

A portrait of a young woman with shoulder-length brown hair, smiling warmly at the camera. She is wearing a dark grey V-neck top. The background is a light blue gradient with abstract purple and blue shapes on the left side.

WHITEPAPER

5 redenen om over te stappen naar digitaal afdrukken



ARSEUS DENTAL

Advies, Aandacht, Attent

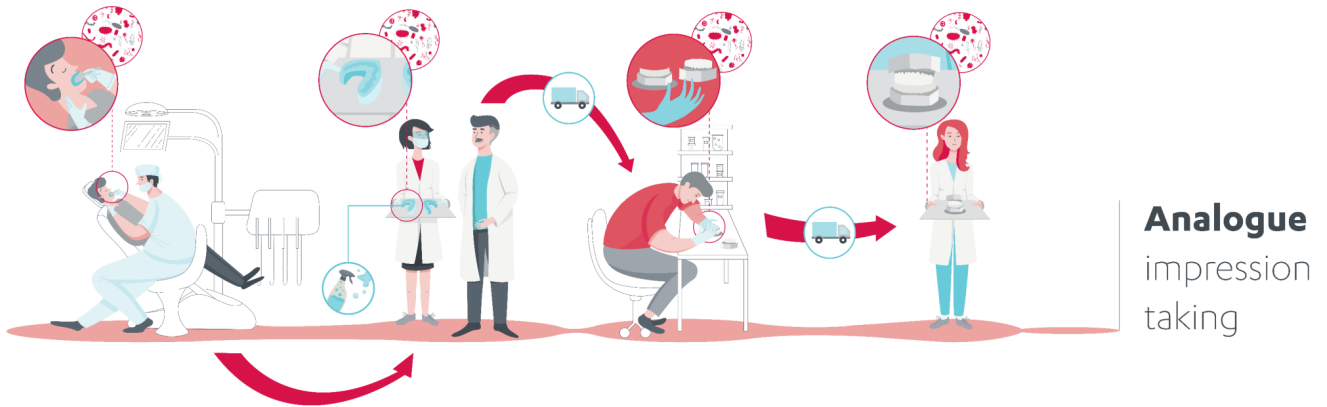
Hygiëne in tandartspraktijk

Met de COVID-19 epidemie liggen alle dagelijkse handelingen opnieuw onder de loep. Wat kan er wel en waar moeten aanpassingen gedaan worden om veilig door te kunnen gaan. Dit geldt voor zowel de persoonlijke leefsfeer als de werksituatie. Hygiëne is hier een kernbegrip. In de tandartspraktijk is hygiëne altijd al de belangrijke prioriteit geweest, maar heeft er de laatste maanden wel een aantal dimensies bijgekregen.

Ook voor deze bijzondere omstandigheden was het reinigen en desinfecteren van de instrumenten en apparatuur een vast onderdeel van de dagelijkse routine. Door het nauwe contact met patiënten en de aerosolen die vrijkomen bij behandelingen zijn aanvullende maatregelen echter onvermijdelijk. En ondanks dat men hierbij snel denkt aan persoonlijke beschermingsmiddelen en afzuigapparatuur kunnen sommige oplossingen ook gezocht worden in technologieën en workflows als digitaal scannen. Zo bent u én hygiënischer aan het werk én u tilt de praktijk naar een hoger niveau!

Conventioneel vs. digitaal

Eén van de routines die gedurende de dag veel verricht wordt is het nemen van afdrukken. Op de conventionele wijze een handeling waarop de behandelaar onvermijdelijk in direct contact komt met het speeksel van de patiënt. Wanneer gebruik wordt gemaakt van een digitale scanner is het nemen van een afdruk echter veel hygiënischer en daarmee veiliger. In één simpele handeling beweegt de scanner door de mond met minimale aanraking tussen patiënt en behandelaar. Doordat het resultaat direct op het scherm is te controleren, is de afdruk altijd optimaal en maakt dit de kans op fouten significant kleiner. Werken met een digitale scanner is dan ook niet alleen veiliger maar ook nog eens sneller en efficiënter.



Hygiënisch digitaal scannen

Diverse studies* tonen aan dat digitaal ontworpen oplossingen aanzienlijk minder handelingen vereisen. Deze toegenomen automatisering van productieprocessen voor tandheelkundige procedures vereisen ook nog eens weinig of geen menselijke tussenkomst waardoor deze in grote mate hygiënischer zijn. In de huidige pandemieperiode een zeer belangrijk issue in iedere praktijk.

Globaal zijn de hygiënische voordelen van digitaal scannen te verdelen in 5 aspecten:

1. Vermindert de fysieke contacttijd met patiënten.
2. Minder kans op kruisbesmetting tijdens de opnameprocedure.
3. Betere controle op infectiepreventie tijdens productieproces.
4. Duurzaam ondernemen.
5. Dé hygiënische oplossing en meer.

* Suese K. Vooruitgang in digitale tandheelkunde: het praktische gebruik van intraorale scanners. *Dent Mater J.* 2020; 39 (1): 52-56. ; Ambili C, Prasad B. Het tijdperk van de toekomstige tandheelkunde: recente vorderingen en toekomstperspectieven van restauratieve tandheelkunde: een literatuuroverzicht. *Int. J. Appl. Dent Sci.* 2019; 5: 111-116. ; Rekow ED. Digitale tandheelkunde: de nieuwe stand van de techniek - is het storend of destructief? *Dent Mat.* 2020; 36 (1): 9-24

1. Contact met patiënten

De digitale scanner is in staat in slechts enkele minuten een volledige afdruk te maken, met minimaal contact met de patiënt. Doordat direct gecontroleerd kan worden of het resultaat voldoende is voor bijvoorbeeld het lab, is één enkele opname afdoende. Het overleggen van behandelplannen kan tegenwoordig prima via een digitale verbinding, dus via de telefoon of tablet van de patiënt. Hier hoeft deze niet voor naar de praktijk.

2. Minder kruisbesmetting

Vergeet alle toebehoren die nodig zijn bij het nemen van een conventionele afdruk en een potentieel risico vormen op besmetting. Veelal zijn deze in de praktijk moeilijk te desinfecteren. Bij het nemen van een digitale afdruk is enkel de scanner in gebruik. Afhankelijk van het type scanner kan gebruik worden gemaakt van disposable sleeves of is de tip volledig autoclaveerbaar. Daarbij is de body van de scanner zo vormgegeven dat er slechts minimaal contact is tussen de behandelaar en de patiënt.

3. Betere controle infectiepreventie

Doordat er geen fysieke afdrukken tussen praktijk en lab worden vervoerd is het niet mogelijk een eventuele besmetting aan elkaar over te dragen. Er is slecht digitaal contact, dat ook nog eens sneller is. Maar ook binnen het lab helpen de digitale workflows de veiligheid te vergroten. Door de fysieke afdrukken te verminderen wordt ook daar de kans op kruisbesmetting aanzienlijk lager.

4. Duurzaam ondernemen

Ondanks dat de hygiënische redenen nu natuurlijk top of mind zijn is er nog een belangrijke reden om te kiezen voor de digitale workflow. Digitaal communiceren met het lab houdt direct in dat de transporten van fysieke werkstukken drastisch verminderen. Dit bespaart niet alleen kosten maar is vooral in het kader van duurzaam ondernemen een groot voordeel.

5. Dé hygiënische oplossing en meer

Uiteraard hebben de verschillende digitale scanners nog veel meer te bieden dan de hygiënische voordelen. Daarbij is belangrijk welke behandelingen in een praktijk worden uitgevoerd en of er bijvoorbeeld wordt samengewerkt met een tand-technisch lab. Maar voor welke digitale scanner er ook gekozen wordt, deze innovatie tilt iedere tandheelkundige praktijk naar een hoger niveau en zal daarbij tevens de hygiënische werkomstandigheden verbeteren. In de huidige tijd een pré voor de medewerkers én de patiënten.



Wilt u meer weten?

Onze experts staan voor u klaar voor een persoonlijk advies hoe u het beste kunt overstappen naar digitaal afdrukken. Een persoonlijk gesprek plannen wij graag in bij u op de praktijk of via video. Waar en wanneer het bij u uitkomt. Bel voor een afspraak 0416 - 675 000 of mail naar info@arseus-dental.nl.