



# Inhoud patiëntenregister

Algemeen .....	3-1
Patiënten-Weergavebeeld .....	3-1
Functies.....	3-2
Patiënt aanmelden (Menu patiënt).....	3-2
Patiënt afmelden (Menu patiënt).....	3-2
Naar de patiënt die ervoor staat gaan .....	3-2
Naar de volgende patiënt gaan.....	3-2
Patiënt opslaan (Menu patiënt).....	3-2
Patiënt opnieuw vermelden (Menu patiënt) .....	3-2
Patiëntengegevens bewerken (Menu patiënt) .....	3-3
Veranderingen afwijzen (Menu patiënt) .....	3-3
Patiënt wissen (Menu patiënt).....	3-3
Informaties registreren (Menu patiënt).....	3-3
Patiëntenbeeld .....	3-4
Kaartlezer .....	3-4
Extra velden .....	3-4
Patiënt importeren.....	3-5
Patiënt zoeken .....	3-5
Beeldoverzicht .....	3-6
Beelden aangeven .....	3-6
Videobeelden .....	3-6
Intra-orale beelden.....	3-7
Extra-orale beelden.....	3-7

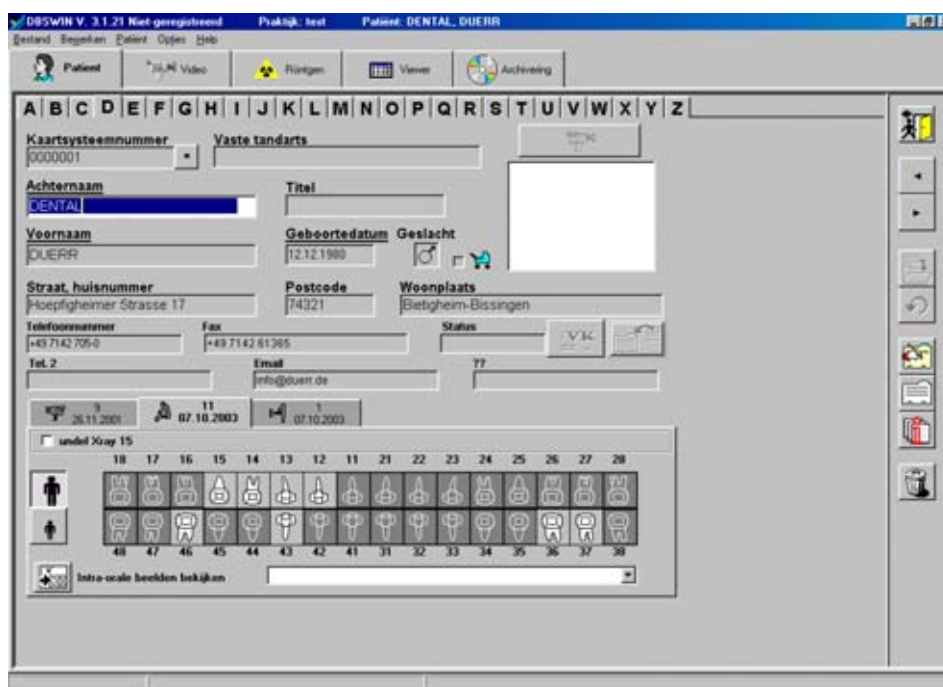
# Patiëntenregister

## Algemeen

In het patiëntenregister kunnen gegevens van patiënten opnieuw worden vermeld, veranderd, gewist en worden geselecteerd.

Op het registerblad ziet u alle gegevens die op patiënten betrekking hebben en een overzicht van de aanwezige opnames.

## Patiënten-Weergavebeeld



## Funcities



### Patiënt aanmelden (Menü patiënt)

Door op deze drukknop te klikken wordt de actueel geselecteerde patiënt in DBSWIN aangemeld en zijn gegevens worden in de statusregel aangegeven. Deze aanduiding begint te knipperen, wanneer een andere patiënt geselecteerd, maar niet wordt aangemeld. Alle functies kunnen nu voor de geselecteerde patiënt worden uitgevoerd (beeldopname uitvoeren, beelden op de lichttafel bekijken enz.) Daarna kan men de eerder aangemelde patiënt gewoon weer selecteren, door op de knipperende drukknop in de statusregel te klikken, zonder dat men de patiënt opnieuw hoeft te zoeken.

De drukknop *Patiënt aan-/afmelden* verandert dan weer in patiënt afmelden.

Wordt een nieuwe patiënt geselecteerd en aangemeld, dan wordt deze nieuwe patiënt in de statusregel aangegeven.

Extern geïmporteerde patiënten worden altijd aangemeld!



### Patiënt afmelden (Menu patiënt)

De actueel aangemelde patiënt wordt afgemeld en alle datavelden worden leeggemaakt.



### Naar de patiënt die ervoor staat gaan



### Naar de volgende patiënt gaan




### Patiënt opslaan (Menu patiënt)


Opslaan van de invoer.




### Patiënt opnieuw vermelden (Menu patiënt)

Klik in de afbeelding patiënt op het symbool , om een nieuwe patiënt op te geven.



Vul de velden in. Opslaan van de patiënt door het indrukken van de drukknop . De velden voornaam, achternaam en geboortedatum zijn verplichte velden. Rood weergegeven verplichte velden zijn onvolledig of verkeerd ingevuld.

U kunt de dataregistratie met een klik op het symbool  afbreken of weigeren.

Wanneer u een kaartlezer aangesloten hebt, voert u de verzekerdenkaart in de lezer in en klikt u op het symbool , om de patiënt registreren.



## Patiëntengegevens bewerken (Menu patiënt)

Door op het symbool  te klikken kunt u, de patiëntengegevens veranderen. Sla uw veranderingen op in het geheugen door op het symbool  te klikken.




## Veranderingen afwijzen (Menu patiënt)

Verlaat de bewerkingsmodus zonder de invoer op te slaan.



## Patiënt wissen (Menu patiënt)



Om een patiënt te wissen, selecteert u hem uit de databank en klikt u op het symbool . De geselecteerde patiënt wordt nu uit de actieve databank gewist.


Wanneer bij deze patiënt beelden in de databank aanwezig zijn, wordt u er bij het wisproces op gewezen, dat u de patiënt niet kunt wissen, omdat dit röntgenbeelden of gearcheverde opnamen betreft die moeten worden bewaard. In dit geval wordt de patiënt verborgen, dat wil zeggen de patiënt wordt niet meer aangegeven.

Om een verborgen patiënt weer te kunnen selecteren moet de marker *Aanduiding van verborgen patiënten* in *Configuratie/Module/Patiënt/Kaart:Patiënt* worden aangegeven. Daarna worden ook verborgen patiënten in de zoeklijst ( + in kolom *Verborgen*) aangegeven. Het attribuut *Verborgen* wordt teruggezet, zodra een verborgen patiënt wordt geselecteerd. Daarna is deze patiënt weer normaal zichtbaar!

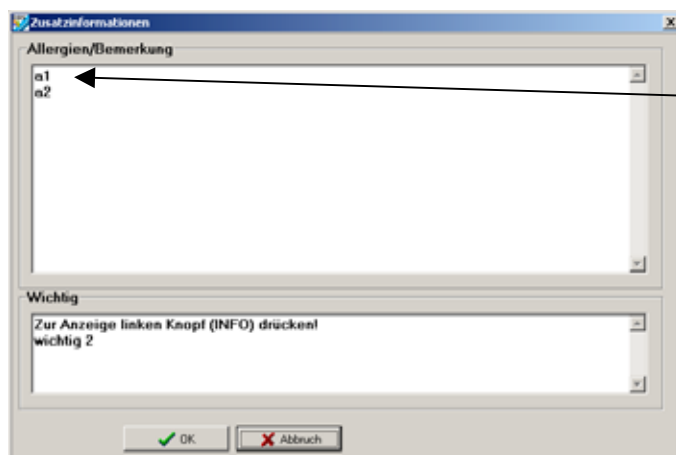


## Informaties registreren (Menu patiënt)

Bij elke patiënt kunnen door klikken op de schakelknop  extra informatie zoals allergieën of opmerkingen aangegeven en in de bewerkingsmodus  geregistreerd of veranderd worden.

Naast de schakelknop  wordt altijd de inhoud van de eerste tekstregel (a1) aangegeven, wanneer de checkbox *Extra-informatie aangeven in Config/Module/Patient/Patient/* is ingeschakeld.

Informatievenster






Aangegeven extra informatie naast de schakelknop




## Patiëntenbeeld

De maken van de video-opname maakt het mogelijk, bij de patiënt een pasfoto op te nemen.

De afbeelding kan of direct met een aanwezige videobron  opgenomen of uit een aanwezig beeldbestand  (BMP, JPEG, TIFF) ingelezen of gewist  worden.

De opname is alleen in de bewerkingsmodus mogelijk.

Onder het aanduidingsvenster bevindt zich een knop  voor het omschakelen van het beeld van livebeeld naar standaard beeld en omgekeerd. Zo kan men het beeld bevriezen, wanneer het aan de verwachtingen beantwoordt. Het in het geheugen opslaan van de gegevens vindt echter pas plaats bij het indrukken van de geheugenknop op de balk van de stuurschakelaar.



## Kaartlezer

De ziekteverzekeringskaart wordt niet in alle landen gebruikt. Daarom is het mogelijk, de kaartlezerknop en de velden met de ziekteverzekeringsgegevens weg te laten. Dit is bij de **Instellingen** op het registerblad mogelijk, die u in de configuratie kunt zien.

De aansluiting van een externe kaartlezer aan een seriële interface, of het gebruik van een kaartleestoetsenbord van het type 'Cherry 1501' is mogelijk. In elk geval moet de juiste kaartlezer een keer worden geconfigureerd. Schakel hiervoor via het Optiemenu de configuratiepagina aan en start daar de **Instellingen van de kaartlezer**.

**Externe kaartlezers** moeten voor het werken in dialoog met de PC worden geconfigureerd en een passende verbindingkabel is nodig.

Voor het **Cherry-toetsenbord** moet de door de fabrikant erbij geleverde driver worden geïnstalleerd.

Ook bij **Cherry-kaartleestoetsenborden** is er een modusselectieschakelaar, die op mode 1 moet worden geschakeld. Attentie; omschakelen werkt pas na opnieuw opstarten!

Raadpleeg voor verdere informatie het handboek van de fabrikant.

Voor het veranderen van een bestaande patiënt kan de kaartlezer niet worden gebruikt.

### In de zoekmodus:

Schuif de verzekerdenkaart in koker en druk op de kaartlezerknop. Indien deze patiënt al in de databank aanwezig is, wordt hij op deze wijze geselecteerd.

Indien niet, schakelt het systeem naar de bewerkingsmodus en de gegevens van de kaart worden in de velden ingevoerd. U hoeft alleen nog op de opslagknop te drukken (het afbreken is mogelijk). De patiënt wordt opnieuw ingevoerd.

### Opnieuw invoeren:

Een patiënt is met de kaartenlezer opnieuw in te voeren, door **opnieuw op patiënt** te klikken, die kaart in de koker te schuiven en daarna de **kaartleesknop** in te drukken. Nu moet men alleen nog opslaan.

## Extra velden

Naast de voorgedefinieerde gegevensvelden staan u vier vrij definieerbare extra velden ter beschikking, waarin u willekeurige gegevens kunt zetten, bijv. met het faxnummer of E-Mail-adres van de patiënt.

Het extraveld nummer 1 bevindt zich naast het telefoonnummer en de andere drie boven het beeldoverzicht.

Voor elk veld kunt u het opschrift vastleggen en of het verschijnen moet of niet. Dit vastleggen regelt u in de **Eigenschappen** bij het patiëntenregister, die u bijv. met een klik van de rechter muistoets op een willekeurige plaats op het registerblad invoert.




## Patiënt importeren

Met deze drukknop kunt u de patiëntengegevens uit andere programma's, bijv. praktijkbeheer overnemen (instellingen in **Configuratie/Module/Patiënt**).

Door het indrukken van de rood omrande knop worden de gegevens overgenomen en wanneer de patiënt al aanwezig is, geselecteerd. Is een patiënt met dezelfde gegevens nog niet aanwezig, wordt naar de "patiënt opnieuw invoeren" modus geschakeld.

Indien een patiënt met dezelfde naam maar ander registrummer al opgeslagen is, worden naar de 'patiënt bewerken' modus geschakeld.

U moet telkens nog op de drukknop  drukken om de veranderingen in de databank over te nemen.

## Patiënt zoeken

Om een patiënt in de databank te zoeken, klik u op een registerruiter met de beginletters van de patiënt. In het zoekvenster worden nu alle patiënten met deze beginletters aangegeven. U kunt zich nu door de lijst bewegen om de gewenste patiënt te selecteren. Indien de lijst meer notities bevat, voert u in het veld **Zoektekst** meer delen van de naam in. Start het zoeken door het indrukken van de drukknop **Zoeken**. In het zoekveld kunt u ook het registrummer als zoekcriterium selecteren, om de patiëntenselectie met deze door u gebruikte nummers mogelijk te maken.

U kunt ook in het veld **Achternaam** in het patiëntenbeeld de gezochte naam of in het veld registrummer het gewenste nummer invoeren. U start het zoeken door het indrukken van de **Invoertoets**.

Wanneer u op registerruiter drukt  worden alle patiënten aangegeven.

Attentie: Registrummer is een maximaal 15 positie grote tekenvolgorde, die van links naar rechts wordt vastgesteld! Bij voorbeeld: zoektekenvolgorde 001T-A0 geeft een lijst 001T-A0\*, waarbij\* een willekeurig teken is!

## Beeldoverzicht

Onder aan het registerblad ziet u het bedieningsveld 'beeldoverzicht', dat als aanvulling op de visualisering van aanwezige opnames van de actuele patiënt het ook mogelijk maakt, beelden met bepaalde elementen of een bepaald beeldtype snel als beeld op de lichttafel weer te geven.

Boven op de ruiters bevindt zich naast een symbool voor het beeldtype de aanwezige opnames van dit beeldtype. De datum van de laatste opname van dit type wordt eronder aangegeven. Door de selectie van een ruiter wordt het betreffende registratieblad aangegeven.

Het aantal ongedefinieerde beelden van het actuele beeldtype wordt aangegeven.


Aanwezige afzonderlijke opnames van beelden worden door het via kleur accentueren van een tand gekenmerkt.

Er is een pagina voor videobeelden één voor intra-orale beelden en één voor extra-orale beelden.

### Beelden aangeven

Elke pagina in het beeldoverzicht heeft een knop , waarmee men kan overschakelen naar de lichttafel en daar in het beeldarchief van de beeldselectiebox alle beelden van dit beeldtype (alle videobeelden, alle intra-orale beelden of alle extra-orale beelden) te zien krijgt. De knop is slechts vrijgegeven, wanneer door de patiënt opnames van dit beeldtype aanwezig zijn.

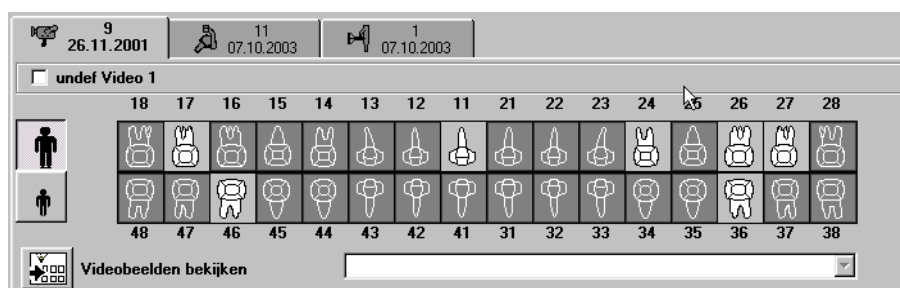
Door het klikken op *Xray UNDEF* of *Video UNDEF* kunt u van lichttafel veranderen en alle ongedefinieerde beelden van het actuele beeldtype (video, Xray) worden in het beeldarchief van de beeldselectiebox voor selectie aangegeven. Het veld wordt slechts vrijgegeven, wanneer door de patiënt opnames van dit beeldobjecttype aanwezig zijn.

Op de pagina's voor video- en intra-orale beelden bevindt zich telkens een tandschema, waarin de elementen d.m.v. kleuren geaccentueerd worden, waarvan opnames bestaan. Andere aanwezige beeldobjecttypes worden in een selectielijst  aangegeven. De selectielijst wordt slechts vrijgegeven, wanneer van de patiënt opnames van betreffende beeldobjecttypes aanwezig zijn.

Op de pagina voor extra-orale beelden worden alle extra-orale beelden in drie selectielijsten aangegeven.

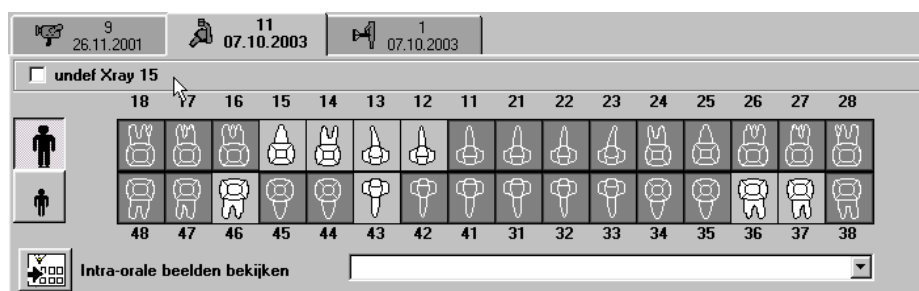
Door een klik op een element of invoer in een selectielijst gaat men naar de lichttafel en alle beelden van dit beeldobjecttype worden in het beeldarchief van de beeldselectiebox voor selectie aangegeven.

### Videobeelden



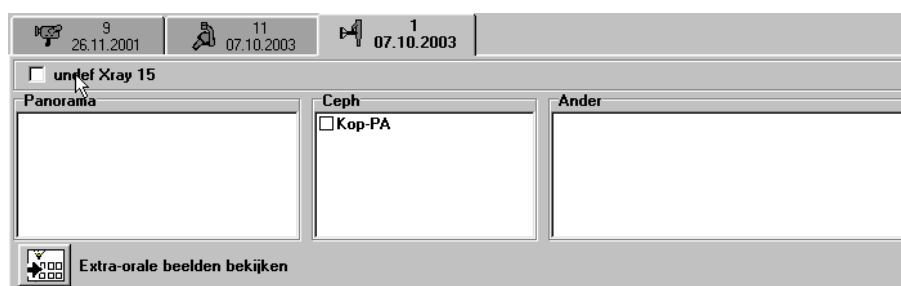
Op deze pagina ziet u een status van het overzicht van alle afzonderlijke-videofoto's van de elementen van de patiënt. Elementen waarvan afbeeldingen aanwezig zijn, worden met kleur geaccentueerd.

## Intra-orale beelden



Op deze pagina ziet u een **status voor het overzicht** van alle **intra-orale afzonderlijke foto's van tanden** van de patiënt. Elementen waarvan afbeeldingen aanwezig zijn worden met kleur geaccentueerd.

## Extra-orale beelden



Alle aanwezige ingedeelde beeldobjecttypes worden in de lijstboxen weergegeven.