

INDICATORENSET: JEUGD DIAGNOSTIEK, PREVENTIE & BEHANDELING, D.D. 11-06-2021

Algemeen

Bron	1. KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Mondzorg voor jeugdigen, Diagnostiek, Oktober 2019 2. KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Mondzorg voor jeugdigen, Preventie en behandeling, December 2020
Doelgroep	Kinderen in de leeftijd tot 18 jaar
Betrokkenen ontwikkeling indicatorenset	KIMO Richtlijnontwikkelingscommissie, KIMO Richtlijnautorisatiecommissie en KIMO Werkgroep Meetinstrumenten: algemene tandarts, mondhygiënist, tandarts-pedodontoloog, kindertandarts, orthodontist, patiëntvertegenwoordiger, methodoloog
Test	Op haalbaarheid van gegevensverzameling en acceptatie in de mondzorgpraktijk wordt gedaan in KIMO-netwerk van 25 praktijken.
Tijdsperiode	Afgelopen kalenderjaar X
Benodigde praktijkinformatie	<ul style="list-style-type: none"> • Expertise: algemeen practicus (AP), mondhygiënist (MP), kindertandarts/pedodontoloog (KT) of orthodontist (O) • Omvang patiëntpopulatie op 01-01 van jaar X
Benodigde contextinformatie*	<ul style="list-style-type: none"> • Leeftijd en geslacht van de patiënt • Gezondheidstoestand: ASA • Gebitstoestand en/of cariërisico (mist beschikbaar)#
<p><i>*Uitvragen per praktijk op patiëntniveau</i></p> <p><i># Het is noodzakelijk om in de mondzorg actie te ondernemen om eenvoudige registratie van cariërisico in het declaratiesysteem van alle mondzorgpraktijken beschikbaar te maken.</i></p>	

De indicatoren uit beide KPR op een rij

No	Indicatoromschrijving	Type
J01	Aanwezigheid mondzorgverlener(s) met aantoonbare expertise op het gebied van motiverende gesprekstechnieken	Structuur
J02	Aanwezigheid lokaal protocol bij KPR Jeugd op vaste plaats	Structuur
J03	Aanwezigheid samenwerkingsafspraken met JGZ en/of praktijk met pedodontologische expertise op vaste plaats	Structuur
J04a	Het percentage kinderen bij wie een röntgenopnames (bitewing) worden gemaakt	Proces
J04b	... en waarbij de vorige röntgenopnames (bitewing) ten minste 24 maanden geleden is gemaakt	Proces
J05	Het percentage kinderen bij wie een PAN-röntgenopname wordt gemaakt; zonder orthodontische behandelplan	Proces
J06	Het percentage kinderen met wie een gesprek t.b.v. gedragsverandering, preventieve begeleiding, evaluatie heeft plaatsgevonden	Proces
J07	Het aantal sealants per 100 kinderen	Uitkomst
J08	Het aantal fluorideapplicaties per 100 kinderen	Uitkomst
J09	Het restauratief behandelde gebitselementen per 100 kinderen	Uitkomst

Hieronder worden de indicatoren uitgewerkt in het afgesproken format.

Indicator-ID	Aantoonbare expertise motiverende gesprekstechnieken
Indicatorcode	J01
Beschrijving	Aanwezigheid mondzorgverlener(s) met aantoonbare expertise op het gebied van motiverende gesprekstechnieken
Teller	Aanwezigheid mondzorgverlener(s) met aantoonbare expertise op het gebied van motiverende gesprekstechnieken (niet ouder dan drie jaar)
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR stelt dat expertise over motiverende gesprekstechnieken, zoals motivational interviewing, aanwezig dient te zijn.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd Preventie & Behandeling, 2020
Opmerkingen	Exclusie criterium: praktijk behandeld geen kinderen
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Persoonsgerichtheid
Type indicator	Structuur
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Praktijkhouder
Registratiewijze en informatiestandaard	Vrije tekst
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	Geen

Indicator-ID	Samenwerking JGZ en/of praktijk met pedodontologische expertise
Indicatorcode	J02
Beschrijving	Aanwezigheid samenwerkingsafspraken met JGZ en/of praktijk met pedodontologische expertise op vast plaats beschikbaar
Teller	Aanwezigheid samenwerkingsafspraken met JGZ en/of praktijk met pedodontologische expertise op vast plaats beschikbaar
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR beveelt een samenwerkingsafspraken met ketenpartners zoals de JGZ aan om via dit netwerk ouders van kinderen te bereiken die geen mondzorgverlener bezoeken.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd Preventie & Behandeling, 2020
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> • JGZ is Jeugdgezondheidszorg(w.o. ook de consultatiebureaus vallen) • Exclusie criterium: praktijk behandeld geen kinderen
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Effectiviteit
Type indicator	Structuur
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Praktijkhouder
Registratiewijze, informatiestandaard	Vrije tekst
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	Geen

Indicator-ID	Lokaal protocol Mondzorg voor jeugdigen
Indicatorcode	J03
Beschrijving	Aanwezigheid van lokaal protocol Mondzorg voor jeugdigen afgeleid van beide KPR op vast plaats beschikbaar
Teller	Aanwezigheid van lokaal protocol Mondzorg voor jeugdigen afgeleid van beide KPR op vast plaats beschikbaar
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR baseert deze aanbeveling op het bijgevoegde implementatieplan.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd Preventie & Behandeling, 2020
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> • “Vaste plaats” wordt door praktijkhouder aangegeven. • Lokaal protocol is bijvoorbeeld de samenvatting en/of de stroomschema’s uit de richtlijnen die na bespreking in het team al dan niet zijn aangepast aan de lokale situatie (wie doet wat?) • Exclusiecriteria: praktijk behandeld geen kinderen
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Effectiviteit
Type indicator	Structuur
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Praktijkhouder
Registratiewijze, informatiestandaard	Vrije tekst
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	Geen

Indicator-ID	Röntgenopnames (bitewing)
Indicatorcode	J04a
Beschrijving	% kinderen bij wie röntgenopnames (bitewing) worden gemaakt
Teller	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult bij wie röntgenopnames (bitewing) worden gemaakt
Noemer	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO)
Exclusie	
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR stelt het maken van een bitewing voor bij kinderen vanaf 4-6 jaar met een verhoogd risico op cariës, waarbij visuele inspectie wordt bemoedigd.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Diagnostiek, 2019
Opmerkingen	Het resultaat op deze indicator betekent niet hoe hoger hoe beter; conservatief handelen wordt aanbevolen.
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Tijdigheid, Effectiviteit, Efficiency
Type indicator	Proces
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	X10, X11
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> • Leeftijd en geslacht van de patiënt • Gezondheidstoestand: ASA • Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)

Indicator-ID	Tijdsperiode tussen röntgenopnames (bitewing)
Indicatorcode	J04b
Beschrijving	% kinderen bij wie röntgenopnames (bitewing) worden gemaakt en waarbij de vorige röntgenopnames (bitewing) ten minste 24 maanden geleden is gemaakt

Teller	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult bij wie bij wie röntgenopnames (bitewing) worden gemaakt en waarbij de vorige röntgenopnames (bitewing) ten minste 24 maanden geleden is gemaakt
Noemer	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO) bij wie röntgenopnames (bitewing) worden gemaakt
Exclusie	
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR stelt het maken van een vervolgbitewing afhankelijk van de visuele inspectiemogelijkheden en de het risico op cariës. Het is mogelijk dat er na een jaar (afgerond naar 24 maanden in deze indicator) een vervolgbitewing wordt gemaakt, maar dit zal niet voor alle kinderen gelden.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Diagnostiek, 2019
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> • Het resultaat op deze indicator betekent niet hoe hoger hoe beter; conservatief handelen wordt aanbevolen. • De termijn van 24 maanden is afgesproken in de KIMO werkgroep meetinstrumenten (d.d. 26-5-2021).
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Efficiency, Persoonsgerichtheid, Efficiency
Type indicator	Proces
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	X10, X11
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> • Leeftijd en geslacht van de patiënt • Gezondheidstoestand: ASA • Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)

Indicator-ID	PAN-röntgenopname
Indicatorcode	J05
Beschrijving	% kinderen bij wie een PAN wordt gemaakt, zonder orthodontische behandeling
Teller	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult bij wie een PAN wordt gemaakt, zonder orthodontische behandeling
Noemer	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO)
Exclusie	
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR stelt dat bij kinderen (0 tot 18 jaar) het maken van een PAN, behalve bij orthodontische en kaakchirurgische behandelingen slechts in enkele gevallen is gerechtvaardigd.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Diagnostiek, 2019
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> Het resultaat op deze indicator betekent niet hoe hoger hoe beter; conservatief handelen wordt aanbevolen. De kaakchirurgische handelingen kunnen niet eenvoudig uit de registratie worden onttrokken en komen gering voor, daarom is dit exclusiecriteria komen te vervallen.
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Efficiency, Persoonsgerichtheid, Efficeincy
Type indicator	Proces
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistenpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	PAN: X21, X23 Orthodontische behandeling: F-codes
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> Leeftijd en geslacht van de patiënt Gezondheidstoestand: ASA Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)

Indicator-ID	Preventieve motiverende gespreksvoering
Indicatorcode	J06
Beschrijving	% kinderen met wie een gesprek t.b.v. gedragsverandering, preventieve begeleiding, evaluatie heeft plaatsgevonden
Teller	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult aan wie preventieve adviezen (voorlichting, preventief consult en gebitsreiniging) wordt gegeven
Noemer	Aantal kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO)
Exclusie	
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR stelt dat bij kinderen motiverende preventieve gesprekken ingezet dienen te worden om drempels t.a.v. van poets- en eet- en drinkgedrag te slechten (preventief gedrag bevorderen).
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Preventie & Behandeling, 2020
Opmerkingen	NB de codes M01,M02,M03 bieden onvoldoende inzicht of er wel of geen preventieve motiverende gespreksvoering is gedaan (Bijeenkomst KIMO werkgroep meetinstrumenten, d.d. 23-06-2021).
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Effectiviteit
Type indicator	Proces
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistenpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	Vrije tekst, waarin kan worden aangegeven of er wel of geen preventieve motiverende gespreksvoering is uitgevoerd.

Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none">• Leeftijd en geslacht van de patiënt• Gezondheidstoestand: ASA• Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)
--	--

Indicator-ID	Sealants
Indicatorcode	J07
Beschrijving	Het aantal sealants per 100 kinderen
Teller	Aantal sealants
Noemer	Per 100 kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO)
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR raadt routinematig toepassen van sealants bij kinderen zonder cariës af.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Preventie & Behandeling, 2020
Opmerking	Deze indicator wordt niet uitgedrukt in % kinderen, maar in rechtstreeks in het aantal sealants.
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Effectiviteit, Efficiency
Type indicator	Uitkomst
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	Sealants: V30, V35
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> • Leeftijd en geslacht van de patiënt • Gezondheidstoestand: ASA • Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)

Indicator-ID	Fluorideapplicaties
Indicatorcode	J08
Beschrijving	Het aantal fluorideapplicaties per 100 kinderen
Teller	Aantal fluorideapplicaties
Noemer	Per 100 kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO)
Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR raadt routinematig toepassen van fluorideapplicaties bij kinderen zonder cariës af.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Preventie & Behandeling, 2020
Opmerkingen	Deze indicator wordt niet uitgedrukt in % kinderen, maar rechtstreeks in het aantal fluorideapplicaties.
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Effectiviteit, Efficiency
Type indicator	Uitkomst
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	Fluorideapplicatie: M40
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> • Leeftijd en geslacht van de patiënt • Gezondheidstoestand: ASA • Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)

Indicator-ID	Restauratieve behandeling
Indicatorcode	J09
Beschrijving	Het aantal restauratieve behandelingen per 100 kinderen
Teller	Aantal restauratieve behandelingen
Noemer	Per 100 kinderen (0 tot 18 jaar) op consult (PMO)
Exclusie	

Rationale (relatie tot kwaliteit)	De KPR doet aanbevelingen ter voorkoming van cariës. Het toepassen van deze aanbevelingen zou moeten leiden tot een afname in restauratieve behandelingen.
Inhoudsvaliditeit	Uit: KIMO Klinische praktijkrichtlijn (KPR) Jeugd_Preventie & Behandeling, 2020
Opmerkingen	Deze indicator wordt niet uitgedrukt in % kinderen, maar rechtstreeks in het restauratieve behandelingen.
Maataanduiding	Type indicator en niveau van meting
Kwaliteitsdomein	Effectiviteit; Efficiency
Type indicator	Uitkomst
Niveau van meting	Tandartspraktijk (AP), Mondhygiënistpraktijk (MP)
Gegevensverzameling	Databron en gegevens
Databron	Tandheelkundige softwarepakketten voor AP, MP
Registratiewijze	Restauratieve behandeling: V71-74; V81-84; V91-94, R29
Contextinformatie, Populatievergelijkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> • Leeftijd en geslacht van de patiënt • Gezondheidstoestand: ASA • Gebitstoestand en/of cariërisico (mits beschikbaar)