# **Productbeschrijving**

ZENIT HUB (het vroegere Menasoft Inmuno) is een software ontwikkeld door Menarini Diagnósticos S.A. waarmee u het werk van het auto-immuniteitslaboratorium centraal kunt beheren en die ook de mogelijkheid biedt om reagentia, gebruikers en patiëntenchronologieën te traceren in een gebruikersvriendelijke omgeving.

Het is een zeer nuttig instrument voor kwaliteitscontrole in het laboratorium omdat het een statistische analyse biedt van de chronologie van patiënten die zijn geanalyseerd via de Menarini-apparaten binnen een bepaalde periode en omdat het de controles van de verschillende reagentia bijhoudt.

Door gebruik te maken van de verschillende schermen van ZENIT HUB (MI) kunt u:

- Routinewerk met apparaten beheren
- Labwerk op elk moment weergeven
- Zoeken naar bepaalde patiënten om hun volledige chronologie te bekijken
- Uit te voeren analyses uitbreiden
- Zoeken naar een batch die is gebruikt om een bepaald diagnoseresultaat te genereren
- Beelden van een IFI-resultaat zien (als u een automatische speler of een gevalideerde camera hebt)
- Labresultaten statistisch analyseren
- Verschillende parameters voor kwaliteitscontrole (QC) bekijken per analyse
- Werken met een specifieke MI-serumbank
- Ondersteunde apparaten zijn klassieke APs, ELITE Blot APs, Zenit UP, Zenit SP+, Zenit Lite, Zenit RA en Zenit G Sight

# Interface

# Gebruikers ID

De software laat onafhankelijke opnames toe, per gebruiker, voor elk gebruik:

Bij het begin van de ZENIT HUBsessie heeft elke gebruiker een profiel (immunoloog, technicus of beheerder) waarmee hij toegang krijgt tot meer of minder functies (en tabbladen in het hoofdvenster).

#### **OPMERKING:**

Om veiligheidsredenen, hebben de sessies een bepaalde uitschakeltijd:



Sesión finalizada. 30 minutos de inactividad de la aplicación.

### Gebruikersprofiel

**Niveau 1 Technicus:** Hier kan de gebruiker acties uitvoeren zoals het lanceren van een werksessie, waaronder het ontvangen van Werklijsten, het identificeren van batches reagentia en conjugaten, en het valideren van resultaten. Voor chronologische samples kan de gebruiker IFI-titers aanpassen, en als een sample een recente geschiedenis heeft, kan hij ook worden aangeduid als NIET VAN TOEPASSING.

**Niveau 2 Immunoloog:** Boven op de specifieke functies van het niveau Technicus laat dit niveau de definitieve validering van resultaten toe (ze versturen naar de HOST) en het beheer van alle gegevens die overeenstemmen met Verzoeken, Patiënten, QC en Statistieken.

**Niveau 3 Beheerder:** Boven op de specifieke acties van het niveau Immunoloog laat dit niveau de configuratie toe van alle softwareopties (configuraties, analyses, reagentia en analysers).

In elk geval kunnen, voor een grotere veelzijdigheid naargelang de dynamiek van elk laboratorium, specifieke rechten worden toegevoegd of verwijderd op elk niveau, terwijl de traceerbaarheid van het door elke gebruiker uitgevoerde werk bijgehouden blijft

# **Hoofdscherm**

A	M 1	Иег	asc		в							_	C D
	Inicio	Estad	io laborati	orio Trabajo d	ario Peticio	nes Pacien	tes Control cal	idad Estadíst	icas Configu	ración	Administrador (A	dministradio	n Er
	E		F	G	н	1	L	к				м	N

- A. Ontwikkeld door een intellectuele eigendom van: Menarini Diagnostics, S.A.
- B. Softwarenaam-e, versie.
- C. Knop om de software te minimaliseren.
- D. Knop om de software te sluiten.
- E. Starttablad, met het softwarelogo.
- M. Naam van de gebruiker die een sessie heft geopend op dat moment.
- N. Knop om van gebruiker te veranderen.

# Gedetailleerde beschrijving van de softwarefuncties

Om op een grafische en eenvoudige manier alles uit te leggen wat de software kan doen, zullen we het vorige scherm opdelen (deze opdelingen noemen we hierna 'tabbladen').

### Tab F. Laboratoriumstatus

### F1. Analysers

Toont de analysers die worden gebruikt in het laboratorium, met een geactualiseerd overzicht van de activiteiten.

Analizadores Log Peticiones APELITE Techn minice: 312/07/0812935 Lanzada: menaria: 1 muetras procesadas - 1 portes (Triple tenit) Techn minice: 32(70/27051227; Umm assion: 22/10/27051227; Umm assion: 22/10/270512; - 1 (CL) NAP; - 1 (CL)	Incie Estado laboratorio	Trabajo diario Peticiones Paciente	s Control calidad Estadísticas	Configuración Seroteca	Administrador (Administrador) 💽
F1.c	Analizadores Logs APELITE Construction APELITE CONSTRUCTION APE	Petitiones     ZENITRA     Constraints     ZENITRA     Constraints     Co	Contraction of the second seco	csigned       csigned         csigned       csigned	HOST W WorkLat: 0 - Resultado: 0 F1.d HOST V HOST W HOST W HOST V HOST

Onderaan in het vierkant van elke analyser vindt u de volgende informatie:

**F1a. Geel:** Betekent dat hij momenteel actief is of dat er een werklijst is waarvoor de resulterende MI nog niet zijn ontvangen.

F1b. Wit: Betekent dat de MI de resultaten van de laatste sessies al heeft of dat de activiteit is afgerond.

Maar ook een gedetailleerde beschrijving (per analyse) van de workload die naar elke analyser wordt gestuurd (F1a. geel) of de resultaten die al in de MI zijn ontvangen (F1b. wit).

Als de sessie in afwachting is van verslagen en afsluiten, zal de Map met slides verschijnen in Menasoft IF voorzien in het Menasoft IF (F1c)-vierkant.

Het HOST-vierkant (F1d) geeft een grafische weergave van de workflow. Het geeft de verzoeken weer die binnenkomen van de HOST naar de MI, en wat via het systeem wordt verstuurd als afgesloten resultaat. De manuele toevoegingen die worden aangemaakt, worden ook weergegeven.

### F2. Log



### F3. Verzoeken

Bij het invoeren van de ID van een bepaalde sample, ziet u zijn traceerbaarheid in het systeem (analyses in afwachting, IFI-resultaten, ELISA- en/of CHEMO-resultaten):

Menasoft	~
Inicio Estado laboratorio Trabajo diario Peliciones Pacientes Control calidad Estadísticas. Configuración	Administrador (Administrador)
Analizadores Lags	
	HOST 🔜
Ensayos pendientes en MenaSoft Inmuno	Wood late 0 - Resultation 0
Tacobola Estado Sendo Analizador Emayo	
Trabujata Estado Sesión Analizador Emayo Dibución Internedad Pertón Oliservaciones Envisida Unadrio Validado	MenaSoft IF
Resultados ELISA/QUIMIO  Trabajado Enisón Analoador Teoreal Enago Index Concentración Resultado Observaciones Emieda Unuario Validado	

Antipador II (C) INTERNATION (C) INTER		Inic	io	Estado labo	atorio Tra	abajo diario	Petici	ones	Pacier	ntes	Control cal	idad E	stadísticas	Config	uración		
100/2001       * MALESSORIULI (), HAA + BOOL         100 <th>10070000000000000000000000000000000000</th> <th>Analiza</th> <th>idores</th> <th></th> <th>ogs</th> <th>H Peti</th> <th>iciones</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	10070000000000000000000000000000000000	Analiza	idores		ogs	H Peti	iciones					1					
Relation 21 (1)	Andread Hi II	30975	502			BARIIS	80821011	HSPA	<ul> <li>9301</li> </ul>								HOST
Ex 1 Calls & Calls	Description of description o	Resultat	dos IFI (1)														
123 bis is int / Au one       128 bis is int / Au one <td>Note 2003231130 A/301 A5 100 1000   An interpretent 200 2003231130 A/301 A5 1000     Bank manupapees 200 200311130 A/301 A5 1000     Bank manupapees 200 200311100 A5 1000     Bank manupapees 200 20031100 A5 1000     Bank manupapees 200 20031100 A5 1000     Bank manupapees 200 200010 A5 1000     Bank manupapees 200 200010 A5 1000 A5</td> <td>najada T</td> <td>Estado T</td> <td>Sesión</td> <td>T Analizad</td> <td>or T Ensay</td> <td>no T Dilución</td> <td>T Inte</td> <td>msidad T</td> <td>Positividad</td> <td>T Patrón</td> <td>T Observa</td> <td>iciones T</td> <td>nviada</td> <td>T Usu</td> <td>irio T Vali</td> <td>410-</td>	Note 2003231130 A/301 A5 100 1000   An interpretent 200 2003231130 A/301 A5 1000     Bank manupapees 200 200311130 A/301 A5 1000     Bank manupapees 200 200311100 A5 1000     Bank manupapees 200 20031100 A5 1000     Bank manupapees 200 20031100 A5 1000     Bank manupapees 200 200010 A5 1000     Bank manupapees 200 200010 A5 1000 A5	najada T	Estado T	Sesión	T Analizad	or T Ensay	no T Dilución	T Inte	msidad T	Positividad	T Patrón	T Observa	iciones T	nviada	T Usu	irio T Vali	410-
Image: series series and series in the contract	Image: selection of the se	05/2016	Enviado	20160525-1	1349 AP_ELITE	ANA	1/160			Positiu	motejat j	gruixut		25/05/2016 13	40:48 Mor	tse R Alb.	328
Revenue ella Auguna Data       Total T	Persone																164-
	Resultations ELEANQUEMO (2)       Resultations (1)       Resultations (1) <td></td> <td>82 -</td>																82 -
		Resulta	dos ELISA/	QUIMIO (2)												•	24/04 02/05 10/05 18/05
Note:       States	2010       20100000       2010000       20100000       20100000       20100000       20100000       20100000       20100000       201000000       201000000       201000000       201000000       201000000       201000000       201000000       201000000       201000000       201000000000       20100000000000       201	ajada T	Estado T	Sesión T	Analizador T	Técnica T	Ensayo T	Indice T	Concentra	ción T I	Resultado T	Observaciones	T Enviada	τ	Usuario	Validado	Ata manua
	2010       Proveds       3010013       2010010       And SCRED       12       30100103       2010010       And SCRED       12         Image: State Sta	05/2016	Enviado	20160526	ZENITRA	QUIMIO	DNA	0.0					26/05/	2016 16:32:10			
Image: Control collidation       Configuration         Image: Control collidation       Control collidation         Image: Cont	Image: State Stat	05/2016	Enviado	20160526	ZENITRA	QUIMIO	ANA SCREEN	1.2					26/05/	2016 16:32:11			MenaSoft IF 🔙
	Reserve in and taboration       Residence       Residence       Control calidad       Estadistica       Configuración       Advantature         in and taboration       Trabado dataria       Residence       Residence       Control calidad       Estadistica       Configuración       Advantature         in and taboration       Trabado dataria       Residence       Residence       Control calidad       Estadistica       Configuración       Advantature         in and taboration       Trabado dataria       Residence       Trabado dataria       Residence       Control calidad       Estadistica       Configuración       Advantature       Image: Horizon dataria       Residence       Residence       Configuración       Advantature       Image: Horizon dataria       Image: Horizon datar																
Nemocratic       Notice       Redenter       Control calidad       Estadiations       Advances/and/or (ddministrated)         National calidad       Estadiations       Control calidad       Estadiations       Control calidad       Estadiations       Advances/and/or (ddministrated)         National calidad       Interview       Interview       Interview       Estadiations       Control calidad       Estadiations       Control calidad       Estadiations       Advances/and/or (ddministrated)         National calidad       Interview       Interview <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>.00</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>- 10 Mar</th><th></th></t<>									.00							- 10 Mar	
Neme:       Number of the state of the stat	Nemetical																
Nemecific       13560         Indo       Estad babristion       Testago daria       Petidones       Control calidas       Estadistics       Configuración         Naminzatores       Logs       Petidones       Nextex       Control calidas       Estadistics       Configuración         Pasados pendientes en MenaSoft Imruno (2)       Petidones       Nextex       Estadistics       Configuración       MenaSoft Imruno (2)         Pasados pendientes en MenaSoft Imruno (2)       Nextex       Imruno (2)       Petidones       Nextex       Petidones																	
Netro Estado Isbonatolo       Testenante       Pedentes       Control caldade       Estadísticas       Configuración         Inclui       Estado Isbonatolo       Testenante       Inclui       Pedentes       Control caldade       Estadísticas       Configuración         Inclui       Inclui       Pedentes       Pedentes       Control caldade       Estadísticas       Configuración         Inclui       Inclui       Pedentes       Pedentes       Control caldade       Estadísticas       Configuración       Montocalador (Adminitoriador)         Incluide       Inclui       Incluide       Incluide       Estadísticas       Configuración       Incluide       Incluid	Nemesian       National       National <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>																
Neme         Neme           Inicio         Estado laboratorio         Tetado diario         Petidones           Analizzatores         Inicio         Estado laboratorio         Analizzatores           Inicio         Estado laboratorio         Tetado diario         Petidones           Inicio         Estado laboratorio         Tetado diario         Petidones           Inicio         Estado laboratorio         Tetado diario         HISPA *         Estado dializzatorio         HISPA *           Inicio         Estado laboratorio         Tetado diario         HISPA *         Estado dializzatorio         HISPA *         HISPA *           Inicio         Estado dializzatorio         Tetado dializzatorio         Tetado dializzatorio         HISPA *         HISPA * <td< td=""><td>Neme       13400         India       Endo laboration       Taskonic       Periodices       Periodices       Control calidade       Endolations       Antimiziandor (Antimiziandor (Antimiziandor</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Neme       13400         India       Endo laboration       Taskonic       Periodices       Periodices       Control calidade       Endolations       Antimiziandor (Antimiziandor																
Network         National           Incide         Estado laboratorio         Tabajoo diano         Perisones           B220903         Incide         Perisones         Incide	New Control       New Control       Control       Configuration         Into       Endo laboratorio       Tesado daria       Endo laboratorio       Administratoria         212093       Into       Into       Into       Into       Into         212093       Into       Into<																
Neme     Intel     Endo     Endo     Endo     Endo     Periodication     Periodication </td <td>Network       Table       &lt;</td> <td></td>	Network       Table       <																
Nemetical       National       Nation       Nation       Nation       Nati																	
Neise 1000     Neise Stado laboratori     Nativatarere Logs     Patrice Logs        Patrice Logs        Patrice Logs        Patrice Logs        Patrice Logs        Patrice Logs           Patrice Logs																	
Notice Stated laboratorio Tetado dialoratorio Tetado dialoratorio Recientes Control calidad Estadistices Configuración Administradur (Administradur																	
Network       122600         Indo       Estado laboratorio       Tetado dato       Peticiones       Recentes       Control calidad       Estadistics       Configuración       Atomicitador (Atomicitador (Atomicitado	New Particulation       Table         Incio       Estado laboratorio       Tebajo diario       Reciences       Control calidad       Estadisticas       Configuración       Administraduri (Administraduri (Admini (Administraduri (Administraduri (Administr																
Mice       Estado laboratoria       Trabajo diario       Reliciones       Recientes       Control calidad       Estadisticas       Configuración       Administradur (Administradur (Adminis	Neine     Inicio     Estado laboratorio     Trabajo diario     Restinzatores:     Logs:        Particones:           Particones:           Particones:                          Particones:  Particones: </th <th></th>																
Inicia Estado Isboratorio Trabajo diario Reticiones Recientes Control calidad Estadísticas Configuración Administrador (Administrador (Ad	Initial       Estado laboratorio       Tasbajo diario       Reticines       Pacientes       Control calidad       Estadísticas       Configuración       Atomistrador (Administrador (Admini																
Inicio       Estado Isboratorio       Tabajo diario       Peticiones       Residences       Control calidad       Estado Isboratorio       Administradori         Analizatores       Logs       Importantion       Importantinion       Importantinion       Impo	Intio Estado laboratorio Trabajo diano Pacientes Control calidad Estadisticas Configuración Administradur (Administradur)   Analizaciones: Logis Pecienes   8216963 PisiCold252857 HSPA * ENDAMS   Ensoyos pendientes en MenaSoft Immuno (2)   Resultados ELISA/QUIMSO (2) pisó * foranza *			lena	₅oft												
Analizadores i ogs pendientes en MenaSott Immuno (2) bita facibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 105T 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa host / Alta menanji WiLIST 0 Badma Iga 12/2014 Recibisa 1000 0 Bad	Analizatores Igg     P2169G         Ensyde pendientes en Menäodt lumuno (2)   Individe kodi / Alta manual WKIET HORT Oldense få   Resultados ELSA/QUIMSO (2)   P2161 To tako To takotar Torange			lena	soft	) 1.37 Rev											
B216963 <ul> <li>HSICK4252857</li> <li>HSPA * ENDAME</li> <li>Ensayos pendientes en MenaSott Immuno (2)</li> <li>Bita * Taxado * Control * Contro * Control * Contro * Control * Control * Control * Contro * Contr</li></ul>	9216963       INSICO14252857       INSIC       INSICO14252857       INSICO142528577       INSICO142528577	In	) M	Estado lab		) 1.3.7 Rev Trabajo diario	9 D Peti	ciones	Paci	entes	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	liguración	er 1	Administrador [Administrador]
b hrayop pendientes en MenaSoft Innuno (2)          binary version       Smith Analonator Version Versio	Ensigner pendientes en MenaSoft limmun (2)	In Anali			pratorio 1 Logs	D 1.37 Rest Trabajo diario	o Peti	ciones	Poci	entes	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	liguración		Administrador (Administrador)
bilde V Franke V Alta mannal Will ST Anadonator V France V Statutado V Ana mannal Will ST Anadonator V Statutado V Ana mannal V Statutado V Anadonator V Anadonato	Norda          Source       Source       Analocator       Foregra       Index       Source	In Anali: 8210	icio zadores 6963	Estado lab	pratorio 1 Logs	Tatz nové rabajo diarie Pe HSJCI	o Peti eticiones 04252857	ciones .	Paci	entes 48	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	liguración	-	Administrador (Administrador)
11/2014       Recibida host / Alta menujal WKLIST       HOST       Obladna Iga         12/2014       Recibida host / Alta menujal WKLIST       HOST       Obladna Iga         )       Republicator ELISA/QUIMICO (2)         ujeda V       Faculata V       Sociali X       Academia Iga         12/2014       Faculata V       Sociali X       Academia Iga         12/2014       Inviside       20141122       ZENTRA       QUIMICO       Obladina Iga       0.0         12/2014       Inviside       20141122       ZENTRA       QUIMICO       Obladina Iga       0.0       22/21/2014 LER793       0         12/2014       Inviside       20141122       ZENTRA       QUIMICO       Obladina Iga       0.7       22/21/2014 LER793       0         12/2014       Inviside       20141122       ZENTRA       QUIMICO       Obladina Iga       0.7       22/21/2014 LER793       0         W	L12014       Recebits host / Atta manual       WKLIST       1405T       Gladina Ig8         L12014       Recebits host / Atta manual       WKLIST       H0ST       Gladina Ig8         Resultados ELSA/QUIMIO (2)	In Analı 8210	nicio zadores 6963	Estado lab	Soft Imuno	L17 Rest Trabajo diario P P HSJCT (2)	e Peti Hiciones	ciones	Paci-	ontos 18	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	liguración		Administrador (Administrador)
11/2014 Recklada food / Akla manuali WKLIST HOST Bladma ligis P. Recklador ELISA/QUIMIO (2) upda V. Falada V. Soudi X. Analazalari V. Termer V. Termer V. Termer V. Concentration V. Recultado V. Olicense inno V. Valadadi 11/2014 Innuale 20141122 ZINITRA QUIMIO Situationa ligit 0.7 221/11/2014 List7513 11/2014 Innuale 20141122 ZINITRA QUIMIO Situationa ligit 0.7 221/11/2014 List7513 TV	12/2014 Rechtlich houf / Aturenuma WELES HOST Bladenie IgB Resultadors ELSA/QUIMIO (2) <u>geld &amp; Naviada</u> 2014122 2Ph/IFA QUIMIO Bladenie IgB 0.7 <u>12/2014 Inviside 20154122 2Hriff A QUIMIO Bladenie IgB 0.7</u> <u>10/2014 Inviside 20154124 Inviside 2Hriff A QUIMIO Bladenie IgB 0.7</u> <u>10/2014 Invis</u>	In Anali 8210 Ensay	nicio zadores 6963 os pendien Fstedra	Estado lab	Soft Inmuno	13.7 Revis rabajo diario Pe HSJCI (2) Analizatig	Peti eticiones 04252857	ciones HSPA	Paci	entes 16	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	liguración		Administrador (Administrador)
Resultados ELISA/QUIMIO (2)         12/0214       Kności S       Scolor S       Analizador T       Tecnne	Resultados ELSA/QUIMIO (2) <u>geta T Edudo T General T Finaço T Indee T Concentrado T Resultado T Observaciones T Finado T Vadado 1/2/01/2 Investe 2014122 ZENTRA QUIMIO Obselve 54 0.0 1/2/01/2 UNIO Obselve 56 0.7 </u>	In Anali. 8210 Ensay- toria T 11/2014	nicio zadores 6963 os pendien Fotado Recibida h	Estado lab	Soft Inmuno	13.7 Revolution reabagio diarice Pre- HSJCI (2) Accelerator HOST	o Peti eticiones 04252857	clones HSPA	Poci	entes 15	Control o	olidad	Estadísticas	Cont	liguración	2	Administrador (Administrador)
) Resultados ELISA/QUIMIO (2) logada T Exanta T Trange T Indice T Concentración T Resultado T Observationos T Enviales T Usare T Valado 21/01/4 Immudio 20141122 ZehtTRA QUIMIO Stearne Igo 0/ 12/01/8 Immudio 20141122 ZehtTRA QUIMIO Stearne Igo 0/ 12/01/2 ZehtTRA QUIMIO Stearne Igo 0/ III	Resultados ELISA/QUIMIO (2) <u>julida Venidos V</u>	In Analı. 8210 Ensayı 11/2014	nicio zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h	Lenai Estado lab Estado lab est / Alta mans ost / Alta mans ost / Alta mans	Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno	13.7 Austo rabajo diario Pe HSJCI (2) Analizato HOST HOST	e Peti eliciones 04252857 Gladine la Gladine la	ciones HSPA :	Paci	entes 48	Control o	əlidəd	Estadísticas	Con	liguración	•	Administrador (Administrador)
Resultados ELISA/QUIMIO (2)         vajada T Exado T Souin T Avaluador T Terma T Trugo T Indic T Concentración T Resultado T Observations T Enside T Usaria T Valuado 1         12/2014 Envisão 20141122 ZENTRA QUIMIO Gladina Igla 0.0         12/2014 Envisão 20141122 ZENTRA QUIMIO Gladina Igla 0.0         12/2014 Envisão 20141122 ZENTRA QUIMIO Gladina Igla 0.0         11/2014 Envisão 20141122 ZENTRA QUIMIO Gladina Igla 0.0      <	Resultados ELISA/QUIMISO (2) galas <u>Valados Valados V</u>	In Anati: 8210 Ensay: 11/2014 11/2014	Action Zadores 6963 Os pendien Recibida h Recibida h	Estado lab	Soft Immuno a WKUST a WKUST	1127 Revolution rabajo diario rabajo diario Periode Periode HSJCI (2) Anelocator HOST	e eticiones: 04252857 Gladine la Gladine la	ciones HSPA a a	Paci	entes 48	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	liguración	-	Administrador (Administrador)
Resultados ELISA/QUIMIO (2)         Ingela V       Existo V       Scenior V       Academic V       Exercision V       Academic V       Exercision V       Academic V       Exercision V       Academic V       Validadio         12/2014       Envisão       20141122       ZAVITRA       QUIMIO       Objetiva Egis       0.7       22/21/2014 18/073       Image V       Validadio       Image V       Academic V       Validadio       Image V       Validadio       Image V       Image V       Validadio       Image V       Validadio       Image V       Validadio       Image V       Validadio       Image V       Image V       Validadio       Image V       Image V <td>Resultados ELSA/QUIMIO (2) geta 1 katato 1 kontar 1 kont</td> <td>In Anali. 821( 11/2014</td> <td>sicio zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h</td> <td>Estado lab Estado lab Estado lab Estado lab Estado lab est / Alta mana ost / Alta mana</td> <td>Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno</td> <td>1.1.2 Revolution rabajo diáric Para Hayon (2) Anatombo Hošr Hošr</td> <td>o Peti eticiones 04252857 Citados (g Otados (g</td> <td>HSPA -</td> <td>Paci</td> <td>entes 48</td> <td>Control o</td> <td>alidad</td> <td>Estadísticas</td> <td>Cont</td> <td>figuración</td> <td></td> <td>Administrador (Administrador)</td>	Resultados ELSA/QUIMIO (2) geta 1 katato 1 kontar 1 kont	In Anali. 821( 11/2014	sicio zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h	Estado lab Estado lab Estado lab Estado lab Estado lab est / Alta mana ost / Alta mana	Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno	1.1.2 Revolution rabajo diáric Para Hayon (2) Anatombo Hošr Hošr	o Peti eticiones 04252857 Citados (g Otados (g	HSPA -	Paci	entes 48	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	figuración		Administrador (Administrador)
Negolitzioos ELSA/QUIMIO (2) highd T Rudo T Souid T Androdov T termes T trayo T Indic T Concentration T Revolitato T Oberrations T Emaile T Utuatis T Utuatis T Velocity Velocity 12/2014 Emissãe 2024122 ZENTRA QUIMIO Olidônis igG 0.7 22/21/202411/3/51	Repulsados ELES/QUIMO (2) galalis V Existello V Goneran anno V Enclador V Gonera anno V Enclador V Goneran anno V Enclado	In Anali. 821( ) Ensay hila 11/2014	icio zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h	Estado lab Estado lab Estado lab est / Alta manu est / Alta manu	Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno Soft Inmuno	1.1.7 Revé rabajo diarie Pe HSJCT (2) Aceleator HOST	Peti eticiones 04252857 Citados la Glados la Glados la	ciones HSPA a s	Paci-	entes 18	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	figuración		Administrador (Administrador)
Induz Valadar Soudh Andreador Yanara Angel Induz Comentazion Revollado Concentrazion Revollado Concentrazio Revollado Concentr	Jakala Kalada Kala Kalada Kalada Kala	In Anali. 821( ) Ensays abuse 11/2014	nicio Zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h	Estado lab Estado lab Estado lab Estado lab est / Alta mana	sortorio	1.3.7 Rest rabajo diario Pe Pe Pe Pe Pe Po Po ST HOST	e Peti eticiones 04252857 Chadne la Ohadne la Ohadne la	HSPA	Poci-	entes 18	Control	alidad	Estadísticas	Cont	liguración		Administrador (Administrador)
12/2014 Inviside 20141121 ZENTRA QUIMIO Shadrada lija 0.0 2/21/2004 LEXP31	15/014       Niviade       20141121       2MITRA       QUMMO       Gladone byt 10.0       21/11/2014 158751       Image: Control of Contr	In Anali. Anali. B21( B21( B21( B21) B21( B21( B21) B21( B21) B21( B21) B21(	nicio Zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h	tes en Menu	Soft Immuno	1.3.7 Rest rabajo diario Pe Pe HSICI (2) Analizatio HOST	e Peti eticones 104252857 1 Gladina la Oludina la	HSPA A A a	Poct	entes 48	Control	alidad	Estadísticas	Cont	Ilguración		Administrador (Administrador)
		In Anali. Anali. 821( Ensays Stata T Vili2014 Result	aicio zadores 6963 os pendien Recibida h Recibida h Recibida h	Estado lab Estado lab Ites en Meni ost / Alta mani ost / Alta mani VQUIMIO (2	Soft Immuno Soft Immuno Soft Immuno MKLIST af WKLIST	13.7 Red rabajo diárie Pe Pe Mariador HOST HOST	9 b Peti Hictones 04252857 Chaine Is Olatina Is Olatina Is	L HSPA 1	Paci-	entes 48:	Control o	alidad	Estadísticas	Cont	figuración	T Veidedo	Administrador (Administrador)
	м	In Anati: 821( ) Ensay: 11/2014 11/2014	aiclo zadores 5963 ecolosia f Recibida fi Recibida fi Recibida fi Recibida fi	Estado lab Estado lab est / Alta mano ost / Alta mano ost / Alta mano vQUIMEO (2 Gonzon 20141122	Soft Immuno Soft Immuno al WREST al WREST al WREST al Analosofor ZENTRA	1.1.7 Revolution reabajo dilario Para Para Hasici (2) Anaslosator Host Host Host Host United United Quinto	o Peti eticiones 04252857 Gladina la Gladina la Gladina la Gladina la	HSPA A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Poci     ENDAN     Corecuts	nites 115	Resultado	alidad Glaarvarian	Estadísticas	Cont 2004 (1537)	figuración		Administrador (Administrador)
	н	In Analiz 821( ) Ensay 11/2014 ) Result	2adores 5963 Beckisa h Reckisa h Reckisa h	LESTADO IAD	Soft Immuno Soft Immuno WKIIST al WKIIST al WKIIST Analization ZENITRA ZENITRA	1.3.7 Reyd rabajo diario Pre Pro	Peti eticiones 04252857 Ciadona lg Ciadona lg	L HSPA 1	Paci-	ntos 18	Control o	olidad	Estadísticas e teoreta 21/13 21/13	Cont	liguración	Te Valeter	Administrador (Administrador)
n	m	In Analia 8210 ) Ensayy and (1/2014 ) Result boyed (1/2014	inicio zadores 5963 Recibida la Recibida l	Estado lab Estado lab est / Alta man ost / Alta man	Soft Immuno Soft	LIJ Revol rabajo diaric Pepe Peresson Pere	e Peti eticiones 04252857 Chadna lg 0hadna lg 0hadna lg 0hadna lg	HSPA 1 A A 3 3 4 4 5 4 5 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	Poci-     ENDAM     Corecords	contos AB	Control o	olidad Okaarvaniom	Estadísticas	Cont Cont (2014 18375) (2014 18375) (2014 18375)	liguración Vesario		Attministrador (Administrador)
		In Anali. 821( ) Ensays 8014 T 211/2014 ) Result	22dores 22dores 5963 Recibida h Recibida h Recibida h Recibida h Recibida h	Lene Estado lab Les en Menu ost / Alta mano ost / Alta mano	Soft Immuno Soft Immuno WKUST WKUST WKUST WKUST WKUST WKUST WKUST WKUST	1.1.7 Revolution Trabajo dilante Trabajo dilante Parallelante HOST HOST Comment QUIMIO QUIMIO	o Peti eticiones D4252857 Chadina la Okadina la Okadina la Okadina la Okadina la	L         HSPA         L           4         0.0         5           5         0.7         5	Poci     ENDAN     Convents	entes 48	Control of	alidad	Estadísticas	2 Cont	Inguración Coueto		Administrador (Administrador)
		In 2211 Analia B2211 Ensayyout Cutu2004 Cutu2004 Result Cutu2004 Cutu2004	22dores 5963 Bechida h Rechida h Rechida h	LESTADO IAD	Contorio Logs Soft Inmuno Soft Inmuno WKLIST al WKLIST al WKLIST Analosofta ZENITRA	1.3.7 Revol rebajo diario Para Para Para Para Para Para Para Par	Peti eliciones 04252857 Gladma ig Gladma ig Gladma ig Gladma ig	HSPA 1	Paci-     ENDAM     Concerts	ntos 18	Control o	alidad Cheervas on	Estadísticas Estadísticas 21/13 22/13	Cont 2004 188701 (2014 18975)	Figuración	T Veider	Administrador [Administrador]
		In Anath 8210 Ensay 21/2014 (11/2014	icio zadores 5963 Rechida fi Rechida fi Rechida fi Rechida fi Rechida fi	Estado lab Estado lab Ites en Menu ost / Alta meno ost / Alta	Soft Immuno Soft Immuno Soft Immuno Michaelar WicitsT Anulazedar Zehitrea	1127 Auról rebajo diário Pie	Peti Hiccones O4252857 Gladina ig Gladina ig Gladina ig Gladina ig	HSPA 1 A A De G O.7	Poci  Poci  Concentration	contes AB	Control o	olidad	Estadísticas	Cont	liguración Usualty		Atministrador (Administrador)
		In Analia B21( Ensay) Analia Caraola Ali2014 Ali2014 Ali2014 Ali2014 Ali2014	Devide	Control (1997)	Soft Immuno Soft Immuno A Sector Vicist A Miclist A Analozador ZENITRA ZENITRA	1.1.7 Revol reabajo dilario Para Para Host Host Host Quinto Quinto	o Peti eticiones 04252857 Gladina ig Oludina ig Oludina ig Oludina ig	Ciones	Paci  Paci  Correctord	entes 16	Control o		Estadísticas	Cont 2014 183751 2014 183751	Iguración		Administrador (Administrador)
		In Analia 8210 Ensays and Cluzoti Aluzoti Aluzoti Aluzoti Aluzoti Aluzoti Aluzoti	ikicio Zzadores 5963 os pendien Recibida fi Recibida f	LESTADO IAD	Soft Immuno Soft I	LL27 Revolution     Totalian	Peti eticiones  04252857  Fmgro Gladma Ig  Gladma Ig  Gladma Ig  Gladma Ig	HSPA 1	Poci  Poci	18 secon	Control o	olidad C	Estadísticas set formas 21/11 21/12	Cont	figuración		Administrador [Administrador]
		Analisia Analisia B21( B23( B23) B23( B23) Analisia Copeta	2 Julie Juli	LES en Menu est / Alta mano ost / Alta mano ost / Alta mano vQUIMEO (2 Soutors 2014132 2014132	Soft Immuno Soft Immuno WKUST al WKUST al WKUST ZENITRA ZENITRA	1.1.7. Red rabajo diánic Paralago diánic Paralago Host Host Host Quinto Quinto	9 9 Peti eticiones 04252857 Chadne la 0liadne la 0liadne la 0liadne la 0liadne la	L         HSPA         L           A         A         B         B           A         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B           B         B         B         B         B           B         B         B         B         B           B         B         B         B         B           B         B         B         B         B           B         B         B         B         B         B           B         B         B         B         B         B           B         B         B         B         B         B         B           B         B         B         B         B         B         B	Poch  Poch  Converte	entes 18:	Recoluto	alidad	Estadísticas	- Cont	Iguración		Administrador (Administrador HOST ) Workliste & Revoltador 1 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1
		In Anali 821( 1821) 6000 112014 Result 122014	22adores 5963 beobida h Recibida h Recibida h Recibida h	VQUIMEO (2 Soutor 20141121 2014122	Soft Immuno al WKLIST al WKLIST al WKLIST al WKLIST 2PATRA 2PATRA	1.1.7 Revolution Trabajo dilaria Para P	e Peti eticiones D4252857 _ Giadria ig Giadria ig Giadria ig Giadria ig	Cones	Paci     ENDAN     Concert	entes 18	Resultado		Estadísticas Estadísticas	Cont 2014 183701 2014 183701	Rguración		Administrador [Administrador]

# Tab G. Dagelijks werk

Vanuit dit tabblad is de MI gekoppeld aan de analysers die werken gebaseerd op lijsten (IFI - ELISA - Bolt). Analysers met random access toegang (bijvoorbeeld Zenit RA) worden automatisch gekoppeld.

					T.		1	٢	4		
		Ensavo T	IGG U	ences		er sold	enviadās		Course and manage		Validar.resultados
	10	ANCA	10			100	×	G2	G3	G4	G5
	10	ANCA F	2	-		rikite	×			and the second s	100
1	10	DNA IFI	34	÷			×				
Ŧ.	173	EPIDER	3			60	×				
	10	HEp-2	92	٠	1	18.31	*				
	101	Triple.AMA	28	÷		(III)	×				
	12	Triple.ASMA	13		0		×				
	12	Triple.CEL PAR	13			til h	×				
	10	Triple.LKM	6			1831	×				

### G1. Selecteer de analyses om aan te werken

Geeft een overzicht van wat er wordt verwerkt in de analyser en welke analyse samples in afwachting bevat

Bij het begin worden er 3 verschillende opties getoond:



- **ENKEL IN AFWACHTING WEERGEVEN:** Toont samples met analyses die nog moeten worden verwerkt.
- **ENKEL VERSTUURD WEERGEVEN: T**oont samples die al naar de werklijst van een analyser zijn gestuurd, waarvoor het resultaat nog niet is ontvangen.
- **ALLES WEERGEVEN** (wordt het meest gebruikt en is dus de standaardweergave): Toont alle samples waarvoor er nog geen resultaat is. Het is de som van de vorige twee.

We moeten nu de te verwerken analyses bestuderen en het vakje ervoor aanvinken:

	Ensayo T	Total	G1.1		G1.3	
	ANCA	10		1	U	*
	ANCA F	2	•	2	U	×
	DNA IFI	34	•	2	ÜÜ	×
	EPIDER	3			UU	*
	HEp-2	92		3	00	×
	Triple.AMA	28	2	1	00	*
	Triple.ASMA	13		1	IJ	×
	Triple.CEL PAR	13			UU	×
	Triple.LKM	6		2	UU	×
V				G1.2		G1.4

De kolom TOTAAL toont het aantal samples dat zal worden verstuurd naar de werklijst.

- G1.1 Geeft aan dat er enkele zijn met recente resultaten in het totaal aantal samples
- G1.2 Geeft aan dat er sommige zijn met een vorige chronologie van resultaten in het totale aantal samples
- G1.3 Bij het klikken zal meer informatie over gesuspendeerde samples van die analyse verschijnen:

							Int.	4822										
	Ver todas	AMA (Ensay	/o múlti dientes	ple) T	otal: 2 er söld	8 enviadas	Lan		ión Es	Cribir lista traba	10	Recibir resulta	edos sesiór	1		Ve	slidar resulta	idos
-	Ensavo T	Total T					L.	-									The second second second	(T)
-	ANCA	10	_	1	1071	*	H	• [[:#::][:#i;]		A-577742152417						Página 1	de 2	
	ANCA F	2	-	1	- in it		Arras	tre el encabez para agrupar i	ado del grupo por este valor	y sueltelo								
	DNA IFI	34			111	×	<b>τ</b>	ττ	Recibida 😵	Petición T	Pacie	ente T	Edad 1	Dilución	T Positivid	ad T Patrón	T Proced	encia
	EPIDER	3	-			×			01/12/2015	0409676381	8	926102	56				MT	
	HEp-2	92	•	12	-	×			01/12/2015	0414710452	8	C3019115	50				CST	
	Triple,AMA	28	0	P	10	×			01/12/2015	0416193137	2	PRO3093289	69				CST	
	Triple.ASMA	13		Ē	Per	siones			01/12/2015	0417803818	8	C3019247	52	1/40	Negatiu		CST	
	Triple.CEL PAR	13			-	×			01/12/2015	0419175792	8	PRO3158792	68				CST	
	Triple.LKM	6		Ê		×			01/12/2015	0420983724	2	C3086990	52				CST	
					Contraction of the				01/12/2015	0421237643	8	C3366537	15				CST	
									01/12/2015	0426206703	8	C3375186	36				CST	
									01/12/2015	0429202857	2	079590	59				CST	
									01/12/2015	0429204795	8	3069118	49				CST	
									01/12/2015	0429204892	8	C3157206	60				CST	
									01/12/2015	0457316241	2	952637	41				MT	
									01/12/2015	0457316608	2	64354	64				MT	
									01/12/2015	0458035521	2	184655	33				MT	

Door te dubbelklikken op de verzoeklijn aangeduid met G1.1 of G1.2 is het mogelijk om een beslissing te nemen voor dit verzoek

		Estado	Sesión T	Petición T	Trabajada T	Ensayo T	Técnica T	Dilución T	Positividad T Patrón 1	i le
		Enviado	20150831-092902	0416174116	31/08/2015	AMA	IFI	1/40	Negatiu	
l.3.1 🄰	🕻 🏄 😓	Recibida host / Alta manual		0417803818	01/12/2015	AMA				
	G1.3.2									

G1.3.1 Verwerking van die sample is niet van toepassing (wijzigt de STATUS naar: niet van toepassing)

Confi	rmar ac	cción X
	?	¿Está seguro que desea modificar el estado del resultado a NO PROCEDE?
		- Aceptar - Cancelar

G1.3.2 In plaats van het verwerken van de screeningverdunning, gebaseerd op een eerdere geschiedenis of patiëntengegevens: rechtstreeks titraat

Seleccionar dil	luciones			
	1/10	1/20	1/40	
	1/80	1/160	1/320	
	1/640	1/1280	1/2560	
	1/5120	1/10240	1/20480	
	1/40960	1/81920	1/163840	

G1.4 Elimineert alles wat in afwachting is voor die analyse in ZENIT HUB; het zal niet worden heropgenomen, tenzij de HOST het opnieuw stuurt.

### G2. Een nieuwe sessie lanceren

De batches met geconfigureerde reagentia die worden gebruikt in elke analyse worden ingevoerd (als er een nieuwe batch wordt gestart, moet dit geregistreerd worden, maar de batch van de laatste sessie verschijnt standaard).



### G3. De werklijst aanmaken

Een lijst van werk per analyser met alles wat in afwachting is in de analyses geselecteerd in G1, wordt gegenereerd bij dubbelklikken.



#### G4. Sessieresultaten

De resultaten van de apparaten worden verzameld in de MI wanneer het werk van de analyser klaar is.

<u>ELISA</u>: Voor de gebruiker op deze knop drukt, moet hij/zij de curve en controles bekijken om de analyse te bevestigen.

<u>IFI</u>: Door te klikken is de sessie reeds beschikbaar in Menasoft IF (dit zijn geen resultaten, maar de verdeling van de samples op slides).

CLIA: De koppeling gebeurt automatisch.

Een venster opent waarin het correcte archief of de correcte resultaten moeten worden geselecteerd:

OPMERKING: Als u de resultaten van de vorige dag wilt verzamelen, moet u de tweede optie uit het uitrolmenu selecteren.

<u>GSIGHT</u>: Deze knop wordt nu IFI SESSION genoemd en zijn functie is opgenomen in MIF: de beelden, positiviteit en index geleverd door de scanner (het is een automatisch proces, archieven hoeven niet te worden geselecteerd).

### G5. Resultaten valideren

Als alles correct is, worden de resultaten gevalideerd en definitief verstuurd naar de HOST. Alle resultaten (door de kolomkop te selecteren) of een specifiek resultaat kunnen/kan worden geselecteerd.

	Tipo T	Ensayo 🔨	Petición T	Analizador <b>T</b>	Sesión	F Porta T	Pocilio 🔨	Dilución	T P
~ 2010	50526 To	otal filas; 96		2 				10 	
	i]	ANA SCREEN	8259199	ZENITRA	20160526				
	È.	ACA IgG	8259199	ZENITRA	20160526				
100	6	ACA IgM	8259199	ZENITRA	20160526				
	Ú.	DNA	3097176	ZENITRA	20160526				
121	ľ	ANA SCREEN	8256464	ZENITRA	20160526				
ic	È.	CCP	8256464	ZENITRA	20160526				
	L.	ANA SCREEN	8100316	ZENITRA	20160526				
	Ľ.	tTG IgA	3097213	ZENITRA	20160526				
E1	ř.	tTG IgA	8259312	ZENITRA	20160526				
		ССР	0243588	ZENITRA	20160526				
	ų.	CCP	0243596	ZENITRA	20160526				
	Ú.	ACA IgG	0243596	ZENITRA	20160526				
1 mil	ñ.	0.001-01	0040506	75NITO A	20160526				

Als het versturen niet gelukt is en u de resultaten opnieuw naar de HOST moet sturen, dan kun u bovendien de optie VERSTUURD kiezen (en ook filteren op datum), selecteren en ze opnieuw versturen:

							Valida	r resultado:
🔿 Sin validar	26/05/201	6 🛄				<i>&gt;</i>		C
Enviados	26/05/201	.6 #			Validar	resultados	Repetir	peticiones
Agrupados po	r: Sesión							
Tipe	o T Ensayo T	Petición T	Analizador T	Sesión T	Porta T	Pocillo T	Dilución T	Positivida
▲ 20160526	Total filas: 96							
	ANA SCREEN	8259199	ZENITRA	20160526				
0	ACA IgG	8259199	ZENITRA	20160526				
1001	ACA IgM	8259199	ZENITRA	20160526				
	DNA	3097176	ZENITRA	20160526				
<b>E</b>	ANA SCREEN	8256464	ZENITRA	20160526				
1000	CCP	8256464	ZENITRA	20160526				
m	ANA SCREEN	8100316	ZENITRA	20160526				
	tTG IgA	3097213	ZENITRA	20160526				
	tī G lgA	8259312	ZENITRA	20160526				
	CCP	0243588	ZENITRA	20160526				
ramet.		0242506	ZENITRA	20160526				

Ten slotte kan een analyse van een specifieke sample worden herhaald indien nodig (vóór het resultaat wordt verzonden naar de HOST). Selecteer het vakje van die specifieke sample en klik dan op de knop **Herhaal verzoek.** 

### Tab H. Verzoeken

Tabblad met alle informatie die wordt doorgegeven in het ZENIT HUB-systeem. Elke gebruiker kan de kolommen in de volgorde zetten die het beste overeenstemt met zijn/haar criteria.

	Men	asoft	O v1030	5		_						
	Inicio	laboratorio	Traba H2	Peti	iciones Pacientes	Control calidad	Estadísticas	Configuración	H7	Adminis	trador [Administrador]	•
14 H1	Desde 02/10/2015 Hasta 01/12/2015		NO PRO	OCEDE Is retenidas	Cancelar filtros	Añadir ensayo	Borr	🗙 ar ensayo		e: HOST e: IFI e: OTROS	Ver informe	
Arra	astre el encabezado del gru lí para agrupar por este val	upo y sueltelo or	НЗ									
-	Recibida T	Petición T	Paciente T	Procedencia	T Sección T	Estado T	Sesión T	Analizador T	Técnica T	Ensayo 🕈	Reactivo	
H9	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ANCA		- 18
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ANCA		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ANCA		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ANCA F	Formalin fixed PMN slide	
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	LKM		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ASMA		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	CEL PAR		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	AMA		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	LKM		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ASMA		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	CEL PAR		
	23/11/2015 13:59:59	0411782576	230937	CST	PNEUMOLOGIA HOSPITAL	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	AMA		
	01/12/2015 16:06:44	156-1				Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ANCA		
	01/12/2015 16:06:44	156-1				Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	ANCA F	Formalin fixed PMN slide	
	16/11/2015 13:59:42	0423728903	531718	CST	NEUROLOGIA	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	HEp-2		
	16/11/2015 13:59:42	0423728903	531718	CST	NEUROLOGIA	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	HEp-2		
	16/11/2015 13:59:42	0491863080	H0081987	FHSJDM	MEDICINA INTERNA	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	HEp-2		
	16/11/2015 13:59:42	0491863080	H0081987	FHSJDM	MEDICINA INTERNA	Pendiente resultado	20151201-130003	AP32	IFI	HEp-2		
1			77000		SIGTOR I			1000		1.15 3		

### H1. Databereik

Dit is het belangrijkste criterium voor de gepresenteerde informatie.

### H2. NIET VAN TOEPASSING

SNELLE FILTER: Als u deze optie selecteert, worden enkel de verzoeken uit het tabblad Dagelijks werk (G) op het scherm gemarkeerd als 'niet van toepassing'. Deze verzoeken wachten om te worden geclassificeerd door een geautoriseerde gebruiker gebaseerd op 2 opties, door te klikken op een van de volgende iconen:



1. VERSTUREN naar de HOST 'NIET VAN TOEPASSING': In de resultatenmap van die dag zal een bericht worden verstuurd naar de HOST dat elk laboratorium vrij kan configureren, waarin staat dat er is beslist om dat verzoek voor die bepaalde test niet te verwerken.

2. Het verwerken van samples forceren: Dit verzoek keert terug naar stand-by en wacht op verwerking in de volgende sessie, omdat het volgens het criterium moet worden verwerkt.

### H3. BEHOUDEN SAMPLES

Past een filter toe rechtstreeks op alle samples in dit datumbereik die een resultaat hebben in Menasoft IF (MIF) en die nooit zijn verstuurd naar de HOST.

Er zijn 2 mogelijke redenen :

- 1. Het is een ANCA ethanol in afwachting van de resultaten van de ANCA formaline, die nog moet worden gerapporteerd.
- 2. Een getitreerde sample en gerapporteerd bij een verdunning die niet degene is die als definitief moet worden gerapporteerd aan de HOST.

Desde	Estado labor.	atorio	Trabajo diario	Peticiones	Pacientes	Control calidad	Estadisticas	Configuración	Seroteca	Inf	Admir orme:HOST orme:IFI	nistrado	r (Administradi ) Informe: Seri	or)	•
Hasta	08/11/2016		Muestr	as retenidas		Cancela	r filtros Añadi	r ensayo B	orrar ensayo	O Inf	orme:OTROS	-	a Ver in	oforme	_
astre el enc Jí para agru	abezado del gru par por este valo	po y su or	eltelo												
Recibid	а Т	_	Sei Petición T	Paciente T	Estado	T Dilución	T Patrón T	Positividad	T Ensayo T	τ	Usuario T	-	Validado T		
23/09/	2016 14:00:50		23091607	613916	Intermedio	1/80	Centrómero	Positivo	HEp-2	0:00:00	menarini	2	menarini	<b>~</b>	×
23/09/	2016 14:00:50	-	23091607	613916	Enviado	1/640	Centrómero	>	HEp-2	0:53:17	menarini	2	menarini		
23/09/															
	2016 14:00:50		23091607	613916	Enviado	1/1		Negativo	AMA	0:53:16	menarini	2			
	2016 14:00:50		23091607	613916	Enviado	1/1		Negativo	AMA	p:53:16	menarini	2			

### H4. FILTERS WISSEN

Wis de filters die zijn toegepast (behalve voor het datumbereik).

### H5. VOEG EEN ANALYSE TOE

Eerst moet de lijn worden geselecteerd van het verzoek waaraan de analyse moet worden toegevoegd en dan kunt u klikken op deze knop. Een venster met alle analyses die kunnen worden toegevoegd, zal opengaan:

NARNA C					Ŷ		Y			-				
Inicio Estado labor	atorio	Trabajo diario	Peticiones		Pacientes Co	introl calidad	Estadisticas	Con	figuración	Seroteca		Admin	istrado	r [Administrador]
Desde 09/09/2016		Serote	ca				3			×	Inf	orme:HOST	-	Informe: Serotec
lasta 08/11/2016	m	Muest	ras retenidas			Ca	ancelar filtros	Añadir e	nsayo Bo	rar ensayo	<ul> <li>Inf</li> </ul>	orme:OTROS		Ver inform
tre el encabezado del gru	ipo y su	eltelo	G	darfir encau	•									
Peribida	or	Sei Petición T	Paciente	0						Ensavo T	Т	Hsuario T	_	Validado T
31/10/2016 12:32:10		17			inii 003					HELICOB	0:00:00		3	
05/10/2016 12:54:41		3			AbTPO	ACA IgG	ACA IgM			HELICOB	0:00:00		3	
05/10/2016 12:54:41		4			AMA 🥱	ANA SCR	ANCA			HELICOB	0:00:00		3	
05/10/2016 12:54:41		5			ANCA F	ASMA	Beta IgG			HELICOB	0:00:00		3	
28/10/2016 11:47:40	10	001	656555		Beta IgM	CEL PAR	DNA			IFX	8:14:08	menarini	3	
28/10/2016 11:47:40	18	002	PRO3134		EMA	EMAG	ENAP			IFX	8:14:08	menarini	3	
28/10/2016 11:47:40	1	003	3195684		HELICOB	₩Ер-2	IFX			IFX	8:14:08	menarini	3	
28/10/2016 11:47:40	10	004	507603		Jo-1	LKM	MPO			IFX	8:14:08	menarini	3	
28/10/2016 11:47:40	10	001	656555		RNP	RO52	RO60			TRAB	0:00:00	menarini	3	
20/20/2010 12/11/0		000	000000		Scl-70	Sm	SS-A			7040		an an estat	3	
20/10/2010 11:47:40		002	PR05154		SS-B	TPOZ	TRAB			TRAD	0.00.00	menarm		
28/10/2016 11:47:40		002	PRO3134					-	ceptar Cancelar	HELICOB	0:00:00	menarini	0	
28/10/2016 11:47:40		003	3195684	Pen	diente Validar					HELICOB	0:00:00	menarini	2	
28/10/2016 11:47:40		004	507603	Reci	ibida host / Alta mar	nual				ENAP	0:00:00		3	
28/10/2016 14:20:13	1	005	507603	Reci	ibida host / Alta mar	nual				RNP	0:00:00	menarini	2	
20/10/2016 16:12:27		08250527	1128731	Envi	iado					IFX	8:14:08	menarini	3	
20/10/2016 16:12:27		08300017	176271	Envi	iado					IFX	3:14:08	menarini	2	
20/10/2016 16:12:27	1	09050134	C2000462	Enui	ado					TEV	8-1.4-09	monarini	3	

Met het gele icoon: analyses die zijn uitgebreid op Mi-niveau, en met het groene icoon: analyses die uitbreiden met de HOST.

### H6. ANALYSES WISSEN

Eerst moet de lijn worden geselecteerd van het verzoek waaruit de analyse moet worden gewist en dan kunt u klikken op deze knop.

Inicio Estado labo	atorio	Trabajo diario	Peticiones	Pacientes Control	calidad Es	tadisticas	Configuración	Serote	:ð	Admir		
Desde 09/09/2016 Hasta 08/11/2016		Seroted	ca ras retenidas		Cancelar fi	itros	Añadir ensayo	Borrar ens	ayo	<ul> <li>Informe:HOST</li> <li>Informe:IFI</li> <li>Informe:OTROS</li> </ul>	Infor	mo: Seroteca
astre el encabezado del gru ul para agrupar por este val	po y si or	ueltelo				_						
🕻 Recibida 🕇 🕇		Sei Petición T	Paciente T	Estado T	Dilución T	Patrón	T Positividad T	Ensayo T	T	Enviada T	Usuario T	Valid
28/10/2016 14:20:13		005	507603	Pendiente Validar				HEp-2	6	01/01/0001 00:00:00	menarini	2
31/10/2016 12:32:10	E	12		Pendiente Validar				HELICOB	6	01/01/0001 00:00:00		2
05/10/2016 12:54:41	-	3		Pendiente Validar				HELICOB	6	01/01/0001 00:00:00		2
05/10/2016 12:54:41	1	4	Cont	irmar acción				, сов	6	01/01/0001 00:00:00		2
05/10/2016 12:54:41		5	1	Está seguro que desea eliminar el Ensa	lo.			СОВ	6	01/01/0001 00:00:00		2
28/10/2016 11:47:40		001	656555						6	28/10/2016 13:14:08	menarini	2
28/10/2016 11:47:40	1	002	PRO3134711	Enviado			ecepter La	IFX	6	28/10/2016 13:14:08	menarini	2
28/10/2016 11:47:40	1	003	3195684	Enviado				IFX	6	28/10/2016 13:14:08	menarini	2
28/10/2016 11:47:40	1	004	507603	Enviado				IFX	6	28/10/2016 13:14:08	menarini	
28/10/2016 11:47:40	1	001	656555	Pendiente Validar				TRAB	6	01/01/0001 00:00:00	menarini	3
28/10/2016 11:47:40	1	002	PRO3134711	Pendiente Validar				TRAB	6	01/01/0001 00:00:00	menarini	3
28/10/2016 11:47:40	12	002	PRO3134711	Pendiente Validar				HELICOB	6	01/01/0001 00:00:00	menarini	2
28/10/2016 11:47:40	10	003	3195684	Pendiente Validar				HELICOB	6	01/01/0001 00:00:00	menarini	3
28/10/2016 11:47:40	10	004	507603	Recibida host / Alta manual				ENAP	6	01/01/0001 00:00:00		3
28/10/2016 14:20:13	10	005	507603	Recibida bost / Alta manual				RNP	6	01/01/0001 00:00:00	menarini	3
20/10/2016 16:12:27		08250527	1128731	Enviado			-	IEX	6	28/10/2016 13:14:08	menarini	2
20/20/2010 10:12:27		00200027	470074	P			-	100	E	20/10/2010 13:14:00		3

### H7. SOORTEN VERSLAGEN (altijd beginnende bij het aangeduide datumbereik)

#### VERSLAGEN: Host

Pas Statusfilter toe: *standaard Ontvangen door host/manuele* toevoeging. Bij het gebruik van verschillende filters kunnen de kolommen worden beperkt en zal het volgende verschijnen als u klikt op "Verslag weergeven"

002441	of 1 🕨 🕅 🕅	🔐 🎯 🖬 ·   100%			
1 12				LAB Central Mena	arini
124				a de delasteres	
				OB918 Badalona (Ba Tel. 93 50	iarceiona) 07 10 00
Comme HOST					
(Estado = Recibidahost	/ Alta manual) AND (Ensave	+HEn-2) OR (Ensavo + D	NA) OR (Ensage + ANCA) OR		
🐓 (Ensayo =LMA)					
Recibida	Petición	Ensayo	Estado	Dilución	
20/10/2016 16:12:27	09020264	DNA	Recibida host / Alta manual	1/10	
20/10/2016 16:12:27	09020264	DNA	Recibida host / Alta manual	1/20	
21/10/2016 11:13:48	0445188901	LKM	Recibida host / Alta manual		
21/10/2016 11:13:48	0445625740	LKM	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	08250527	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	08296068	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16 12:27	08300017	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	09050748	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	09050134	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	09020264	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	09010475	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	09050750	LKM	Recibida host / Alta manual		
20/10/2016 16:12:27	09050750	HEp-2	Recibida host / Alta manual		
23/09/2016 14:00:50	23091609	LKM	Recibida host / Alta manual	1/40	
23/09/2016 14:00:50	23091609	LKM	Recibida host / Alta manual	1/80	
23/09/2016 14:00:50	23091612	LKM	Recibida host / Alta manual	1/40	
23/09/2016 14:00:50	23091612	LKM	Recibida host / Alta manual	1/80	
23/09/2016 14:00:50	23091608	ANCA	Recibida host / Alta manual		
23/09/2016 14:00:50	23091610	DNA	Recibida host / Alta manual		
23/09/2016 14:00:50	23091611	ANCA	Recibida host / Alta manual		
/11/2016 16:19:56				1	l de 1
Manafalt Inmuse Manada	Dispedition EA				
Menasoft Inmuno - Menarin	n Diagnosticos, SA				

#### VERSLAGEN: IFI

Pas *Status*filters toe: *Intermediair, Wachtend op validering en Verstuurd, Techniek: IFI* standaard. Bij het gebruik van verschillende filters kunnen de kolommen worden beperkt en zal het volgende verschijnen als u klikt op "*Verslag weergeven*":

Image: Control of the control of th		
IAB Central Menarini Destato           Cardia di Meranna 20 0912016           Tel:note dello destato         Cardia di Meranna 20 0912016         Cardia di Meranna 20 0912016         Cardia di Meranna 20 0912016         Cardia di Meranna 20092016         Cardia di Meranna 20092016 <th colspa<="" th=""><th></th></th>	<th></th>	
Ardia. del Marsone, 100 061918/9-2019           Bandon Line States - Pensiente Validario J (Estado - Validario) CR (Estado -		
OBSIZE USE USE USE USE USE USE USE USE USE US		
Informe:IFI           Recibida         Estado - Internetio I;OR (Estado - Pendiente Validado) OR (Estado - Validado) OR (Estado - Pendiente Validado) OR (Estado - Tendel) OR (Estado - Tend		
Extension - Intermedio: OF Estado - Persident Visidari OF (Estado - Validado) ICR (Estado - Validado) ICR (Estado - RanCello CR (Es		
Recibida         Estado         Analizador         Sesión         Petición         Ensayo         Dilución         Positividad         Patrón           23/09/2016 14:00:50         Intermedio         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/2016         HEp-2         1/80         Positivo         Centrómero           23/09/2016 14:00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1064         HEp-2         1/80         Positivo         Moteado           23/09/2016 14:00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1064         HEp-2         1/80         Negativo           23/09/2016 14:00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1064         HEp-2         1/80         Negativo           23/09/2016 14:00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativo           23/09/2016 14:00:50         Intermedio         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativo           23/09/2016 14:00:50         Intermedio         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativo		
23/09/2016 14 00:50         Intermedio         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/2016         HEp-2         1/80         Positiva         Centromero           23/09/2016 14 00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/2016         HEp-2         1/80         Positiva         Moteado           23/09/2016 14 00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1064         HEp-2         1/80         Negativa           30/09/2016 14 00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1064         HEp-2         1/80         Negativa           30/09/2016 14 00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativa           23/09/2016 14 00:50         Enviado         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativa           23/09/2016 14 00:50         Intermedio         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativa           23/09/2016 14 00:50         Intermedio         AP_ELITE         20161021-102720         23/09/1061         HEp-2         1/80         Negativa		
23/09/2016 14:00:50 Envised AP_ELITE 20161021-102720 23/091608 HEp-2 11/80 Positivo Moteado grueso 23/09/2016 14:00:50 Envised AP_ELITE 20161021-102720 23/091609 HEp-2 11/80 Negativo 23/09/2016 14:00:50 Envised AP_ELITE 20161021-102720 23/091611 HEp-2 11/80 Negativo 23/09/2016 14:00:50 Intermedio AP_ELITE 20161021-102720 23/091612 HEp-2 11/80 Positivo Moteado grueso		
23/09/2016 14 00 50 Envisedo AP_ELITE 2016/1021-102720 23091609 HEp-2 1160 Negativo 23/09/2016 14 00 50 Envisedo AP_ELITE 20161021-102720 23091611 HEp-2 1160 Negativo 23/09/2016 14 00 50 Intermedio AP_ELITE 20161021-102720 23091612 HEp-2 1160 Positivo Moteado gruesio		
Zudericulto la Vol de Ernivado AP_ELITE 2016/02/-1027/0 23091610 HEp-2 100 Negativo 30/9/2016 14.00.50 Ernivado AP_ELITE 2016/021-102720 23091611 HEp-2 100 Negativo 30/9/2016 14.00.50 Intermedio AP_ELITE 2016/021-102720 23091612 HEp-2 1160 Negativo gruesio		
23/09/2016 14:00:50 Emilado AP_ELITE 2016/0211/02120 23/091611 PEP-2 1/60 Regainio 23/09/2016 14:00:50 Intermedio AP_ELITE 2016/1021-102720 23/091612 HEp-2 1/60 Positivo Moteado grueso		
zvorazvini inkominiolito AP_ELITE zvini tozi intezizi zabisitez negviz into Positiko intokaldo grueša		
23/09/2016 14:00:50 Enviado AP_ELITE 20161021-102720 23091607 HEp-2 1/640 > Centrómero		
23/09/2016 14:00:50 Enviado AP_ELITE 20161021-102720 23091612 HEp-2 1/320 Positivo Moteado		
01480 201402016 16 12 27 Envisor 201402016 16 12 27 Envisor		
2010/2016 16 12:27 Envisio AP ELITE 2016/12/0.164758 08296068 HEp-2 1/80 Negativo		
20/10/2016 16.12.27 Enviado AP ELITE 20161020-164758 08300017 HEp-2 1/80 Negativo		
20/10/2016 16:12:27 Enviado AP ELITE 20161020-164758 09010475 HEp-2 1/80 Negativo		
20/10/2016 16:12:27 Enviado AP_ELITE 20161020-164758 09050134 HEp-2 1/80 Positivo Moteado		
20/10/20/16/16/22/2 Enviado AF_ELITE 2016/10/20164/36 0/90/9/46 PEE-2 1/80 Postivo Homogeneo 2010/2016/16/22/2 Enviado AF_ELITE 2016/10/16/250 0/90/9/46 PEE-2 1/80 Postivo Homogeneo		
10/10/2016 to 12.27 Emmados AF_ELTE 2016/02016/30 0000/30 HEA2 100 Heganivo		
2011/02/01615/2/2 Envision AF_CLIC 2016/02/16/30 0502006 HEr-2 1/00 Positiva Nucleolar		
0/11/2015 16:23:47 1 de 1		

#### VERSLAGEN: ANDERE

Pas Statusfilters toe: Intermediair, Wachtend op validering en Verstuurd, Techniek: ELISA en CHEMO standaard. Bij het gebruik van verschillende filters kunnen de kolommen worden beperkt en zal het volgende verschijnen als u klikt op "Verslag weergeven":

MenaSoft Inmuno - Info	orme Peticione							and a	State of Street, or other	
P 11 2 0 0 0	1 of 1	1 × × 1 🖬 🕮 (	🗿 🛃 •   100%	•						
1							LAB Central M	Menarini		
124										
							Avda, 0 08918 Sada	el Maresme, 120 Iona (Barceiona)		
a. 7. 2							Te	si. 93 507 10 00		
Informe:OTROS										
(Estado = Pendienti AND (TEC_descript = SS-A/Ro 80 kDa)	eresultado) OR cion =QUIMIO)	(Estado =Pendiente V OR (TEC_descripcion	alidar) OR (Estado = BLOT) AND (Read	Validado) OR (Estado tivo = SS-ARo (2 kDa	=Enviado) ) OR (Readivo					
Recibida	Estado	Analizador	Sesión	Petición	Técnica	Ensayo	Índice Concentración	Resultado		
20/10/2016 16:12:27	Enviado	ZENIT_RA	20161021	09050134	QUIMO	R060	66.1			
20/10/2016 16:12:27	Enviado	ZENIT_RA	20161021	09050748	QUIMIO	R060	0.0			
23/09/2016 11:18:58	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091603	QUIMIO	R052	1.1			
23/09/2016 11:18:58	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091603	QUIMIO	R060	0.0			
23/09/2016 11:18:58	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091604	QUIMIO	R052	4.7			
23/09/2016 11:18:58	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091604	QUIMIO	R060	49.5			
3/09/2016 11:18:58	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091605	QUIMIO	R052	26.9			
3/09/2016 11:18:58	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091605	QUIMIO	R060	90.5			
28/09/2016 9.46.05	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091602	QUIMIO	R052	3.0			
28/09/2016 9:46:05	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091602	QUIMIO	R060	1.7			
3/09/2016 11:54:19	Enviado	ZENIT_RA	20160923	23091601	QUIMIO	R052	57.8			
13/09/2016 17 15:39	Enviado	ZENIT_RA	20160913	000000001	QUIMIO	R052	1.9			
3/09/2016 17:15:39	Enviado	ZENIT_RA	20160913	000000001	QUIMIO	R060	3.5			
13/09/2016 17:17:14	Enviado	ZENIT_RA	20160913	000000192	QUIMIO	R052	43.5			
3/09/2016 17:17:14	Enviado	ZENIT_RA	20160913	0000000192	QUIMIO	R060	132.0			
8/11/2016 16:26:20								1 de 1		
-										
MenaSoft Inmuno - Me	narini Diagnóső	cos, SA.								

#### H9. BEELDEN DIE BIJ DAT RESULTAAT HOREN kolom

Het icoon geeft aan dat er een bijbehorend beeld is; dubbelklik om het te openen. Wilt u het beeld sluiten, dubbelklik dan met de rechtermuisknop:

Inicio	Estado labor	ratorio	Trabajo diario	Peticiones	Pacientes	Control calidad	Estadistic	as Con	liguración	Seroteca			
Desde	07/03/2016		Seroteca	ntanidar		Ca	ncelar filtros	Añadir e	nsavo	X Borrar ensavo	<ul> <li>Informe:HOST</li> <li>Informe:IFI</li> </ul>	Inform	e: Seroteca
Hasta	08/11/2016		whete	etenidas							Informe:OTROS		
uí para agi	upar por este val	or or		100				_		essent 1		los and the	
Recibi	da 🛛 🕅		Seroteca Petición	T Paciente T	Estado	τ	Ensayo T	Positividad	Dilución	r 🔨 Intensidad	τ Patrón τ	Indice T C	ioncentració
07/09	/2016 10:58:22	1	0000000	01 PRO3134711	Intermedio		HEp-2	Positivo	1/80	30,68	Homogéneo		
07/09	/2016 10:58:22	E	0000000	01 PRO3134711	Enviado		HEp-2	Positivo	1/160	25,09	Homogéneo		
07/09	/2016 10:58:22		0000000	58 3195684	Enviado		HEp-2	Negativo	1/80	19,13			
07/09	/2016 10:58:22	-	0000000	58 3195684	Intermedio		HEp-2		1/160	25,15			
07/09	/2016 10:58:22		00000001	03 507603	Enviado		HEp-2	Negativo	1/80	25,66			
07/09	/2016 10:58:22	1	0000000	03 507603	Intermedio		HEp-2		1/160	33,13			
07/09	/2016 10:58:22		0000000	80 PRO3207016	Enviado		HEp-2	Negativo	1/80	30,18			
07/09	/2016 10:58:22		0000000	80 PRO3207016	Intermedio		HEp-2		1/160	35,04			
07/09	/2016 10:58:22		0000000	87 PRO3176559	Enviado		HEp-2	Negativo	1/80	26,91			
07/09	/2016 10:58:22	1	0000000	87 PRO3176559	Intermedio		HEp-2		1/160	21,75			
07/09	/2016 10:58:22	1	0000000	92 C3080632	Intermedio		HEp-2	Positivo	1/80	23,24			
07/09	/2016 10:58:22		00000001	92 C3080632	Intermedio		HEp-2		1/160	17,21			
29/08	/2016 09:21:18	1	006	C3138875	Enviado		HEp-2	Positivo	1/80	31,40	Homogéneo		
29/08	/2016 09:21:18	10	004	306162	Enviado		HEp-2	Positivo	1/80	27,93	Homogéneo		
29/08	/2016 09:21:18	1.	007	C3021579	Enviado		HEp-2	Negativo	1/80	32,37			
29/08	/2016 09:21:18	12	010	PRO3044758	Enviado		HEp-2	Negativo	1/80	26,65			
25/05	12016 17:06:26	100	2609		Enviado		HEp. 2	Magathus	1/00	8 7300000000	0000		

### Tabblad I. Patiënten

Verzamelt alle patiënten die door het systeem zijn gegaan en u hebt toegang tot de demografische gegevens die door de HOST zijn verstuurd; u kunt de diagnose wijzigen (maar dit is een manueel proces) en het CHRONOLOGIE-tabblad toont alle resultaten gekoppeld aan deze patiënt (geen filtering op datums).

M	Menas	oft iuno	Rev6									=
Inicio	Estado laboratorio	Trabajo diario	Peticione	s P	acientes	Control calidad	Estadisticas	Configuración	Seroteca	Administrador	(Administra	dor] 🕞
8 Pacientes	5											
Arrastre el enci aquí para agru	abezado del grupo y su par por este valor	eltelo		Ficha p	aciente							
ID Paciente	F.Nacimiento T	Sexo T Diagnós	tico T 🔺		•			_		 	[	J 🖉 🛍
10091	26/04/1999	9										
1009173	26/04/1942	9				ID Paciente		176271				
10090	26/04/1999	8				F.Nacimiento	0	15/04/1949		88		
1128731	27/11/1984	đ				Sexo		đ				
430152	25/07/1936	ď				Diagnóstico				*		
176271	15/04/1949	ď										
306162	27/11/1948	đ										
C3000462	28/09/1979	đ										
C3138875	03/03/1965	9										
C3021579	15/01/1955	đ										
PRO3033402	10/03/1940	<b>Q</b>										
PRO3142280	03/04/1950	ď										
PRO3044758	16/09/1955	<b>Q</b>										
1007741	26/04/1987	<b>Q</b>										
PRO3134711	28/01/1961	9										
3195684	18/09/1920	9										
507603	26/05/1949	đ										
PRO3207016	24/03/1958	8								 		
PRO3176559	08/09/1969	<b>9</b>	-								OK	Cancelar
Total pacier	ntes = 87			Fich	ha 📕 His	tórico						

	IVIEI	UNO 1.3.8 Revi	5							_		
Inicio	Estado laboratorio	Trabajo diario	Peticione	s Pacient	es Control ca	alidad Est	tadisticas	ionfiguración	Seroteca			
Pacientes						1	I					
Arrastre el enca aquí para agruj	ibezado del grupo y su par por este valor	eltelo		Arrastre el en aquí para agri	cabezado del grupo upar por este valor	o y sueltelo						
D Paciente T	F.Nacimiento T	Sexo T Diagnóstico	T .	Petición T	Trabajada T	Ensayo T	Dilución 1	Positividad T	Patrón T	Índice 1	Concentración	r Resultado
10091	26/04/1999	9		08300017	25/10/2016	IFX					0.02	Infraóptim
1009173	26/04/1942	9	-	08300017	24/10/2016	Abtpo				0.0		
10090	26/04/1999	9		08300017	21/10/2016	ANCA F	1/20	Positivo				
1128731	27/11/1984	đ		08300017	20/10/2016	HEp-2	1/80	Negativo				
430152	25/07/1936	đ		08300017	20/10/2016	ASMA	1/40	Negativo				
176271	15/04/1949	ď		003	29/08/2016	ANCA	1/20	Positivo	P ANCA			
306162	27/11/1948	đ		003	29/08/2016	LKM	1/40	Negativo				
03000462	28/09/1979	đ		003	29/08/2016	CEL PAR	1/40	Positivo				
3138875	03/03/1965	9		003	29/08/2016	EMA	1/4	Positivo				
C3021579	15/01/1955	ď		003	29/08/2016	ANCA F	1/20	Positivo				
PRO3033402	10/03/1940	9										
PRO3142280	03/04/1950	ď										
PRO3044758	16/09/1955	9										
1007741	26/04/1987	9										
PRO3134711	28/01/1961	9										
3195684	18/09/1920	8										
507603	26/05/1949	đ										
PRO3207016	24/03/1958	9										
PRO3176559	08/09/1969	9										

### Tabblad J. Kwaliteitscontrole

Hiermee kunnen de resultaten worden getraceerd gebaseerd op het gebruikte reagens.



### J1. QC grafieken

Gráficas QC Reactivos	Componentes Controles internos	tes 🔥 Reac. accesorios	
Informe personalizado	Fecha 09/09/2016 🔳 08/11/2016 🔳	J1b	
aguí para agrupar por este valor	Lote Accesorio 2 Lote Accesorio 3 Lote Analizador Ensayo	No hay date	os para esta selección
Total resultados		L	

### J1a. Techniek en reagens

Selecteer het volgende uit het uitrolmenu: ELISA, CHEMO, IFI en het referentiereagens dat wordt gebruikt.

### J1b. Datum

Dit is de initiële voorwaarde voor het gebruik van de gegevens

#### J1c. Type te analyseren resultaat

- ✓ Component (Bedrijfscontroles en calibrators)
- ✓ Interne controle (Sample bewaard voor interne tracering)
- ✓ Positief %
- ✓ Sample gemiddelde (enkel beschikbaar voor verwerkte analyses en geïnterpreteerd door Gsight)
- ✓ Sample mediaan (enkel beschikbaar voor verwerkte analyses en geïnterpreteerd door Gsight)

AMERIAARDA	Mena	asoft muno	) 1.3.7 Rev8					_				_ ×
Inicio	Estado I	aboratorio	abajo diario	Peticiones	Paciente	es (	Control (	alidad Estadís	sticas Configuración	Ad		
Gráfica	s QC	Reactivos	Componente	s 🔏	Controles intern	ios	IIII Lo	es 🔼 Reac.	accesorios			
Dróome mensual	Técnica Reactivo	IFI 9865 KIT HEp-2000	IMMUNOCONCEPTS 100x14	•	Componentes	Controle	人 es interno	s Positivos	Media muestras	J1c		
• Informe pers	onalizado			Fecha	27/04/2015	31/07/201	16				Muestras por sesión	10
Arrastre el encab aquí para agrupa	ezado del grupo r por este valor	o y sueltelo							[Media muestras -	Intensidad] - Sólo	screening	
id T	Fecha T	Analizador T	Sesión T	Lote T	Accesorio 1 T	Lote T	Ac	70-				
0429244770	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	AN	60				
0429244770	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	A٨	3		•	J1e	
0409730777	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	Aħ	50-				- 1
0409730777	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	A٨					- 1
0411859757	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	A٨	40-				- 1
0411859757	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	Aħ	30				
0414031164	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	A٨	30-		1 11 1		
0414031164	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	A٨	20-				4
0414494210	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	A٨	1020	LLAS A			
0414494210	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	AN	10-2027		• T -		
0414494431	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	AN			•	•	_
0414494431	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	Aħ	22	0	Ľ	2	0
0415200466	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	AN	IDAI	51071	16014	VIII	3/02/
0415200466	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	AN T	2015	2015	2015	2015	2016
Total resultados	= 19796	-21		er informe	e 🕺 Res	etear gráf	icas	Levey-Jenning:	5	м	edia= 18,038   CV= 29,5%   SE	0= <mark>5,321</mark>

### J1d. Te analyseren variabelen

Gebaseerd op het type van analyse dat wordt beoordeeld, selecteert u uit:

- ✓ Optische dichtheid
- ✓ Concentratie
- ✓ Resultaat
- ✓ Index

### J1e. Grafiek

Grafische weergave van de gegevens op basis van alle opties die door de gebruiker zijn geselecteerd. Er wordt een centrale lijn getrokken die het gemiddelde van de gegevens weergeeft.

In	icio Estad	do laboratorio	Trabajo diario	Peticio	nes Pa	cientes	Control o	alidad Estadís	sticas Configuración	Admin	istrador [Administrador]	Ŀ
G	ráficas QC	React	ivos 💽 Compone	entes		internos	Lot	es 🔼 Reac.	accesorios			
	Técnica	1F1					人	%	🚔 Media muestras	- Intensidad	O Positividad	
forme iensual	Reactivo	9865 KIT HEp-20		PTS	Componer	ntes Co	ontroles interno	Positivos	🚔 Mediana muestras	Dilución	C Patrón	
) Inform	e personalizado			Fecha	01/01/2016	<b>a</b> 31/0	7/2016 📕					
rrastre el	encabezado del g	rupo y sueltele	2						[na po	s - Intensidad]	_	
ntrol	grupar por este va	Analizador	τ Sesión τ	Lote T	Accesorio 1	Lote T	Accese	120				
pos	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	-				
pos	02/02/2016	AP32	20160202-103919	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	100				
pos	01/02/2016	AP32	20160201-103916	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	-				
pos	29/01/2016	AP32	20160129-104035	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	80 -				
pos	29/01/2016	AP32	20160129-104035	1532113	PBS IC	1511208	ANA S					
pos	28/01/2016	AP32	20160128-102424	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	60 -	11.0			
pos	28/01/2016	AP32	20160128-102424	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	-	JIE			
pos	27/01/2016	AP32	20160127-103023	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	40				
pos	27/01/2016	AP32	20160127-103023	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	-				
pos	26/01/2016	AP32	20160126-102001	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	20				
pos	26/01/2016	AP32	20160126-102001	1532113	PBS IC	1511208	ANA S			· · · · · ·		
pos	25/01/2016	AP32	20160125-111427	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	0			22	7
oos	25/01/2016	AP32	20160125-111427	1532113	PBS IC	1511208	ANA S	12/01	0/01	8/01	6/01	13/02
								120	120	120	120	120

### J1f. Informatie van elk punt

Beweeg de muis over een van de punten om een venster (tijdelijk) weer te geven dat informatie geeft over die specifieke sessie (gebruiker die de sessie uitvoerde, gebruiker die de naam valideerde, pool van gebruikte reagentia ...).

M	Mena	150	oft	V 1036							V
Inicio	Estado	labora	torio Trab	ajo diario	Peticiones	Pacient	es Control ca	lidad Estadis	sticas Configuración		Administrador (Administrador) 🛛 📑
Gráficas G		eactive	os 💽 Ci	omponentes	🔔 Con	troles externos	Lotes	Reac. access	orios		
💦 Técnica	IFI	_			•		1	%	🛖 Media muestras		
Contractivo Reactivo	9865 KIT HEP-20	000	IMMUNOCO	NCEPTS		Componentes	Controles externos	Positivos	🚔 Mediana muestras		
<ul> <li>Informe per</li> </ul>	sonalizado		2	8)	Ver informe	Re:	setear gráficas			14 Fecha	a 01/01/2015 🗰 07/09/2015 🖷
Arrastre el encal aguí para agrup	bezado del grup ar por este valor	o y sue	eltelo						[Media mu	iestras - Intensi	idad]
id T	Fecha T	dor	T Ensayo	T Dilución	😲 Positividad	J1k	ensidad	38,15	<u> </u>	_	
0445184612	21/08/2015	р	HEp-2	1/80	Negatiu		22.1	32.53	Usuario: *53,219 [>= x+4SD] LCM	J1f	C0350
0445621818	21/08/2015	Р	HEp-2	1/80	Negatiu		7.63	-	Validado: menarini Fecha: 24/03/2015		
0411765663	21/08/2015	Р	HEp-2	1/80	Negatiu		7.16	26,9	Sesion: 20150324-085608 Lote: 1432104		
0413565955	21/08/2015	Р	HEp-2	1/80			22.5	21,27	PBS: 1419603 Diluyente: 1430113	•	ESD
0444021876	21/08/2015	р	HEp-2	1/80	Negatiu		20.89	•	Total: 62 Media intensidad: 38,152		
0421183772	21/08/2015	P	HEp-2	1/80			100	15,65		1	1
0445184531	21/08/2015	Р	HEp-2	1/80	Negatiu		20.12	10,02	<u> </u>		250
0445621931	21/08/2015	P	HEp-2	1/80	Negatiu		5.96	-		1 · · · ·	
0415444063	21/08/2015	P	HEp-2	1/80	Negatiu		6.3	4,4			
0422611441	21/08/2015	Р	HEp-2	1/80	Negatiu		5.96	-1,23			<b>1010</b>
0447270893	21/08/2015	p	HEp-2	1/80	Positiu	PHC	13.91	3			
0445621796	21/08/2015	p	HEp-2	1/80	Negatiu		9.53	-6,86	0	-2	0
0457167580	21/08/2015	P	HEp-2	1/80	Negatiu		2.27	5	3/04	0/05	6/0
0417764030	21/08/2015	P	HEp-2	1/80	Negatiu		5.86	J1h	12015	12015	111
0435486349	21/08/2015	р	HEp-2	1/80	Negatiu		8.76			5	
4	1	1	1					Levey-Jennings	Total resultados = 6	L64	Media= 15,647   CV= 35,96%   SD= 5,626

# J1g. Puntkleuren

Met de tijd zullen we zien hoe de sets met punten van kleur veranderen naargelang er een veranderde batch van reagentia wordt gebruikt.

### J1h. Levey-Jennings

Als er meer dan 10 buisjes aanwezig zijn, kan deze optie worden toegepast. De gegevens met <u>+</u>2 standaardafwijkingen worden weergegeven.

### J1i. Statistische parameters

De berekening van het Gemiddelde, de Variatiecoëfficiënt en Standaardafwijking van de gepresenteerde reeks gegevens verschijnt.

### J1j. Aangepast verslag

Klik op deze optie om naar een blanco pagina te gaan. U kunt de statistische berekeningen die u interesseren hier naartoe slepen om een grafiek te maken die bewaard of afgedrukt kan worden.

### J1k. Gegevens

Tabel die alle gegevens bevat die zijn gebruikt om de grafiek te maken. Als u een filter toepast, te beginnen met de kolomknop, wordt de grafiek opnieuw getekend en worden de statistische parameters herrekend.

### J1m. Verslag

Er verschijnt een venster met de J1j gegevens in de vorm van een verslag die bewaard of afgedrukt kan worden.

### J1n. Exporteren in Excel

Een knop die toelaat om J1j gegevens in een Excelformaat te bewaren in de geselecteerde map.

### J1o. Verslag weergeven

Toegang tot de grafische verslagen die worden verzameld het aangepaste verslag, om te bewaren en af te drukken.

### J1p. Grafiek resetten

De gegenereerde grafieken resetten nadat ze zijn geselecteerd.

### J1q. Maandelijks verslag

Er verschijnt een venster waarin standaard het datumbereik van de laatste maand wordt toegepast en waarin al wat aangeduid is, kan worden onderzocht met een muisklik. Al wat niet nodig is, kan worden verwijderd uit het verslag door de markering van die optie te verwijderen:



Het resultaat is een verslag met de gegevens en grafieken van alle laboratoriumanalyses.

#### J2. Reagentia



#### J2a. Samenvatting van de reagentia

Alle reagentia die in dat laboratorium worden gebruikt.

#### J2b. Bestand over reagentia

Specifieke informatie over de reagens.

#### J3. Componenten

Ze maken deel uit van de reagenskit en hebben verschillende resultaten voor de samples die mogelijk moeten worden getraceerd uit het QC-niveau. Een voorbeeld van componenten zijn de positieve en negatieve controles van een kit.

	M	Menasoft	1.3.7 Rev8							
	Inicio	Estado laboratorio Tr	abajo diario	Peticiones	Pacientes	Cor	trol calidad Estadísticas	Configuración	Administrador [Ad	ministrador] 📑
1	Gráficas C	C PR Reactivos	Componen	tes	internos		Lotes 🔽 Reac. accesori	os		
			No.	J3a		THE SU			J3b	
Agr	upados por:	Reactivo			1		Ficha componente			
	Referencia	Reactivo	Referencia T	Componente T	Comentario	ĥ	H			Q 0 1
^	ANCA slide Eth	anol Total filas: 1				- 11	Reactivo	0002		
	37821	ANCA slide Ethanol	CTRL NEG	CTRL NEG	CTRL NEG	- 41	licuciiro	RELISA	NA SCREEN	
^	ASA Total f	filas: 2				- 11	Peferencia	C		
	704160	ASA	CTL penfigo	CTL penfigo	CTL penfigo		Referencia	Cut-on		
	704160	ASA	CTL penfigoide	CTL penfigoide	CTL penfigoide		Descripción	Cut-off		
^	DNA 7 well slid	les 10pkg Total filas: 1					Comentario	CUT-OFF		
	20072	DNA 7 well slides 10pkg	CTRL NEG	CTRL NEG	CTRL NEG		Equivalencia	*CTL CUT OF	F	
^	EMA DISTAL ES	SOPHAGUS Total filas: 1								
	38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	CTRL NEG	CTRL NEG	CTRL NEG					
^	Formalin fixed	PMN slide Total filas: 1								
	37822	Formalin fixed PMN slide	CTRL NEG	CTRL NEG	CTRL NEG					
^	GAD Total	filas: 9								
	30648	GAD	CAL1	CAL1	5 U/mL					
	30648	GAD	CAL2	CAL2	18 U/mL					
	30648	GAD	CAL3	CAL3	35 U/mL					
	30648	GAD	CAL4	CAL4	120 U/mL					
	30648	GAD	CAL5	CAL5	250 U/mL					
	30648	GAD	Control positivo	Control positivo		-				
4	u									
Tot	al compone	ntes = 57								OK Cancelar

### J3a. Samenvatting van de componenten

Alle componenten die in dat laboratorium gebruikt worden.

### J3b. Bestand van elk component

Specifieke informatie van dit component

#### J4. Interne controles

	Menas	Oft LINO 1.3.7 Rev8					×ا_
Inicio	Estado labora	atorio Trabajo diario Pe	ticiones Pacientes	Control calidad Estadísticas	Configuración		
Gráfi	icas QC 🛛 💼 R	teactivos Componentes	Controles internos	IIII Lotes 🔼 Reac. acces	orios		
👗 Contro	les internos						
Arrastre el eno	cabezado del grupo y su	eltelo	J4a	Ficha control interno	_	J4b	
Referencia T	Control T	Comentario T					9/1
na pos 432	CTL intern HEp2000	80 i 320					
na pos	CTL intern Hep2000	80 i 320, AP32		Referencia	0400001039		
0400001039	CTL ENDO	control interno endomisio		Descripción	CTL ENDO		
0400001020	CTL ANCA ET	Control interno anca etanol		Comentario	control interno		
0400001012	CTL ANCA FOR	control interno Anca Formalina					
0400001004	CTL DNA IFI	Control interno DNA					
Total contro	oles = 6						OK Cancelar

### J4a. Samenvatting van de interne controles

Alle interne controles die in dat laboratorium worden gebruikt. Dit zijn commerciële of samplecontroles geselecteerd door het laboratorium, correct geportioneerd en opgeslagen, die tussen de patiënten stalen worden geladen.

### J4b. Bestand van elke interne controle

Specifieke informatie van de internecontrole

### J5. Batches

dependent				Y		-			
Inicio	Estado laboratorio Tra	bajo diario	Peticiones	Pacient	es	Con	trol calidad Estadísticas	Configuración	idministrador [Administrador]
Gráficas (	QC Reactivos	Compo	_	Controles interr	nos	<u>uu</u>	Lotes Reac. accesor	ios	
ipados por:	Reactivo		J5a				Ficha lote	J5b	·
Referencia 🐧	Reactivo T	Lote T	Caduca T	Fecha de alta	<b>Т</b> іро	•	H -		9 /
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1411267	31/05/2016	09/10/2015	REA				
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1411267	31/05/2016	09/10/2015	REA		Reactivo	9883	
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1408281	29/02/2016	26/06/2015	REA			RELISA ENA SCREEN	
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1408205	29/02/2016	08/07/2015	REA		Lote	1420304	
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1406209	31/12/2015	28/04/2015	REA		Caduca	01/11/2015	m
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1405275	30/11/2015	17/03/2015	REA		Fecha de alta	10/11/2014	m
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1406071	31/12/2015	13/04/2015	REA		Tipo	REA	
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1408122	29/02/2016	21/05/2015	REA	-			
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1406071	31/12/2015	06/05/2015	REA				
38059	EMA DISTAL ESOPHAGUS	1408205	29/02/2016	07/05/2015	REA				
ormalin fixed	PMN slide Total filas: 14								
37822	Formalin fixed PMN slide	1404265/2	31/03/2016	15/10/2015	REA				
37822	Formalin fixed PMN slide	1410116/2	30/11/2016	28/10/2015	REA				
37822	Formalin fixed PMN slide	1410116/3	31/12/2016	02/12/2015	REA				
37822	Formalin fixed PMN slide	1410157/2	31/01/2017	29/01/2016	REA				
37822	Formalin fixed PMN slide	1405180	30/11/2015	04/12/2014	REA				
37822	Formalin fixed PMN slide	1408116	29/02/2016	04/03/2015	REA				
37822	Formalin fixed PMN slide	1405180	30/11/2015	07/04/2015	REA				
						1			

#### J5a. Samenvatting van de batches

Alle batches die in dat laboratorium binnenkomen. Batches kunnen op dit scherm worden geplaatst, hoewel ze meestal worden toegevoegd aan het scherm met dagelijks werk. Batches van reagentia met random access worden automatisch toegevoegd.

#### J5b. Bestand van elke batch

Specifieke informatie van de batch

#### J6. Aanvullende reagentia

Onder deze reagentia vinden we de belangrijkste (bv.: conjugaat, verdunning, PBS ...) die moeten worden getraceerd, gezien het **belang** van de resultaten verkregen in het parallelle onderzoek.

	Мег	asoft Inmuno 137 Reve					_	
ir	nicio Estad	lo laboratorio Trabajo diario	Peticiones	Pacientes	Cor	trol calidad Estadísticas	Configuración	Administrador [Administrador] 🛛 💽
G	ráficas QC	Reactivos 😨 Compone	ntes 📙 Contr	oles internos	<u>juu</u>	Lotes Reac. accesorio	s	
Rea	ctivo accesorio	Reactivo / reac. accesorio					ICh	
Arrastre el aquí para a	encabezado del gr igrupar por este va	upo y sueltelo Ilor	109			Ficha reactivo accesorio		
Técnica T	Referencia T	Nombre	Fabricante T	Fecha de alta	T Pr	H 4		
IFI	CONJ IC DNA	DNA FLUORESCENT CONJ	IMMUNOCONCEPTS	05/11/2014	23			
IFI	AET-104	PBS BC	BIOCIENTIFICA	05/11/2014	7	Técnica	IFI	
IFI	29767	ANA SAMPLE DILUENT	IMMUNOCONCEPTS	05/11/2014	10	Referencia	CONJ IC DNA	
IFI	9902	PBS IC	IMMUNOCONCEPTS	05/11/2014	7	Nombre	DNA FLUORESCENT CON	J
IFI	38012	IgA CONJ	MENARINI	10/11/2014	5	Fabricante		
IFI	CONJ ANCA IC	ANCA CONJ IC	IMMUNOCONCEPTS	13/11/2014	23	Fecha de alta		
IFI	CONJ HEP2 IC	HEP2 CONJ IC	IMMUNOCONCEPTS	13/11/2014	23	recha de alta	05/11/2014	100
IFI	38013	Zenit CONJ	MENARINI	17/07/2015	5r	Presentación	23 mL	
ELISA	DAS 2077	DAS KLEEN	CSL	24/07/2015	10	Descripción	Conj DNA IC	
IFI	42907	CONJ ADSORBIDO DE MONO IgG	MENARINI	28/01/2016	5r	Equivalencia	Conjugado	
QUIMIO	41403	TRIGA	IDS	03/02/2016	2x			
QUIMIO	41403	TRIGB	IDS	03/02/2016	2x			
-					•			
Total rea	ctivos = 12							OK Cancelar

### J6a. Samenvatting van de aanvullende reagentia

Alle aanvullende reagentia die in het laboratorium gebruikt worden.

### J6b. Bestand van elk aanvullend reagens

Specifieke informatie van het aanvullende reagens.

		/lenasoft	1.3.7 Rev8										-×
	Inicio	Estado laboratorio Trab	ajo diario	Peticiones Paci	ientes	Cor	ntrol calidad	Estadísticas	Configu	ración	Administrado	or [Administrador]	E•
	Gráficas Q	C 💼 Reactivos	Component	es 👗 Controles in	nternos	Į.U.	Lotes	Reac. accesorio	os				
	Reactivo acce	esorio	ac. accesorio		1			_			-		
Act	upados por	Reactivo		J6c			Ficha rea	ctivo / reac. acco	esorio	J6d		_	_
, rigi	Referencia T	Reactivo T	Referencia T	Reactivo accesorio	τ	•	H A						Q 👜
	46316	AMA (M2)	41403	TRIGA									
	46316	AMA (M2)	41403	TRIGB		1	React	ivo		20072			
^	ANA SCREEN	Total filas: 2				-				DNA 7 well slides 10	lpkg		
	41411	ANA SCREEN	41403	TRIGA			React	ivo accesorio	A	CONJ IC DNA			
	41411	ANA SCREEN	41403	TRIGB						DNA FLUORESCENT	CONJ		
^	ANCA slide Etha	nol Total filas: 2											
	37821	ANCA slide Ethanol	AET-104	PBS BC									
	37821	ANCA slide Ethanol	CONJ ANCA IC	ANCA CONJ IC									
^	CARDIOLIPIN Ig	G Total filas: 2											
	11121	CARDIOLIPIN IgG	41403	TRIGA									
	41424	CARDIOLIPIN IgG	41403	TRIGB									
^	CARDIOLIPIN Ig	M Total filas: 2											
	41425	CARDIOLIPIN IgM	41403	TRIGA									
	41425	CARDIOLIPIN IgM	41403	TRIGB									
^	CCP Total fil	las: 2											
	41430	ССР	41403	TRIGA									
	41430	CCP	41403	TRIGB									
Tot	al relaciones	= 61				2						ОКС	ancelar

### J5c. Samenvatting van de relaties tussen de belangrijkste reagentia en hun

### aanvullende reagentia

J5d. Specifieke relatie tussen de belangrijkste reagentia en het aanvullende reagens

### Tabblad K. Statistieken

Geeft beperkte gegevens weer op een ordelijke manier, en in Excel kunnen grafieken, verslagen en tabellen worden aangemaakt die de gebruiker kan benutten voor presentaties, intern beheer of controle van het uitgevoerde werk na een bepaalde periode.



#### K1. DATUMBEREIK

Dit is de initiële voorwaarde voor het gebruik van de statistische gegevens

### **K2. FILTERS**

Voorwaarden (niet verplicht) om de gegevensanalyse te beperken:

Analizador	• Selecteer een analyser	
Procedencia	🔹 🔹 Sección 👘 Selecteer de oorspr	ong van de
stalen		
🔀 Técnica 📃	ELISA, IFI of CHEMO	
😴 Ensayo 🚃	Zorgt ervoor dat er door een filter toegep	oast kan

worden door een bepaalde analyse te kiezen

#### **K3. TYPE OF GRAPHS**

You can examine the results obtained after applying filters by moving between the tabs:

Procedencia Detaile procedencia Analizador Técnica Ensayo Detaile ensayo	٠
--	---

### K4. GRAPH

Graphical interpretation of data in a circular format

### K4b. AANGEPAST VERSLAG

Klik op deze optie om naar een blanco pagina te gaan. U kunt de statistische berekeningen die u interesseren hiernaartoe slepen om een grafiek te maken die kan worden bewaard en afgedrukt.

### K5. GEGEVENS GEBRUIKT OM STATISTISCHE ANALYSE

Numerieke gegevens die worden gebruikt om de grafiek aan te maken, volgens de ingestelde filters.

### **K6. EXPORTEER IN EXCEL**

Een knop die toelaat om de K4-gegevens te bewaren in Excel-formaat, in de geselecteerde map.

### **K7. VERSLAG WEERGEVEN**

Toegang tot de grafische verslagen die worden verzameld in het aangepaste verslag, om te bewaren en af te drukken.

### **K8. GRAFIEK RESETTEN**

De gegenereerde grafieken resetten nadat ze zijn geselecteerd.

### Tabblad L. Configuratie

Enkel voor gebruik door de gespecialiseerde gebruiker en Menarini-medewerkers. Het wordt gebruikt om analyses, patronen, gecodeerde waarnemingen, host-analyses enz. van dat laboratorium te bevestigen.

#### WOORDENLIJST

Sw: software QC: kwaliteitscontrole MI: ZENIT HUB MIF: Menasoft IF

# Nieuwe kenmerken van versie 1.3.8

### Serum bank

A new tab is available, SERUM BANK, in which it is possible to manage the samples that pass through the laboratory:

- Voeg reageerbuizen toe en bewaar ze op een specifieke of willekeurig gekozen plaats.
- Kom te weten of een bepaalde reageerbuis een onderzoek mist dat in één van onze apparaten moet worden uitgevoerd
- Kom te weten uit het Verzoekformulier of de reageerbuis is opgeslagen in de Serumbank
- Krijg een verslag van elk samplerack
- Zoek naar een specifiek verzoek

Me	nasoft						
AMERICAPINA Inicio Fste	ata takonatorio Tratoja eliz	133 Revi Policiones Posientes	Control calidad	Fainthia: Cont	kunasión Seutera	Ad	ministrador (Administrador) 🛛 [
II ID	*		di3mm	TUBF	Uiberar posición	Coge	r petición 🛛 📳 🗳
Gradille Petición Estado Hocha de alta Fila Celunima	C1 Piso 4 / Bandeja C1 Piso 4	1/ Gradilla 1					
(A)						LAB C	entral Menarini Avda. del Maresme, 120
							Tel. 93 507 10 00
		C1 Piso 4 C1-4	C1 Pise 1	9 4 / Bandeja	C1 Piso 4 / Bandej 1 / Gradilla 1 4.A-1 9x9 Ø 13mm	a	Tel. 93 507 10 00
Petición	Congelador	C1 Piso 4 C1-4 Band	C1 Pisc 1	Gradilla	C1 Piso 4 / Bandej 1 / Gradilla 1 4.A-1 9x9 Ø 13mm Fila	a Columna	Tel. 93 507 10 00
Petición 001	Congelador C1 Piso 4	C1 Piso 4 C1-4 Band C1 Piso 4 / E	eja Bandeja 1	Gradilla	C1 Piso 4 / Bandej 1 / Gradilla 1 4.A-1 9x9 Ø 13mm Fila 1	a Columna 1	Estado
Petición 001 23091602	Congelador C1 Piso 4 C1 Piso 4	C1 Piso 4 C1-4 Band C1 Piso 4 / E C1 Piso 4 / E	<b>eja</b> Bandeja 1 Bandeja 1	Gradilla 4.A-1 4.A-1	C1 Piso 4 / Bandej 1 / Gradilla 1 9x9 Ø 13mm Fila 1 1	a Columna 1 3	Estado

Verder kunt u zien of er een reageerbuis is van die sample in de Serumbank uit het Verzoekformulier:

		TATEM	Mena	ISC IMI	oft Uno	1.3.8 Rev6				_	_	_				_		_ ×
Ī		lusas	Estado labor	akonu	traingus	aena I	elicones	Pacentes	Control celui	leti -	Fsiadia la as	Gardigunsarian	Seros		e e	∧dministra	dor [Administrador]	E•
	г г г	iasta	09/09/2016		I III I III	Sercileca Muestras re	enidas			Cancelar	r filtros	G Ariadii ensayo	Borrar en	isayo	<ul> <li>Informe:H</li> <li>Informe:F</li> <li>Informe:O</li> </ul>	OST I TROS	<ul> <li>Informe: Secular</li> <li>Explore former</li> </ul>	а ю
	Arras aqui	tre el encat para agrupi	sezado del gru ar por este valo	pro y su pr	eltelo	11	11					310					-11	-
	T	Recibida 23/09/20	<b>T</b> 016 11:18:58		Seroteca	Petición T 23091602	Paciente 64636	T Estado Recibida ho	ist / Alta manu	T Linsar ial RO52	уо <b>Т</b> Ро 2	silividad T Diluc	ión T Inle	ensidad	T Patrón T	Indice	Concentración	Resultad
		23/09/20	016 11:18:58			23091602	64536 1128731	Recibida ho Recibida ho	ist / Alta manu ist / Alta manu	ial ROSC	2							
		01/01/00	001 00:00:00		16	125468923												
	•																	Þ
	Iotal	resultad	os = 4															

# Validatie met waarschuwing

Het standaarddatumbereik van de te valideren resultaten van één maand is gewijzigd en als er ongeïdentificeerde eerdere resultaten zijn, zal er een rode waarschuwing verschijnen:

) Sin validar ) Enviados	26/08/.	2016 Muestr antes d	as pendientes de el 26/08/2016 (14	validar 4)	Validar result	ados	Repetir p	escitates
grupados por	Sesión			L				-
🗖 Tipo	T Ensayo T	Petición	T Analizador	C Sesión	T Porta	T Pocil	lo 🍸 Diluc	ión T 📫
<b>~</b> 20160427	Total filas: 17	5						
	Beta IgM	020130439746	ZENIT_RA	20160427				
	Bcta IgG	020130439746	ZENIT_RA	20160427				
	ACA IgM	020130439746	ZENIT_RA	20160427				
	ACA IgG	020130439746	ZENIT_RA	20160427				
	Bela IgM	116110274634	ZENIT_RA	20160427				
	Beta IgG	116110274634	ZENIT_RA	20160427				
	ACA IgM	116110274634	ZENIT_RA	20160427				
	ACA IgG	1161102/4634	ZENII_RA	20160427				
	Beta IgM	020130408546	ZENIT_RA	20160427				
	Bela IgG	020130408546	ZENIT_RA	20160427				
	ACA IgM	020130408546	ZENIT RA	20160427				
	ACA IgG	020130408546	ZENIT_RA	20160427				
	Poto IoM	020110201171	ZENIT DA	20100427				

# Gebruik Gsight Viewer van MI

Nu wordt er een jp2-beeld geopend uit het Verzoekvenster, als de Gsight Viewer wordt gebruikt voor een betere weergavekwaliteit:



# Overzicht van analyses in afwachting van om het even welke computer

Het is nu niet meer nodig om de analyses in afwachting te overlopen vóór de werklijst wordt gestart vanaf de computer van elke analyser. Dit kan nu gebeuren vanaf elke computer en enkel standaardverzoeken voor patiënten met een eerdere chronologie en/of die recent zijn, worden weergegeven:

M	M∈	na	50 Mi	ft	D 138 Revi		-	Ŷ		-				_	_	_
Inicio	Estado	o laborat	iorio	Traba	jo diario	Peticiones	P	acientes Control calida	d Estadisti	8	Configuración		Seroteca	2	Administrador (Ad	Iministrador)
0	Rev	isa tal= 2	ir e	ens	ayos		C Re	🖏 Revisar ensayos 👁 ZENITRA 🛸 AP16 🚔 GSIGHT								है ।
Ver todas	Ver	sólo pr	endien	ies,	Ver sólo em	viadas									Validar	resultados
Ensayo 1	Total	-			Revisado	-	Arrastr	e el encabezado del grupo	y sueltelo							- 10 m
TRAB	22	-	1		07/09/2016 1	1:04:07	aquí pa	ra agrupar por este valor	and a local second	-		-	-			
ACA IgG	22	•	1		07/09/2016 1	0:03:46		Recibi	da 1 Peticiói	Pad	iente T	Edad	1 Dilución	1 Positivida	d 1 Patrón 1	Indice 1
Beta IgG	22	•		100	0200000000	neen 1		11/08	/2016 025069	10 者	414983	52				
Sliadina IgG	16	•	1	1	0 Ottale petics	on.										
tTG IgA	14	٠	1		. 😗	Recibida: 2	4/08/2016   F	Petición: 03877149   Paciente: 5	05458   Edad: 29   1	rocedencia	HOSPITAL VI	RGEN DE	OS LIRIOS   Sec	sión: ENDOCRINO	LOGIA (C.EXTERNAS)	
						Arrante el en	cabecado del grupo	o y suetado								
						-		Estado ¥	Sesión T	Pebcón T	Trabajada T	Ensayo	Técnica T D	lunón 🕇 Postiv	dad T Patrón T Inc	lice T Conc
							*	Enviado	20160704-125639	03874621	04/07/2016	TRAB	ELISA			2.56
							1	Enviado	20160803-132212	09019594	03/08/2016	TRAB	EUSA			8.60
						×		Recibida host / Alta manual	WORKLIST	03877149	24/08/2016	TRA8				
						<b>X</b>				-1						
					L	_									-tabas	

# Verdunningen toewijzen per groep

Wanneer u de samples in afwachting overloopt die in de analyser zullen worden geplaatst, kunt u filters toepassen op kolommen en op deze manier verdunningen toewijzen aan een hele groep samples, zodat u dit niet één voor één hoeft te doen.

Als de screening bijvoorbeeld wordt uitgevoerd op 160 in Hep-2 en u een verdunning van 1/80 wilt toevoegen voor alle patiënten onder de 10 jaar, dan kunt u filteren met de kolom LEEFTIJD en de optie 'Toepassen op alle samples in de lijst zonder verdunning' aanduiden. De analyser zal de gevraagde verdunning toepassen op alle samples.

	inicio Z HEp odas	Estado labo ENI -2 ,Total=	TUF = 11	Traba	yo diario Peticiones	Pacientes	Control	ZENITUP	Estadisticas	Configuración GHT	Seroteca		Administrado	or [Administrador]	Đ
	D Z HEp odas	ENI <sup>*</sup> I-2 ,Total= Ver sólo	TUF = 11	D Ites	Ver sólo enviadas	Revisar ensay	ros 📖		ing and a second	ант		K		æ	
Ver t	sayo T	!				Lanzar nueva se		Escribir list	f ta trabajo	Recibir resultad	s sesión		v	alidar resultados	
<ul> <li>Ens</li> <li>HE</li> <li>RN</li> <li>Trip</li> <li>AN</li> <li>Trip</li> <li>Trip</li> <li>DN</li> <li>DN</li> </ul>	p-2 P ole.LKM ole.ASM/ CA ole.CEL P ole.AMA IA	10           11           1           2           1           5           1           5           2           14			Revisado           26,08/2016 1443           2	Arrastre el encabe aquí para agrupar T T T 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	zzado del gr por este va R 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4	upo y suelte lor ecibida T A/08/2016 Confirmar a	lo Petición T 2607 cción Selecciona	Paciente a 107 1 r dilucion	T Edad T 17 1/80 1/640 1/5120	Dilución T 1 1/160 1/1280 1/10240	Positividad <b>T</b> 1/320 1/2560	Patrón T Proceed	
	DZ	11			×				Aplicar a	todas las muestras	sin dilución de l	a lista (10)	)	Aceptar	Cancelar
							22	3/09/2016 3/09/2016	23091611 23091612	C3171036 3008972	32			्या	ines IIII Lotes 💽 Nuevo

# Mogelijkheid om componenten weg te laten, resulteert in kwaliteitscontrole

Een component is een controle of een kalibratie. Over een langere periode kunnen foutieve resultaten worden verkregen voor bekende en verklaarbare oorzaken in een sessie die geldig was en waarvan de waarde gerechtvaardigd mag worden weggelaten. De optie om waarden weg te laten zorgt ervoor dat de SW statistische waarden kan herrekenen (Gemiddelde, CV en SD), terwijl de traceerbaarheid van dat punt in de grafiek wordt aangeduid met een **X**:

	Иег	asof	10 1.3.8 Rev4							_		- 2
	Inicio Estado la	aboratorio	Trabajo diario Pe	eticiones	Pacientes	Control cal	idad Es	tadisticas Configu	ración Seroteca	Admin		
	Gráficas QC	Reactiv	ros 🔀 Compor	nentes	Controles in	nternos	Lote	s 🙀 Reac. act	cesorios			
	\chi Técnica	ELISA		•			八	%	Σ Media muestras	fx Densidad óptica	fx Concentración	18
Informe mensual	Reactivo	39596 ANTI TSH RE	ECEPTOR 6 96	•	Componente	es Cont	roles internos	Positivos	Σ Mediana muestras			Norm
🕑 Info	rme personalizado			Fecha	29/06/2015	23/09/	2016					
Arrastre aquí pa	el encabezado del gr ra agrupar por este va	upo <mark>y</mark> sueltelo lor						_	[*CTL_NEG_TR/	AB_3 - Densidad ópt	ica]	
💥 Т	Control T	Fecha T	Sesión T	Lote T	Analizador T	Ensayo	T D	1				
	*CTL_NEG_TRAB_3	18/08/2016	20160818-131803	3ATERK281A	AP22_ELITE	TRAB	2.1	-				
	*CTL_NEG_TRAB_3	03/08/2016	20160803-132212	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	1.:	3				
	*CTL_NEG_TRAB_3	14/07/2016	20160714-125412	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.:	-				
	*CTL_NEG_TRAB_3	04/07/2016	20160704-125639	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.:	1		•		
	*CTL_NEG_TRAB_3	23/06/2016	20160623-124352	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.			· · · ·		
	*CTL_NEG_TRAB_3	09/06/2016	20160609-130536	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.1					•
	*CTL NEG TRAB 3	27/05/2016	20160527-130106	3ATERK279	AP22 ELITE	TRAB	2.:	1				
	*CTL_NEG_TRAB_3	13/05/2016	20160513-133151	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.:		3.5			
	*CTL_NEG_TRAB_3	29/04/2016	20160429-124822	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.	1				
	*CTL_NEG_TRAB_3	14/04/2016	20160414-130105	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.:					
	*CTL_NEG_TRAB_3	10/03/2016	20160310-133222	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	2.:	-	•			
	*CTL_NEG_TRAB_3	18/02/2016	20160218-124049	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	2.:	5	10	12	0	1
	*CTL_NEG_TRAB_3	02/02/2016	20160202-140802	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	1.	11110	1016	16016	1/06/	6/08/
	*CTL_NEG_TRAB_3	22/01/2016	20160122-120735	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	2.	2015	2016	2016	2016	2016
Total re	sultados = 20			Ver inform	ie 🗙	Resetear g	ráficas	2 Levey-Jennings	]	Me	dia= 2,07   CV= 26,7%   !	SD= 0,553

	Inicio Estado la	aboratorio 1	rabajo diario Pe	eticiones	Pacientes	Control cali	idad Es	adisticas Confi	guración Seroteca	Admin	istrador (Administrado	я] [
	Gráficas QC	Reactiv	os 🗴 Compoi	nentes	Controles in	ternos	Lote	Reac. a	accesorios			
	🔆 Técnica	ELISA • 39596 ANTI TSH RECEPTOR 96			Componentes		Д	%	Σ Media muestras	fx Densidad óptica	f Concentración	1
1.1	Reactivo Reactivo						roles internos	Positivos	Σ Mediana muestras			Norm
Info	rme personalizado		[	Fecha	29/06/2015	23/09/2	2016 🔳					
stre	el encabezado del gr	upo y sueltelo						_	ITCTI NEG TR	AR 2 Dencidad ópt	ical	_
pa	ra agrupar por este va	lor								Ab_3 - Densidad opt		_
ì	*CTL_NEG_TRAB_3	27/05/2016	20160527-130106	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.	-				
	*CTL_NEG_TRAB_3	13/05/2016	20160513-133151	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.	1				
	*CTL_NEG_TRAB_3	29/04/2016	20160429-124822	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.	3-				
	*CTL_NEG_TRAB_3	14/04/2016	20160414-130105	3ATERK279	AP22_ELITE	TRAB	2.				• •	
	*CTL_NEG_TRAB_3	10/03/2016	20160310-133222	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	2.:			• •	• •	
	*CTL_NEG_TRAB_3	18/02/2016	20160218-124049	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	2.	2-			•	•
	*CTL_NEG_TRAB_3	02/02/2016	20160202-140802	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	1.	1	•			
	*CTL_NEG_TRAB_3	22/01/2016	20160122-120735	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	2.1	-				
1	*CTL_NEG_TRAB_3	21/01/2016	20160121-130112	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	0.:	1-				
	*CTL_NEG_TRAB_3	08/01/2016	20160108-132119	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	1.	1				
	*CTL_NEG_TRAB_3	23/12/2015	20151223-124156	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	1.	-				
	*CTL_NEG_TRAB_3	11/12/2015	20151211-122823	3ATERK273A	AP22_ELITE	TRAB	1.	0	*			
	*CTL NEG TRAB 3	26/11/2015	20151126-131126	3ATERK273	AP22_ELITE	TRAB	2.:	10/1	0/61	29/0	07/07	1
			NOCCOMPAND, SOUTHER	1 - A fair Sock Without Com		008F00*	100	5	2	13	6	