

Vue Motion – Beknopte naslaggids

Overzicht



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Beeldgebied	2	Werkbalk Beeldmanipulatie
3	Werkbalk Cine	4	Seriekiezer
5	Verslagvenster (alleen beschikbaar voor gebruikers van Vue Motion)	6	Notitievenster
7	Venster Patiëntgeschiedenis-studies	8	Demografische patiëntgegevens
9	Extra functies	10	Tabblad Patiënt zoeken

Hulpmiddelen voor beeldmanipulatie

Gebruik de werkbalk onder aan de weergave Patiëntonderzoek om de volgende bewerkingen uit te voeren:

Pictogram	Beschrijving
	Aanwijzer
	Zoomen
	Pannen

Pictogram	Beschrijving
	Windowing – Klik en versleep de muis omhoog/omlaag om het window level te wijzigen en sleep opzij om window width te wijzigen. Houd de cursor boven dit pictogram om het submenu te openen en een window preset toe te passen (alleen beschikbaar voor CT en MR) of om inverse windowing uit te voeren.
	Lijnmeting – Klik en versleep de muis om een rechte lijnmeting te tekenen. Houd de cursor boven dit pictogram om grafische elementen te verwijderen of grafische elementen en aantekeningen te graber .
	Linksom roteren . Houd de cursor boven dit pictogram voor Rechtsom roteren, Verticaal spiegelen of Horizontaal spiegelen.
	Alles herstellen – Zet zoomen, pannen, roteren en windowing terug in de oorspronkelijke staat.
	Sync – Klik hierop om synchronisatie uit te voeren. Wanneer dit pictogram is gemarkeerd, geeft dit aan dat de weergegeven groepen worden gesynchroniseerd.

Scrollen – Gebruik de muiswiel of schuifbalk om door de beelden te scrollen.

APPLE IPAD-gebaren: twee vingers om te schuiven, één vinger om te scrollen, lang drukken om vervolgkeuzemenu's te openen.

Cine afspelen

Pictogram	Functie
	Klik eenmaal om af te spelen en nogmaals om te pauzeren.
	Naar vorig frame gaan
	Naar volgend frame gaan
	Pas de frames-per-seconde-snelheid aan

Een serie vervangen (beeldengroep)

- Gebruik het pictogram **Seriekiezer** om de weergegeven beeldengroep te vervangen.
- Klik op de serie (beeldengroep) die u wilt weergeven of sleep deze naar het weergavegebied.
IPAD: slepen wordt niet ondersteund.
- Klik op de pijlpictogrammen om naar de volgende of vorige groep te gaan.

Onderzoeken delen

Gebruikers met de juiste opties en toestemmingen kunnen een onderzoek met een andere gebruiker delen.

- Afhankelijk van het type toestemmingen dat u hebt, rechtsklikt u op de patiëntnaam op de pagina Zoekresultaten en selecteert u **Onderzoek delen** of klikt u op het pictogram Delen op de werkbalk. (Het rechtsklikmenu is niet beschikbaar op de IPAD.)
- Vul het e-mailadres en andere opties voor delen in op de pagina Onderzoek delen.

Met de optie **Bestaande gedeelde onderzoeken beheren** kunt u het delen van onderzoeken ongedaan maken.

Patiëntgeschiedenis/linkervenster

In het linkervenster van het scherm kunt u de eerdere onderzoeken van de geselecteerde patiënt laden.

U laadt een eerder onderzoek door het linkervenster te openen en op het gewenste onderzoek te klikken. Het **geselecteerde** onderzoek (zowel beelden als verslag) vervangt het onderzoek dat wordt weergegeven.

De status van de eerdere onderzoeken wordt door middel van de volgende pictogrammen aangegeven:

Pictogram	Beschrijving
	Voor het onderzoek is alleen een aanvraag beschikbaar. De beelden zijn nog niet in het archief opgeslagen.
	Er zijn beelden beschikbaar. Het onderzoek kan worden bekeken, maar er is nog geen verslag voor het onderzoek beschikbaar.
	Er is voor dit onderzoek een verslag aanwezig.
	Er is voor dit onderzoek een notitie aanwezig. (Notities zijn alleen beschikbaar voor gebruikers van Vue Motion.)
	Er zijn voor dit onderzoek een verslag en notities aanwezig. (Notities zijn alleen beschikbaar voor gebruikers van Vue Motion.)

Aanvullende onderzoeksgegevens zijn beschikbaar in een pop-upvenstertje. Houd de cursor boven het onderzoeksgebied om deze informatie te zien.


IPAD: er zijn geen pop-upvenstertjes beschikbaar.

U geeft een eerder onderzoek naast het huidige onderzoek weer door te klikken op de + die verschijnt wanneer u de cursor boven de rechterbovenhoek van het onderzoekvak houdt.

Lijst met eerdere onderzoeken filteren


Als een patiënt veel eerdere onderzoeken heeft, kunt u de lijst met eerdere onderzoeken filteren.


Wanneer u in de lijst alleen de onderzoeken uit een bepaalde periode wilt zien, gebruikt u het **tijdslijnfilter**. Voor elke tijdsperiode wordt ook het aantal eerdere onderzoeken in die periode aangegeven (tussen haakjes).

Wanneer u wilt filteren op modaliteit, lichaamsdeel en/of onderzoeksbeschrijving, klikt u op .

Patiëntverslagen/rechtermenster

In het rechtermenster ziet u het **verslag van het weergegeven onderzoek**. Wanneer u een ander onderzoek vanuit het venster Patiëntgeschiedenis laadt, wordt het venster Patiëntverslagen bijgewerkt met het verslag van het geselecteerde onderzoek.

Als voor het geselecteerde onderzoek meer dan een verslag aanwezig is, kunt u door de verslagen lopen door op  te klikken.

Klik op  om het verslag in een nieuw venster te openen. Om het verwarren van verslagen en onderzoeken te voorkomen, worden verslagen die in een nieuw venster zijn geopend, gesloten wanneer u een ander onderzoek selecteert.

Notitievenster

In dit venster (alleen beschikbaar in Vue Motion), dat zich onder het venster Patiëntverslagen bevindt, worden **notities** weergegeven die aan het onderzoek zijn toegevoegd.

U kunt notities weergeven, toevoegen, bewerken en verwijderen, afhankelijk van uw gebruikersrechten.

Meerdere indelingen


Gebruik het menu Seriekiezer  menu Seriekiezer om een indeling te selecteren. Klik vervolgens op een serie of sleep een serie (beeldengroep) uit de Seriekiezer om meer dan een groep tegelijk weer te geven.

IPAD: slepen wordt niet ondersteund.




Beeldengroepen koppelen en registreren

Koppel groepen in een weergave met meerdere indelingen om deze te synchroniseren. Gekoppelde beelden scrollen synchroon, wat het vergelijken gemakkelijker maakt.

U kunt koppelen tussen groepen met hetzelfde referentiekader en dezelfde planaire weergave. Wanneer groepen zijn gekoppeld, wordt elke zoom- en panactie op beide groepen uitgevoerd.


Gebruik de knop Sync  op de werkbalk Beeldmanipulatie om tussen groepen te synchroniseren. Als de weergegeven groepen niet hetzelfde referentiekader hebben, wordt registratie (volumetrisch afstellen) uitgevoerd en worden groepen met dezelfde planaire weergave gekoppeld.

Wanneer u de cursor boven het pictogram Sync houdt, verschijnt het volgende menu:

Pictogram	Beschrijving
	Sync Synchroniseert weergegeven groepen. Wanneer het pictogram is gemarkeerd, geeft dit aan dat de weergegeven groepen worden gesynchroniseerd.
	Groep ontkoppelen
	Handmatig koppelen Koppelt tussen groepen wanneer er niet voldoende DICOM-informatie is om automatisch te koppelen.

In weergaven met meerdere indelingen, worden referentielijnen op het actieve beeld weergegeven als de weergegeven beelden zich in verticale vlakken bevinden.

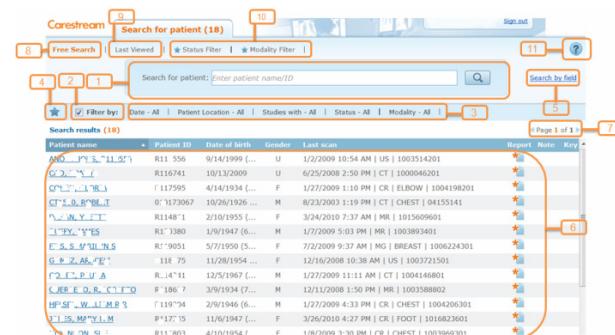
De vensters aanpassen



Om de weergave van de vensters te wijzigen klikt u op . Wanneer het vastzetten van een venster ongedaan is gemaakt, wordt het venster gemaximaliseerd wanneer u de cursor boven de zijbalk van het venster houdt.

U kunt ook de **vensterbreedte wijzigen** door op de externe rand van het venster te klikken en deze te verslepen.

IPAD: vastzetten, slepen en cursor ergens boven houden worden niet ondersteund.

Een patiënt zoeken



#	Naam	Beschrijving
1	Zoekveld	Tekstinvoer om een patiënt te zoeken op naam, id of toegangscode.
2	Filteren op	Selectievakje waarmee wordt bepaald of resultaten op Filteropties worden gefilterd.
3	Filteropties	Velden waarop u de zoekresultaten kunt filteren.
4	Filter opslaan 	Slaat uw filterselectie op, zodat u deze later opnieuw kunt gebruiken. U kunt deze ook als werklijst gebruiken. Klik op  om een filter te verwijderen.
5	Zoeken op veld	Biedt u de mogelijkheid een specifiek veld te zoeken: Achternaam, voornaam, id of toegangscode.
6	Lijst met patiëntresultaten	Lijst van patiënten die overeenkomen met de zoekcriteria die u in het veld Zoeken hebt ingevoerd. Als u filters hebt gedefinieerd, wordt de lijst op die velden gefilterd.
7	Door pagina bladeren	Gaat vooruit of terug op de pagina's met zoekresultaten.
8	Vrij zoeken	Gebruik om een nieuwe zoekactie uit te voeren en de huidige zoekactie en filters te wissen.
9	Laatste weergeven	Selecteer deze optie om de patiënten te zien die u het laatst hebt geladen.
10	Opgeslagen filters	De lijst met opgeslagen filters, waarop u kunt klikken om uw eerder gedefinieerde filters op de zoekactie toe te passen.
11	Help 	Klik hierop om de online Help voor Vue Motion te openen.


Het is mogelijk om via een optie aan te geven dat gebruikers hun patiënt-id en achternaam moeten invoeren, voordat zij de zoekactie kunnen uitvoeren.

Zoekresultaten patiënt

Opmerking: Standaard wordt in de zoekresultaten een **lijst met patiënten** weergegeven. Wanneer u de complete lijst met onderzoeken van een bepaalde patiënt wilt zien, selecteert u de patiënt en de lijst verschijnt in het linkervenster.

Er is een optie om aan te geven dat op de pagina met zoekresultaten een lijst met onderzoeken in plaats van een lijst met patiënten moet worden weergegeven.

In het venster Zoekresultaten worden de volgende velden weergegeven:







Veld	Beschrijving/Aanvullende informatie
Patiëntnaam	Klik op de naam om het meest recente onderzoek van die patiënt te laden.
Patiënt-id	De uitgever van de patiënt-id staat in het pop-upvenstertje van het id-veld.
Geboortedatum	De leeftijd van de patiënt wordt tussen haakjes vermeld.
Geslacht	Geeft het geslacht van de patiënt weer.
Meest recente onderzoek van patiënt	Geeft informatie over het recentste onderzoek van de patiënt weer. Standaard worden de onderzoeksdatum, de modaliteit, het lichaamsdeel en de toegangscode weergegeven. Het aantal beelden, de naam van de behandelend arts en de patiëntlocatie worden vermeld in het pop-upvenstertje van het veld. Opmerking: Het is mogelijk dat een patiënt nog meer onderzoeken heeft. Wanneer u de complete lijst met onderzoeken van een patiënt wilt zien, selecteert u de patiënt en de lijst verschijnt in het linkervenster.
Verslag	Geeft aan of er voor het meest recente onderzoek een verslag aanwezig is. Indien dit het geval is, klikt u op het pictogram om het verslag van het meest recente onderzoek te openen. Opmerking: Verslagen of notities die recent zijn toegevoegd of bijgewerkt, worden aangeduid met een asteriskpictogram  .
Notitie	Geeft aan of er voor het meest recente onderzoek een notitie aanwezig is. (Notities zijn alleen beschikbaar voor gebruikers van Vue Motion.)
Key	Geeft aan of er voor het meest recente onderzoek key images aanwezig zijn.

IPAD: bij staande weergave worden kolommen op de pagina Zoekresultaten smaller.

Aanvraagitem

Rechtsklik op een patiëntnaam op de pagina Zoekresultaten en selecteer **Aanvraagitem...** om de gegevens van een onderzoekaanvraag te wijzigen. Als er voor de patiënt geen onderzoekaanvragen zijn, kunt u er een aanmaken.

Extra functies

Pictogram	Beschrijving
	Volledig scherm Vergroot het weergegeven beeldgebied.
	Voltoeien naar zonder verlies Laadt het beeld in de modus Zonder verlies.
	Beeld opslaan Slaat het weergegeven beeld op uw lokale pc op. Er wordt een zipbestand gemaakt die de onderzoeksbestanden bevat (DICOMDIR- en JPEG-bestanden).
	Verslag afdrukken Drukt het weergegeven verslag af.
	E-mail Verstuurt een e-mail met een link naar het onderzoek. Wanneer de e-mailontvanger op de link klikt, worden dezelfde patiënt en hetzelfde onderzoek in Vue Motion geopend (na aanmelden).
	Delen (Voor gebruikers met de juiste opties en toestemmingen.) Opent het menu Onderzoek delen waarin u Delen kunt kiezen. Er wordt een pagina geopend waar u de e-mail kunt invoeren van de persoon met wie u het onderzoek wilt delen, en opties voor het delen kunt kiezen.
(Knop)	Geavanceerde Viewer (Alleen beschikbaar bij MICROSOFT INTERNET EXPLORER). Opent hetzelfde onderzoek in de CARESTREAM PACS-client om te zorgen dat de volledige serie weergaveopties beschikbaar komt. Opmerking: Als de PACS-client niet op uw pc is geïnstalleerd, start de installatie automatisch.

9G8229_nl, versie 3.0

© Carestream Health Inc., 2012

CARESTREAM is een handelsmerk van Carestream Health.
150 Verona Street
Rochester, NY 14608
Verenigde Staten