

Handleiding Regioviewer Nieuwe Stijl

Versie juli 2017

Inhoudsopgave

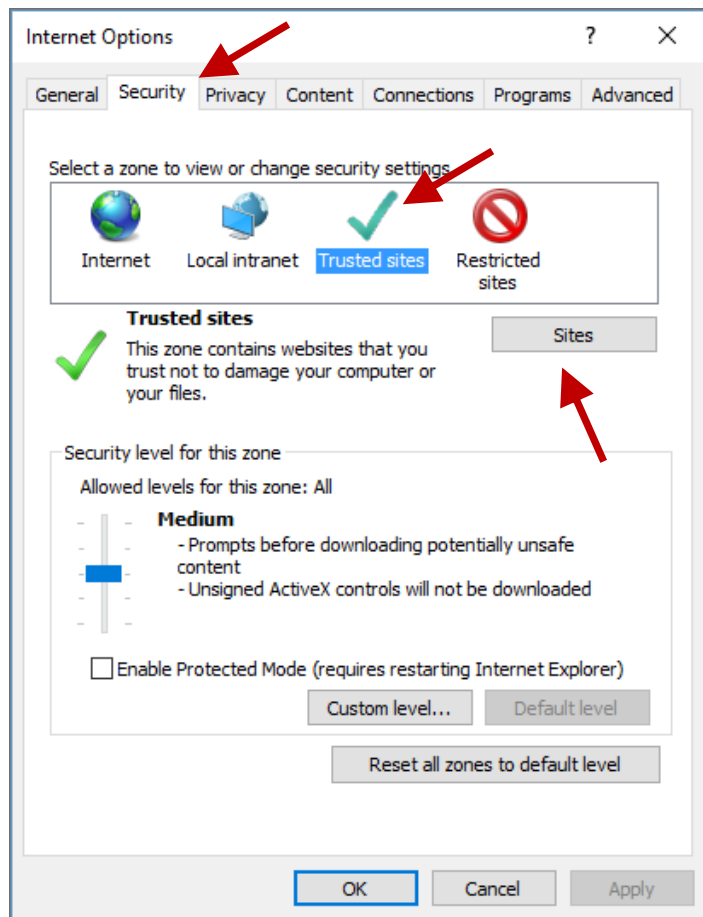
1	Voordat u kunt inloggen.....	4
1.1	Installatie UZI-pas software SafeSign	4
1.2	Installatie UZI-pas software Java	4
2	Ondersteunde Browserversies	4
2.1	Internet Explorer	4
2.1.1	Trusted sites	5
2.2	Mozilla Firefox ESR.....	5
3	Aan de slag	6
3.1	Inloggen via de website van Regionaal Zorgvenster.....	6
3.2	Inloggen via Single Sign On vanuit uw HIS of ander software pakket.....	6
3.3	Iconen binnen de Regioviewer.....	7
3.4	Zoeken van een patiënt.....	7
3.5	XDS Status	8
3.6	Mandatering	8
3.7	Specialistenbrieven.....	8
3.8	Microbiologie, Klinische Chemie en Pathologie uitslagen	9
3.9	Radiologie verslagen en beelden	11
3.10	Toestemmingsverklaringen	12
3.11	Overzicht van alle gevonden documenten	12
4	Vragen?.....	13
5	Troubleshooting.....	14
5.1	Browser.....	14
5.2	Trusted sites	14
5.3	Java	14
5.4	UZI-pas	15

Auteur(s)	Afdeling / functie		
Eline Loomans	Regioviewer	T	+31 (0)88 75 10 300
		E	support@regionaalzorgvenster.nl
Elard Vermeulen	Product Owner / Integration Services – VANAD Enovation		

Versie	Datum	Auteur	Commentaar	Goedgekeurd
1.0	2016-08-03	E.L.	Eerste versie handleiding Regioviewer	Y
1.1	2016-11-08	E.V.	Aanpassingen over installatie Java + toevoegen checklist voor oplossen problemen	Y
1.2	2016-11-15	H.T.	Aanpassing hoofdstuk 4	Y
1.3	2016-11-25	H.T.	Aanpassing 1.3 Browserversies	Y
1.4	2016-12-14	H.T.	Toevoeging paragraaf 2.5 XDS Status	Y
1.5	2017-02-28	H.T.	Nieuw hoofdstuk 2 en 5.2 - Toevoegen Trusted sites	Y
1.6	2017-03-20	H.T.	Aanpassing 3.4 - 2 ^e uzi login verwijderd	Y
1.7	2017-06-11	H.T.	Toevoegen 5.4 – Controle UZI-pas implementatie	Y
1.8	2017-07-06	H.T.	Aanpassing 3.6 Mandatering	Y

Bij het gebruik van de UZI-pas authenticatie dient de Java plug-in te worden geaccepteerd. Voor meer informatie zie: https://java.com/nl/download/help/disable_browser.xml

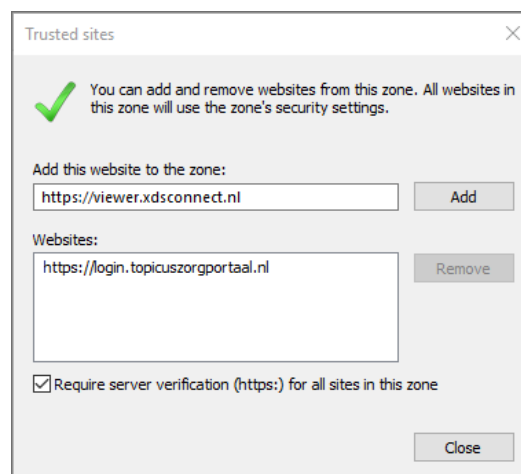
2.1.1 Trusted sites



Bij het gebruik van Internet Explorer is het noodzakelijk om zogenaamde Trusted sites toe te voegen in de instellingen. Ga naar Internet opties en klik op het tabblad Security. Klik vervolgens op Trusted sites en dan op de knop Sites.

Voeg de volgende 2 sites toe: <https://login.topicuszorgportaal.nl> en <https://viewer.xdsconnect.nl>.

Nadat deze met de Add knop zijn toegevoegd klikt u op Close en vervolgens op OK.



2.2 Mozilla Firefox ESR

Mozilla Firefox ESR wordt tot en met de nieuwste versie volledig ondersteund. **Let op: dit is een speciale versie van Mozilla Firefox.** Meer informatie over de ESR versie van Mozilla Firefox kunt u hier vinden: <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/organizations/faq/>

Wij raden de gebruiker aan om te upgraden naar de nieuwste versie van Mozilla Firefox ESR.

Bij het gebruik van de UZI-pas authenticatie dient de Java plug-in te worden geaccepteerd door in de linker bovenhoek van het scherm op het duplo icoon te klikken.

Voor meer informatie zie: <https://support.mozilla.org/nl/kb/java-toestaan-op-vertrouwde-websites>

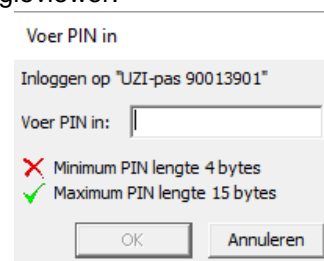
Lees voor een uitgebreide toelichting op de systeemeisen ook het document 'Systeemeisen Regioviewer'.

3 Aan de slag

U kunt zich op verschillende manieren aanmelden bij de Regioviewer. Via Single Sign On (SSO) vanuit uw HIS, neem voor de mogelijkheden hiervoor contact op met Stichting Regionaal Zorgvenster, of via de website van Regionaal Zorgvenster.

3.1 Inloggen via de website van Regionaal Zorgvenster

1. Sluit alle browsers af. Stop de UZI-pas in de kaartlezer.
2. Ga naar <https://login.topicuszorgportaal.nl> of log in via www.regionaalzorgvenster.nl en dan klikken op de knop Regioviewer.
3. U komt terecht op de inlogpagina. Klik op de tegel 'UZI-pas', en log in met uw UZI-pas en pincode.
4. U bent nu ingelogd in het Zorgportaal
 - U wordt automatisch doorgestuurd naar de Regioviewer
 - Indien u niet wordt doorgestuurd klik dan op de tegel Regioviewer.



U kunt nu gebruik maken van de Regioviewer.

3.2 Inloggen via Single Sign On vanuit uw HIS of ander software pakket

Het is mogelijk om direct vanuit uw HIS te koppelen met de Regioviewer. Het voordeel hiervan is dat de patiënt die u open had in uw HIS wordt overgenomen in de Regioviewer en direct opgevraagd wordt.

Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met Stichting Regionaal Zorgvenster.






Afhankelijk van uw HIS kan de werking iets verschillen, maar in grote lijnen klikt u binnen uw patiënt op de knop 'Regioviewer' waarna de Regioviewer wordt geopend.

U kunt nu gebruik maken van de Regioviewer.

Let op! Ondervindt u problemen bij het inloggen met de UZI-pas lees dan paragraaf 5.4 van deze handleiding.

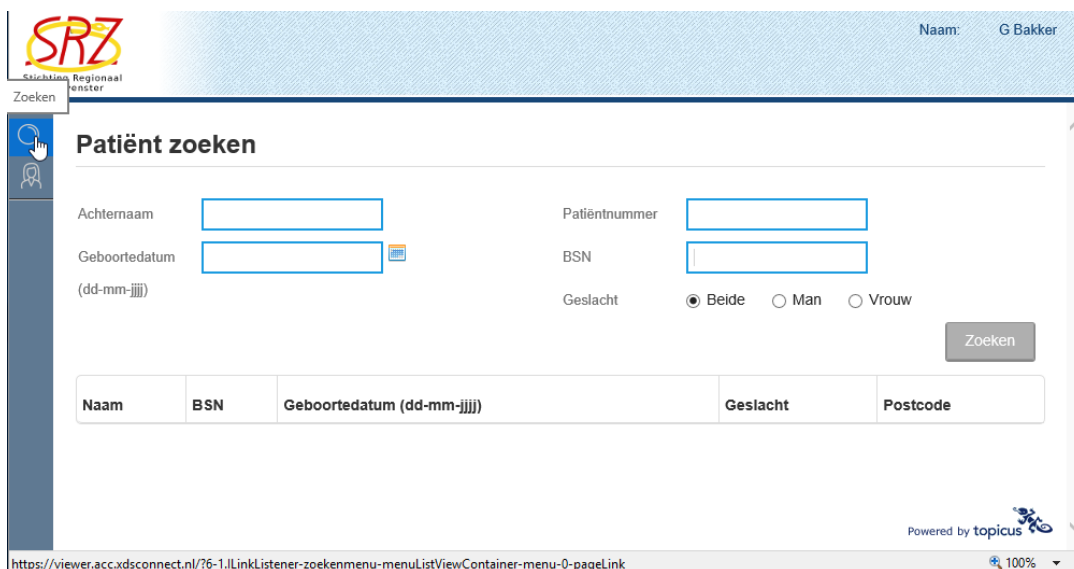
3.3 Iconen binnen de Regioviewer

Aan de linkerkant van het scherm van de Regioviewer staan een aantal verschillende iconen. Het onderstaande overzicht geeft aan wat deze iconen betekenen.

Icon	Omschrijving
	Patiënt zoeken (BSN en geboortedatum verplicht)
	Mandatering
	Specialistenbrieven
	Microbiologie, Klinische chemie en Pathologie uitslagen
	Radiologie verslagen en beelden
	Toestemmingsverklaringen
	Overzicht van alle gevonden documenten

3.4 Zoeken van een patiënt

Indien u niet bent ingelogd via de Single Sign On vanuit uw HIS, of u wilt een andere patiënt opzoeken, voert u de onderstaande stappen uit. Het kan zijn dat u alleen kunt zoeken op BSN en Geboortedatum. De overige velden zijn standaard verborgen op productieomgevingen.




Naam: G Bakker

Soeken

Patiënt zoeken

Achternaam

Geboortedatum 
(dd-mm-jjjj)

Patiëntnummer

BSN

Geslacht Beide Man Vrouw

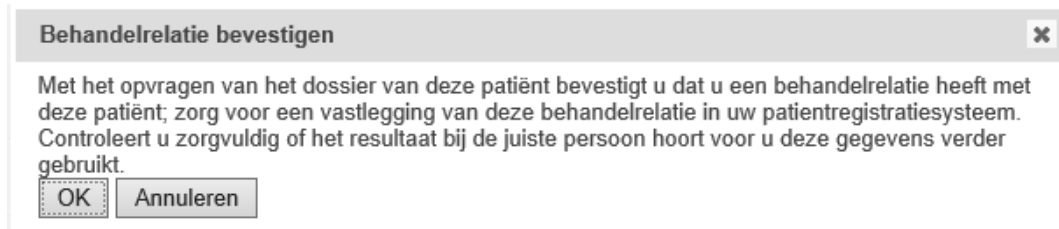
Naam	BSN	Geboortedatum (dd-mm-jjjj)	Geslacht	Postcode
------	-----	----------------------------	----------	----------

Powered by topicus

https://viewer.acc.xdsconnect.nl/76-1.LinkListener-zoekenmenu-menuListViewContainer-menu-0-pageLink 100%

1. De homepage van de Regioviewer wordt getoond. U kunt hier naar de patiënt zoeken met de combinatie van BSN en geboortedatum.

2. Hierna bevestigt u uw behandelrelatie met de geselecteerde patiënt.



3. De XDS omgeving wordt nu bevraagd en alle documenten worden opgehaald. Wanneer de patiënt toestemming heeft gegeven zijn er gegevens raadpleegbaar.

3.5 XDS Status

Wanneer een patiënt gevonden wordt dan staat er rechtsboven in het scherm een XDS logo met een vinkje. Wanneer het XDS logo plus vinkje groen zijn dan zijn gegevens van deze patiënt opvraagbaar. Wanneer het XDS logo groen is maar het vinkje rood dan zijn van deze patiënt geen gegevens beschikbaar. Als het XDS logo rood is dan is er een storing opgetreden en dient u het later nog eens te proberen.



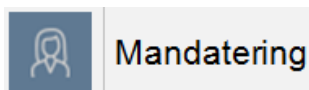
3.6 Mandatering

Binnen de Regioviewer is het mogelijk om als arts uw assistent(e) te mandateren. De assistent(e) wordt als gebruiker geregistreerd. Zijn of haar UZI-pas wordt gekoppeld aan de arts als gemandateerd gebruiker. De arts zal zelf de mandatering moeten instellen.

De assistente moet zich eerste persoonlijk aanmelden bij de Stichting Regionaal Zorgvenster door het ondertekenen van de Deelnemersovereenkomst. Ook het UZI pas nummer moet worden doorgegeven.

Wanneer de registratie gereed is, moet 1 keer worden ingelogd door de assistente, om het nieuwe account te activeren.

Daarna kan de assistente worden gemandateerd door de huisarts. De huisarts logt zelf in in Regioviewer, gaat naar het icoon mandatering, en zoekt de te mandateren assistente aan de hand van haar uzi nummer of haar achternaam (meisjesnaam).



Let op: Iedere raadpleging geschiedt onder verantwoordelijkheid van de arts.

3.7 Specialistenbrieven

U komt standaard binnen op het overzicht van alle specialistenbrieven van de geselecteerde patiënt die binnen de XDS omgeving gevonden zijn.

Door op een bepaalde specialistenbrief te klikken krijgt u de inhoudt van het document te zien in het venster naast de lijst.

SRZ Stichting Regionaal Zorgvenster

Specialistenbrief

Ordernummer	Onderzoeksdatum/ tijd	Omschrijving	Status	Aanvrager
141157.6359	onbekend	Specialistenbrief Gynaecologie		
141187.6359	onbekend	Specialistenbrief Gynaecologie		
151187.6359	15-12-2015	Specialistenbrief Gynaecologie		

Specialistenbrief Gynaecologie

Delft, 15 november 2015

Geachte collega,


Hierbij bericht ik u, dat bovengenoemde patiente in ons ziekenhuis is bevallen van een zoon


Samenvatting zwangerschap en bevalling
 G1P0, AD 36+1 weken
 Opname met pre-eclampsie , 24 uurs urine 0.9 g/24 uur met diastolische RR 90-95 mmHg en suboptimaal CTG. Primaire sectio verricht vanwege re-episode van suboptimaal CTG in combinatie met pre-eclampsie en prematuriteit.
 Primaire sectio ongecompliceerd, geboren zoon met goede start.TBV 300 ml.

Bij bijzonderheden in het kraambed zult u separaat bericht ontvangen. In principe zal patiente op 17/11 ons ziekenhuis verlaten.

Voor meer informatie verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

 G. B. B. B., arts-assistent gynaecologie

 G. B. B. B. verloskundige, gynaecoloog

Deze brief heeft geen ondertekening i.v.m. elektronische verwerking

Powered by topicus

















3.8 Microbiologie, Klinische Chemie en Pathologie uitslagen

Verschiede labuitslagen worden binnen de Regioviewer getoond. Op het tabblad Klinische Chemie vindt u een overzicht van alle Kcl labuitslagen die van de patiënt beschikbaar zijn. Door op het grafiek icoontje te klikken (links van de lijst) kunt u de uitslagen in een grafiek tonen. Door op het [i] icoontje bij een waarde te klikken ziet u meer informatie over deze bepaling.

Microbiologie | **Klinische chemie** | Pathologie

Periode: tot Zoeken

Toon referentiewaarde

Bepaling	08 jun 2015 Passage	08 jun 2015 Passage	08 jun 2015 Reumkens	08 jun 2015 Passage	08 jun 2015 Scholtes	08 jun 2015 Hobus	04 mrt 2015 Passage	04 mrt 2015 Passage	04 mrt 2015 Passage
CHEMIE - VETSTOFWISSELING									
Triglyceriden	2.57 	2.57 	0.98 	1.32 		1.18 	1.05 	1.05 	1.05 
Cholesterol	5.99 	5.99 	5.69 	5.50 		3.39 	3.93 	3.93 	3.93 
HDL cholesterol	1.38	1.38	1.37	1.18		1.01	1.49	1.49	1.49

Selecteren **Toon referentiewaarden** (boven of onder de lijst van bepalingen) toont de referentiewaarden per bepaling als 3^e kolom.

Microbiologie

Klinische chemie

Pathologie

Periode:



tot

Zoeken



Toon referentiewaarde

Bepaling	Ref.waarde/eenheid	08 jun 2015 Passage
Triglyceriden	0.00 - 2.00 mmol/l	2.57 ▲ i
Cholesterol	2.50 - 6.50 mmol/l	5.99 i

Via de tabbladen Microbiologie en Pathologie zijn de overige labuitslagen te raadplegen.

Schoot, S
02-03-2015 (2 jr) BSN: 987654321

XDS

Microbiologie

Klinische chemie

Pathologie

Ordernummer	Onderzoeksdatum/ tijd	Omschrijving	Status	Aanvrager
B1348320601	28-11-2015	Microbiologie		

Microbiologie

Microbiologie

Urol. Huisarts
02-03-2015 M
PIN nr : 2648745

Uroloog
Uw ref.: \

Ordernummer : 1510-03410
Afnamedatum : 02-03-2015 15:59
DEELRAPPORT

Klinische gegevens zoals door u vermeld vraagstelling: onbekend

BACTERIOLOGIE

Materiaal Urine

KWEKEN

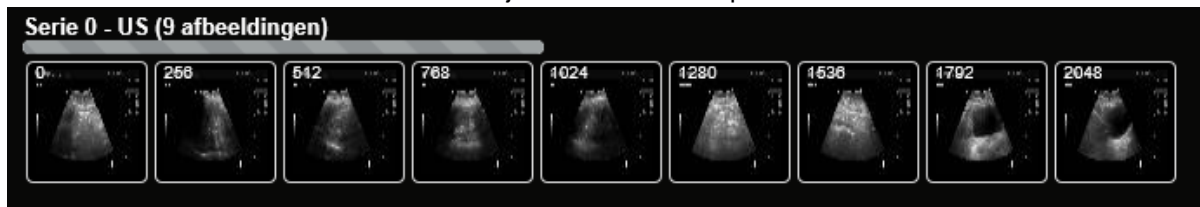
Banale kweek <volgt>

*** EINDE RAPPORT ***

3.9 Radiologie verslagen en beelden



1. Inklappen en uitklappen van studies
Door middel van de link teksten kunt u de gevonden studies tonen of verbergen op tabblad **Beelden**.
2. Tonen van studies
Het klikken op een CT Report of een bijbehorende referentie resulteert in tonen aan de rechterkant van radiologische foto's die – afhankelijk van het aantal foto's – door klikken op de chevron-pijlen linksboven (<< , >>) alle te bekijken zijn.
3. Tonen van series / beelden
Onderaan het beeld staan een serie fotootjes om snel een bepaalde foto te kunnen kiezen.



4. Tonen van DICOM Annotation Tags
Op elke foto kunnen de **DICOM Annotation Tags** getoond worden, bij keuze hiervan rechtsonder. *Afkorting: Digital imaging and Communications in Medicine (Dicom)*

Serie Modality:	US
Serie Date:	February 22nd 2016 -
Serie number:	0
Serie Manufacturer:	GE Healthcare / LOGIQE9
Instance Number:	0
Instance Date:	--
LUT:	C: 0 / W: 0

3.10 Toestemmingsverklaringen

Wanneer de patiënt toestemming heeft gegeven zijn er gegevens raadpleegbaar.

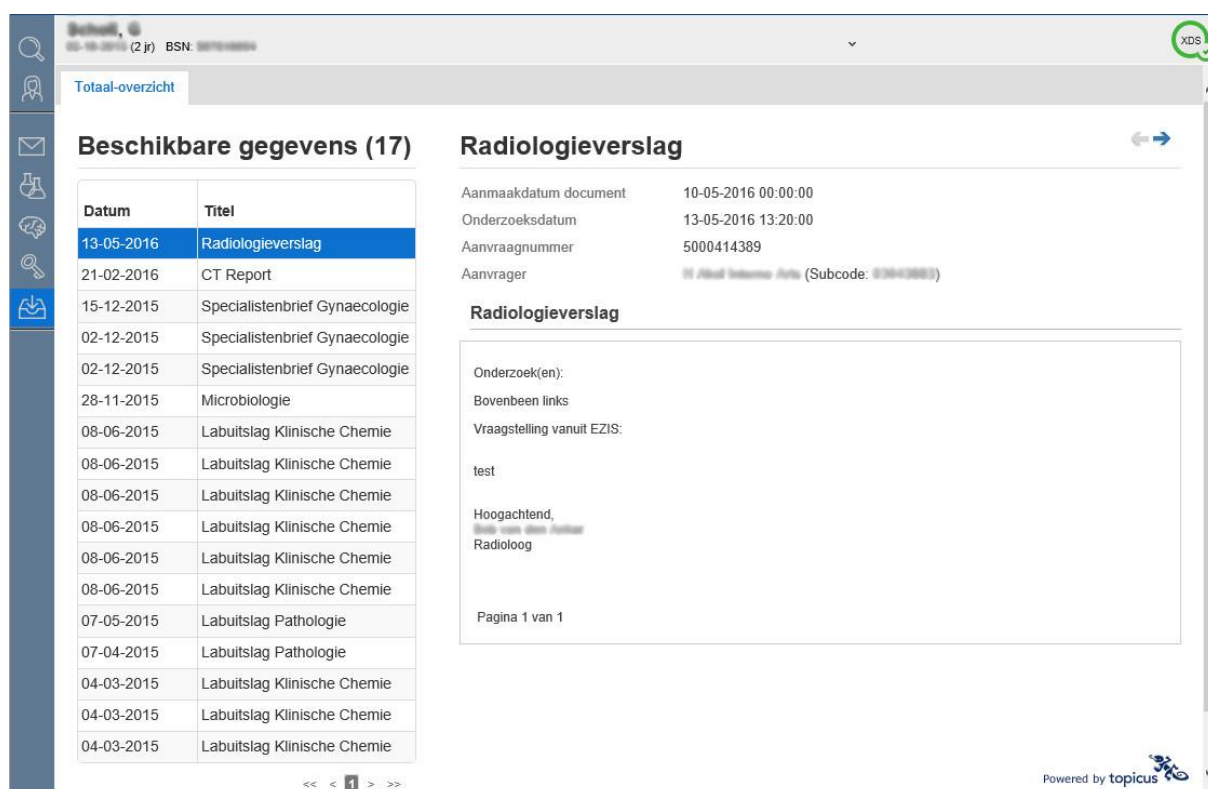


Ordernummer	Onderzoeksdatum/ tijd	Omschrijving	Status	Aanvrager
141157.6359	onbekend	Specialistenbrief Gynaecologie		
141187.6359	onbekend	Specialistenbrief Gynaecologie		
151187.6359	15-12-2015	Specialistenbrief Gynaecologie		

Door te klikken op het sleutel-icoon kunt u zien of er patiënt toestemming (consent) aanwezig is. Het woordje 'geen' bij de startdatum betekent overigens niet dat er geen toestemming is, maar dat de 'startdatum' van deze toestemming niet bekend is.

3.11 Overzicht van alle gevonden documenten

Hier ziet u een lijst van alle gevonden documenten (exclusief de toestemmingsverklaringen)



Beschikbare gegevens (17)

Datum	Titel
13-05-2016	Radiologieverslag
21-02-2016	CT Report
15-12-2015	Specialistenbrief Gynaecologie
02-12-2015	Specialistenbrief Gynaecologie
02-12-2015	Specialistenbrief Gynaecologie
28-11-2015	Microbiologie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
08-06-2015	Labuitslag Klinische Chemie
07-05-2015	Labuitslag Pathologie
07-04-2015	Labuitslag Pathologie
04-03-2015	Labuitslag Klinische Chemie
04-03-2015	Labuitslag Klinische Chemie
04-03-2015	Labuitslag Klinische Chemie

Radiologieverslag

Aanmaakdatum document: 10-05-2016 00:00:00
Onderzoeksdatum: 13-05-2016 13:20:00
Aanvraagnummer: 5000414389
Aanvrager: *Streek Ziekenhuis Arnhem* (Subcode: 020043893)

Radiologieverslag

Onderzoek(en):
Bovenbeen links
Vraagstelling vanuit EZIS:
test

Hoogachtend,
Streek Ziekenhuis Arnhem
Radioloog

Pagina 1 van 1

4 Vragen?

Zijn er vragen over het inloggen of gebruik? Neem dan contact op met beheer Stichting Regionaal Zorgvenster 088-75 10 300 of per e-mail support@regionaalzorgvenster.nl.

5 Troubleshooting

5.1 Browser

De Regioviewer kan momenteel alleen gebruikt worden met Internet Explorer en Mozilla Firefox ESR **Let op: dit is een speciale versie van Mozilla Firefox**. Andere browsers zijn momenteel helaas niet mogelijk omdat Java niet meer wordt ondersteund.

5.2 Trusted sites

Bij het gebruik van Internet Explorer kan het noodzakelijk zijn om <https://login.topicuszorgportaal.nl> en <https://viewer.xdsconnect.nl> toe te voegen als Trusted site. Zie daartoe paragraaf 2.1.1.

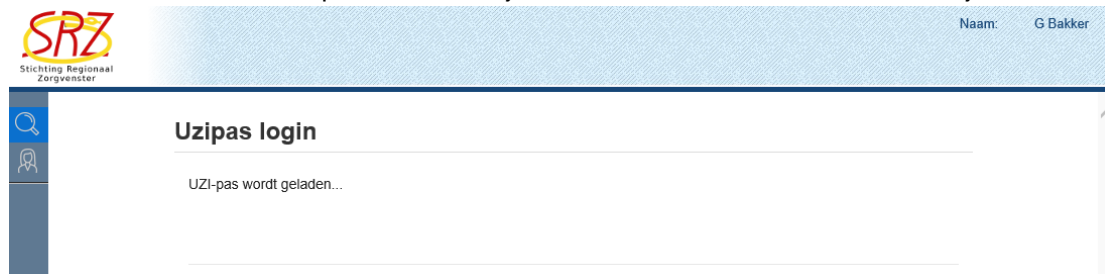
5.3 Java

De meest voorkomende problemen komen voort uit het niet goed geïnstalleerd zijn van Java, of het niet genoeg rechten hebben om Java binnen de browser uit te voeren.

Mocht u tegen het volgende probleem aanlopen dan kunt u de volgende zaken proberen.

Probleem:

Het invoerscherm voor de pincode verschijnt niet en het onderstaande scherm blijft in beeld.



Dit probleem wordt veroorzaakt door het niet kunnen starten van Java vanuit de browser.

Controleer of u Java op uw systeem heeft geïnstalleerd.

1. Bezoek <http://javatester.org/>
2. Klik op "Test the version of Java used in this browser"
3. Mocht u geen informatie over uw Java zien, volg dan de stappen op de website om Java correct in te regelen op uw machine.

Indien u geen Java heeft geïnstalleerd kunt u deze gratis downloaden en installeren via:

<http://java.com>.

Indien Java geïnstalleerd is kan het zijn dat u niet genoeg rechten heeft om Java te mogen starten.

Om ervoor te zorgen dat u de juiste Java instellingen heeft, voert u de onderstaande stappen uit:

1. Bezoek https://www.java.com/en/download/faq/exception_sitelist.xml
2. Hier staat stap voor stap beschreven hoe u een site toevoegt aan de exception site list van Java Security.
3. Voeg de site <https://viewer.xdsconnect.nl> toe aan Java Security Exception site list.

5.4 UZI-pas

Ondervindt u problemen bij het inloggen met de UZI-pas dan is het belangrijk om te controleren of de technische implementatie van de UZI-pas software op het werkstation correct is. Om dat te controleren dient u onderstaande stappen uit te voeren.

1. Sluit uw browser sessies af.
2. Plaats uw UZI-pas in de kaartlezer.
3. Wacht tot het groene lampje brandt.
4. Ga naar <https://www.sbv-z.nl>.
5. Op uw computer verschijnt een pop-up scherm: 'Een certificaat selecteren'.
6. Selecteer uw certificaat en druk op OK.
7. Op uw computer verschijnt een pop-up scherm: 'Voer pin in'.
8. Voer de pincode van het geselecteerde certificaat in en druk op OK.