

360°CHILDoc (GGD Zuid Limburg)

Contactpersoon: Miriam Weijers; mail: Miriam.Weijers@ggdzl.nl ; (06) 46 44 29 57

Betreft : Digitale innovatie

Betrokken organisaties : GGD Zuid Limburg, Maastricht University en Zuyd Hogeschool, Jeugdgezondheidszorg 0-4 jarigen, de Zuid-Limburgse gemeenten, het Huis voor de Zorg en het Nederlands Centrum Jeugdgezondheid

Status project: Vanaf 2012 , in ontwikkeling, (nog) niet in gebruik

Omschrijving : CHILDoc wordt gebruikt ter ondersteuning van JGZ medewerkers en hun communicatie met ouders, jeugdigen en ketenpartners.

Winst : De officiële naam is 'Child Health Integral Digital overview ©'. In het CHILDoc zie je in één oogopslag alle factoren die van invloed zijn op de gezondheid en ontwikkeling van een kind.

Link : <https://www.ggdzl.nl/professionals/projecten/3600childoc/>

Beschrijving van de innovatie

Doelgroep: Jeugdigen, Ouders, Professionals, Samenwerkingspartners, Overheid/ gemeente, toe te passen bij kinderen in de leeftijd van 0- 15 maanden, 4- 9 jaar, 9- 12 jaar en 12- 18 jaar.

Het is van belang dat kinderen opgroeien tot gezonde, productieve, gelukkige en goed participerende individuen en de JGZ heeft hierin een wettelijke taak: het optimaliseren en beschermen van de gezondheid, groei en ontwikkeling van kinderen, de preventie van ziekten en bevordering van een gezonde levensstijl (23). Om dit doel te bereiken in de huidige maatschappelijke context met complexe probleemdomen, is een transformatie naar een predictieve en gepersonaliseerde zorg van belang (2, 3). Om deze transformatie in praktijk te kunnen brengen is het 360°CHILDoc ontwikkeld met theoretische ordening van JGZ gegevens om de complexe ziekmakende processen begrijpelijk en grijpbaar te maken. Dit integrale overzicht is gebaseerd op een wetenschappelijk onderbouwd bio-psykosociaal theoretisch framework 'International Classification of Functioning, Disability and Health for Children and Youth' (ICF-CY) dat vanuit een holistisch perspectief de vele determinanten van gezondheid vertegenwoordigt (17). Met de ICF-CY als basis voor de ordening ligt de focus op het functioneren en problemen die nog niet te classificeren zijn tot een diagnose. Hierdoor is het geschikt voor de vroegsignalering van gezondheidskansen en risico's op een gepersonaliseerde wijze (17). Andere classificatiesystemen als de ICD (International Classification of Disease) en de DSM-5 (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders) zijn met name bruikbaar in een fase waarin symptomen te clusteren zijn tot diagnose (2).

(Referentie 17 ICF: WorldHealthOrganization. International Classification of Functioning, Disability and Health, Children and Youth version. Geneva, Switzerland: WHO Press; 2007. 289 p.)

360° Childoc versterkt de integratie van het totaal aan gegevens over een kind, geeft snel en efficiënt overzicht van positieve en negatieve factoren en van de interacties tussen factoren. 360° Childoc wordt gebruikt om de communicatie met ouders, jeugdigen en ketenpartners te ondersteunen. Ouders krijgen beter inzicht in de ontwikkeling van hun kind en kunnen, doordat zij digitaal toegang hebben tot het profiel, beter zelf regie voeren over deze ontwikkeling. Zorgketenpartners krijgen beter inzicht in het totaalbeeld van een kind wat samenwerking en afstemming van zorg helpt verbeteren.

Waarom is de innovatie gestart?

De aanleiding is onvoldoende overzicht over gegevens van kind & omgeving in het Digitaal Dossier (DD) JGZ. Reden voor ontwikkeling innovatie is om integrale en positieve benadering van gezondheid door JGZ te ondersteunen en aan ouders/zorgpartners te kunnen laten zien.

Doel van de innovatie

Meerdere doelen: ondersteuning JGZ medewerkers en hun communicatie met ouders, jeugdigen en ketenpartners en bevordering uniformiteit en volledigheid registratie ook tbv rapportage gegevens op populatieniveau.

Lessons learned

Ontwikkeling van start af aan combineren met (kwalitatieve en kwantitatieve) onderzoeksprojecten is een goede zet om alle eindgebruikers te kunnen laten participeren om praktische toepasbaarheid te waarborgen. Voorwaarden binnen de organisatie (werkdruk, efficiëntie registraties) en leveranciers digitale dossier/innovatie zijn minder goed te beïnvloeden als innovator.

Opmerkingen en/of suggesties

Pilot studies laten zien dat ouders/jeugdigen het 360°CHILDoc prettig en overzichtelijk vinden. Het leidt volgens hen tot een meer open dialoog met meer interactie en betrokkenheid van ouders. Ze staan open voor digitale toegang tot het 360°CHILDoc. De zorgpartners vonden de innovatie efficiënt, praktisch, overzichtelijk en een goed startpunt voor hun verdere strategie.

De JGZ-medewerkers vinden de innovatie aansluiten bij de huidige werkwijze en het overzicht zeer te waarderen.

Uit onderzoek (2014/2015) blijkt dat jeugdartsen, na slechts een korte training, op een valide en betrouwbare wijze het functioneren van kinderen kunnen beoordelen o.b.v. de visualisatie van gegevens op het 360°CHILDoc.

Contactpersoon

Miriam Weijers; mail: Miriam.Weijers@ggdzl.nl ; (06) 46 44 29 57