimme investering ...

Alle verslagen en beelden van een patiënt overzichtelijk beschikbaar vanuit het EPD. En ook nog deelbaar met andere zorgverleners én de patiënt. Dat lijkt onmogelijk, met een sterk versnipperd ICT landschap. Maar dingen eenvoudig en werkbaar maken, vraagt investeringen. Dus is het zaak om vooraf goed te kijken naar de mogelijkheden van de bestaande systemen, en de manier waarop ze dagelijks door zorgverleners gebruikt worden. Na die grondige analyse kunnen dan verschillende scenario's worden afgewogen, om vervolgens stap voor stap de juiste keuzes te maken in het standaardiseren van opslagformaten, en integreren van beeldapparatuur met het EPD.

... en vooral om gedegen samenwerking

Dan is er ook nog de scheiding tussen de PACS1 wereld van de radiologen en de PACS2 wereld van de andere specialisten. Door de groeiende behoefte om deze werelden samen te brengen, worden organisatorische veranderingen noodzakelijk. Het lukt immers niet zonder samenwerkingsverbanden tussen radiologie, centrale ICT en verschillende zorgketens. En daarmee is het mogelijk maken van een deelbaar en integraal patiëntbeeld niet alleen een ICT-klus, maar ook en vooral een organisatievraagstuk.



DE OPLOSSING

Een Beelden-EPD op maat ...

De oplossing zit volgens ons in het toewerken naar een toekomstbestendig Beelden-EPD. Een overzichtelijk, geïntegreerd samenstel van beeldapparatuur, beeldapplicaties, viewers, opslag, workflow en elektronisch patiëntendossier. Dat vraagt om standaardisatie én rationalisatie. Om heldere keuzes voor viewers, opslagarchieven en opslagformaten. En om een eenvoudige en eenduidige manier van integratie met het EPD. Dat betekent ook: niet voor elk ziekenhuis dezelfde standaard oplossing, maar wel een op maat gemaakt Beelden-EPD.

... dat rust op vier pijlers

Zo'n Beelden-EPD bouwt u idealiter op langs vier pijlers:

- oplossingen om de groei aan beelden onder controle te krijgen;
- oplossingen om het geïntegreerd patiëntbeeld te realiseren;
- oplossingen om beelden te delen;
- oplossingen om nieuwe technologieën snel en goed te implementeren.



DE HULPTROEPEN

U staat er gelukkig niet alleen voor ...

Bij D&A helpen we u graag. En we weten waar we het over hebben. We kennen de zorgmarkt goed, we kennen de leveranciers van diverse beeldsystemen goed, en we kennen de gangbare EPD's goed. Bovendien hebben we al meer dan vijftien EPD-implementaties begeleid en vele projecten in het verbeteren van beeldmanagement. Dat maakt D&A een krachtige implementatiepartner voor uw Beelden-EPD. We kunnen u daadwerkelijk ondersteunen tijdens het hele proces. We helpen u van het bepalen van de strategie tot het optimaliseren van de uiteindelijke inrichting en de nazorg. We begeleiden de implementatie, bereiden het beheer voor én helpen u uw processen tijdig te uniformeren.



... en de rest van uw mensen ook niet

We denken mee en we ontzorgen. Dat kunnen we dankzij onze uitgebreide kennis van en ervaring met EPD's, beeldsystemen en zorgprocessen. Maar het belangrijkste is dat we begrijpen wat deze verandering betekent. Voor bestuurders, voor zorgverleners en voor ICT.

Wilt u weten of en hoe we u kunnen helpen? Bel of mail dan gerust. Dat kan bijvoorbeeld met Bas Dekkers:



06-11 72 55 38



bas.dekkers@dnagroup.nl

www.dnagroup.nl