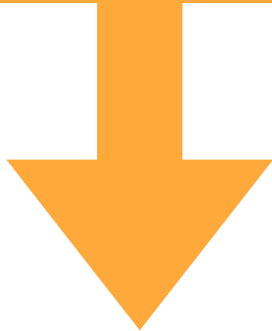
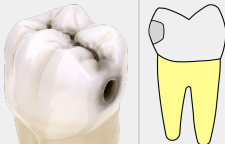
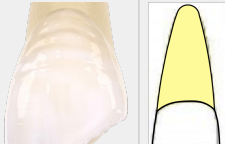


Vullingen

Cariës komt voor op plaatsen waar het meest plaque voorkomt (voedselretentieplaatsen).



Indeling
in verschillende klassen

I klasse		Pitten en fissuren op occlusale, buccale, linguale of palatale vlakken van alle tanden.
II klasse		Op de mesiale en distale vlakken van molaren en premolaren.
III klasse		Op de mesiale en distale vlakken van snij- en hoektanden.
IV klasse		Hoekbreuk of horizontale breuk in de front.
V klasse		Tegen het tandvlees buccaal, labiaal, palataal of linguaal op alle tanden.

Conserverende behandeling

Verloop	benodigdheden	taak assistente
		alle benodigdheden klaarleggen
basis (1)	spiegel, sonde, pincet, serviettes, handschoenen, mondmasker, transportpincet, speekselzuiger, afzuigcanule,	alles klaarleggen
verdoven (2)	carpulehouder, carpule, naald volgens te verdoven tand	carpulespuit klaarmaken en aanbieden
*Rx-opname	richtapparaat, beeldcaptor (film, digitale captor, fosforplaat), plastic hoesje	juiste richtapparaat klaarmaken en aanbieden
*Plaatsen cofferdam	cofferdamvel, cofferdamklem, cofferdam-gaatjes-tang, cofferdam-klem-tang, dental floss	juiste klem, rubberdamvel klaarmaken en aanbieden
caviteitspreparatie met wegnemen van cariës, (4)	sneldraaiend hoekstuk of turbine met diamantboren, traagdraaiend handstuk met ronde boren, curette, wigje (tegen het bloeden)	wegzuigen van water-nevel, weghouden van weke delen
caviteitstoilet (optioneel)	wattebol, pincet, product voor caviteitstoilet	aanbieden van pincet met doordrenkte wattebol
plaatsen van onderlaag (optioneel bij composiet, niet bij glasionomeer)	onderlaagcement - mengspatel - mengblok - cementstoppers	aanmaken van onderlaagcement en aanbieden met cementstopper.
plaatsen van matrix (5)	afhankelijk van de plaats van de caviteit en het gebruikte systeem	juiste matrix klaarmaken en aanbieden

Glasionomeer

aanmaken glasionomeer	glasionomeer capsule, capsuleschudder, glasionomeertang	• Uitpakken, activeren, in de capsuleschudder plaatsen van de capsule. • Juiste tijd instellen en capsuleschudder starten. • Capsule uit de capsuleschudder nemen en in glasionomeertang plaatsen en aanbieden.
aanbrengen van glasionomeer	modeleerinstrumenten	
vormgeven	bruneerinstrumenten, pincet met wattebol	Aanbieden van instrumenten.
wachten op polymerisatie		
wegnemen matrix en wigje		
afwerken van de vulling	roterend polijstinstrumenten, polijststrips,	
controle occlusie	occlusiepapier, Millerpincet, roterend polijstinstrumenten	Millerpincet klaarmaken en aanbieden.
controle contactpunt	dental flos	Dental flos aanbieden.

Composiet		
bondingprocedure volgens bondingssysteem : (6)		
3 staps	zuur, primer, bond, borsteltje	aanbieden zuur, wegzuigen bij het afspoelen van het zuur, aanbieden primer, uitblazen, aanbieden bonding, uitblazen, belichten. (7)
2 staps	primer, bond, borsteltje	aanbieden primer, uitblazen, aanbieden bonding, uitblazen, belichten.
1 staps	bonding, borsteltje	aanbieden bonding, uitblazen, belichten.
aanbrengen composiet (in laagjes)(8)	verschillende kleuren composiet, composietinstrumenten	aanbieden van composiet en instrumenten belichten
wegnemen matrix en wigje		
afwerken van de vulling (9)	roterend polijstinstrumenten (sneldraaiend, traagdraaiend), polijststrips,	
controle occlusie (10)	occlusiepapier, Millerpincet, roterend polijstinstrumenten	Millerpincet klaarmaken en aanbieden
controle contactpunt (11)	dental flos	dental flos aanbieden

Amalgaam		
klaarmaken van amalgaam	amalgaamcapsule - capsuleschudder	activeren capsule, schudden capsule, openen capsule, amalgaam in amalgaampotje.
aanbrengen van amalgaam	amalgaampistool - amalgaamstoppers	afwisselend aangeven van amalgaampistool en stoppers
vormgeven van amalgaam	bruneerinstrumenten - carvers	aangeven instrumenten
wegnemen matrix en wigje		
laten uitharden		
controle occlusie	Millerpincet - occlusiepapier	Millerpincet klaarmaken en aanbieden
controle contactpunt	dental floss	dental floss aanbieden



7



5



6



8



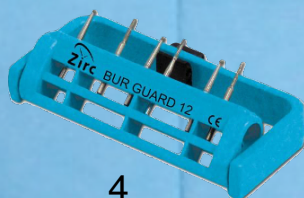
3



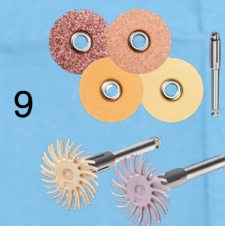
1



2



4



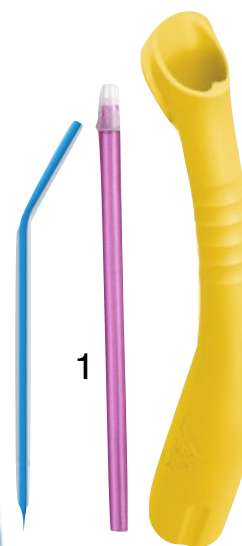
9



11



10



1



CAUTION



1



4



1



1

Composiet

1. Basis: servetten, ketting, handschoenen, mondmasker, afzuigcanule, speekselzuiger, beker, isolatiesysteem, transportpincet...
2. Verdoving: carpulespuit, carpule, naald.
3. Isolatiesysteem: wattenbollen, kofferdam, speciaal afzuigsysteem,
4. Roterend materiaal: turbine of rood hoekstuk en blauw hoekstuk & borensset
5. Matrixsysteem, er zijn verschillende mogelijkheden.
6. Bondingsysteem (3-stap, 2-stap, 1-stapbonding).
7. Polymerisatielamp.
8. Composiet (zie composiet)
9. Afwerking: schijfjes op mandril, sneldraaiende boren, strips ...
10. Millerpincet met articulatiepapier.
11. Dental Floss voor controle contactpunt