

Bijlage 4. Scoringsysteem

Ekstrand score

(uit: Strijp AJP van. Vroegdiagnostiek van cariës Ned Tijdschr Tandheelkunde 2010; 117: 149-153)

Score	Klinische criteria	Histologische verschijning
0	Geen of geringe verandering in translucentie van glazuur na langdurig droogblazen (> 5 seconden)	Geen demineralisatie in het glazuur of een smal opaak gebied in het oppervlak
1	Nauwelijks zichtbare witte opaciteit duidelijk zichtbaar na droogblazen	Demineralisatie van het glazuur beperkt tot de buitenste helft van de glazuurdikte
1A	Als score 1 maar dan zichtbaar als bruine opaciteit (duidt op inactiviteit)	
2	Witte opaciteit duidelijk zichtbaar onder natte omstandigheden	Demineralisatie halverwege het glazuur tot het buitenste derde deel van het dentine
2A	Als score 2 maar dan zichtbaar als bruine opaciteit (duidt op inactiviteit)	
3	Weefselverlies van glazuur en/of grijs doorschemerende verkleuring van het onderliggende dentine	Demineralisatie tot het middelste derde deel van het dentine
4	Caviteit met blootliggend dentine	Demineralisatie tot het pulpale deel van het dentine

Nyvad score

(uit: Huysmans MCDNJM, Verdonschot EH, Amerongen JP van. Cariësdagnostiek: de laesie staat centraal. Ned Tijdschr Tandheelkunde 2003; 110: 476-481)

Score	Categorie	Beschrijving
0	Gaaf	Normale glazuurtranslucentie en oppervlaktekenmerken (lichte verkleuring in overigens gave fissuur toegestaan)
1	Actief	Glazuur is wit/geel opaak en dof; oppervlak voelt ruw (met sondepunt voorzichtig strijken); gewoonlijk tandplaque op oppervlak. Geen klinisch detecteerbaar verlies van weefsel. Gladde vlakken: meestal dicht bij gingivarand. Fissuur/pit: intacte morfologie, laesie in de wanden van de fissuur.
2	Actief	Zelfde criteria als 2. Bovendien lokaal glazuurdefect (microcaviteit). Geen ondermijning of zachte caviteitsbodem detecteerbaar met sonde.
3	Actief	Duidelijke glazuur/dentinecaviteit, caviteitsoppervlak voelt zacht of leerachtig bij voorzichtig sonderen. Betrokkenheid pulpa kan aanwezig zijn.
4	Inactief	Glazuur is wit, bruin of zwart. Oppervlak kan glanzend zijn en voelt glad en hard (met sondepunt voorzichtig strijken). Geen klinisch detecteerbaar verlies van weefsel. Gladde vlakken: meestal op enige afstand van gingivarand.
5	Inactief	Zelfde criteria als 4. Bovendien lokaal glazuurdefect (microcaviteit). Geen ondermijning of zachte caviteitsbodem detecteerbaar met sonde.
6	Inactief	Duidelijke glazuur/dentinecaviteit, caviteitsoppervlak kan glanzend zijn en voelt hard bij voorzichtig sonderen. Geen betrokkenheid van de pulpa.

NB: scores voor secundaire cariëslaesies zijn buiten beschouwing gelaten.

ICDAS Score

<https://iccms-web.com/uploads/asset/592845add7ac8756944059.pdf> geraadpleegd 27 maart 2019

Score	Beschrijving
0	Gezond en gaaf tandweefsel.
1	Eerste visuele veranderingen van het glazuur, alleen zichtbaar bij droogblazen.
2	Visuele veranderingen van het glazuur, ook zichtbaar wanneer het element vochtig is.
3	Lokaal glazuurafbraak waarbij het dentine niet (zichtbaar) betrokken is.
4	Glazuur afbraak met onderliggende donkere verkleuring afkomstig van het dentine.
5	Cavitatie met zichtbaar dentine.
6	Grote cavitatie met zichtbaar dentine

Daarbij moet aangegeven worden of de laesie actief of inactief is op basis van de onderstaande beschrijving

	Actief	inactief
Glazuur	Glazuur is wit(gelig), opaak met verlies van glans, voelt ruw aan bij voorzichtige aftasting met een bol-vormige sonde. De laesie bevindt in een gebied waar tandplaque zich gemakkelijk ophoopt zoals ingang van de pitten en fissuren, langs de tandvleesrand en approximaal. Tandplaque aanwezig op de laesie voor de reiniging.	Glazuur is wit, bruin of zwart. Glazuur is glimmend en voelt hard en glad aan bij voorzichtige aftasting met een bolvormige sonde. Op de gladde vlakken bevindt de laesie zich verwijderd van de tandvleesrand. Geen of weinig tandplaque aanwezig op de laesie voor de reiniging.
Dentine	Dentine voelt zacht of leerachtig aan bij voorzichtige sondatie.	Dentine is glimmend en voelt hard aan bij voorzichtige sondatie.