Manual SETS: EQAS Online

ÍNDICE

1. Acceso EQAS Online y visión general ..... pág. 3
2. Alta del programa, instrumentos y test..... pág. 4
3. Entrada de resultados de las muestras..... pág. 7
4. Descarga de informes y certificados.....pág. 9
5. Interpretación de Informes.....pág. 11
6. Cambio de instrumento o método.....pág. 15
7. Datos de contacto..... pág. 16

1- Acceso EQAS Online y visión general

EQAS Online es una web que permite registrar los resultados del Control de Calidad Externo en Inmunohematología y descargar los informes de intercomparación.

- **Acceso directo:**

https://eqasonline.qcnet.com/Default.aspx

NOTA: *Si desconoce su usuario y contraseña, por favor, contacte con:*

Cts-iberia@bio-rad.com

- **Acceso a través de la web de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea:**

Página con acceso a la aplicación de control:

http://www.sets.es/

En la pantalla de inicio, tiene acceso a las funciones principales:

- *Configurar*: puede consultar sus datos de registro e informar cuando haya un cambio de instrumento o método.

- *Entrada de datos*: permite introducir en las fechas indicadas, los resultados del análisis de las muestras control.

- *Informes*: desde esta opción, podrá descargar los informes de intercomparación y consultar los registros de auditoría, es decir, los cambios realizados en la configuración.

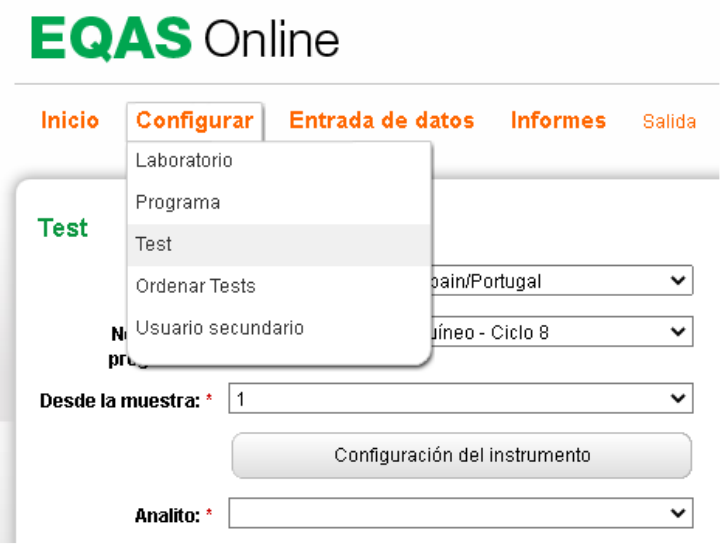
2- Alta del programa, instrumentos y pruebas

1- Seleccionamos ***Configurar /Programa*** *:*

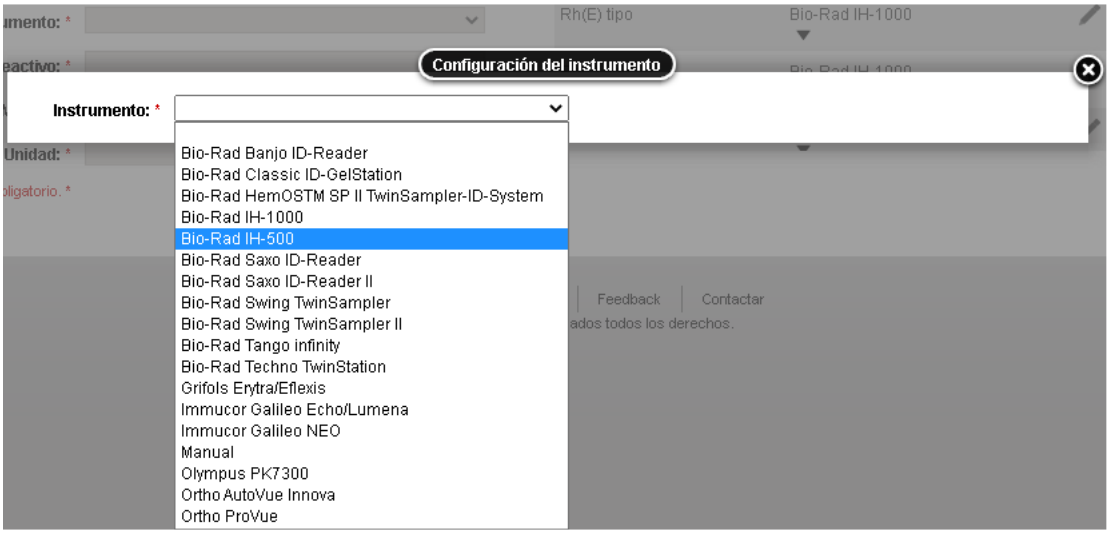
Desplegamos en el campo *Nombre del* Programa y seleccionamos de la lista *Programa de Tipaje sanguíneo,* luego completamos como mínimo los 2 campos obligatorios marcados con *:

Finalmente pulsamos en *Añadir*

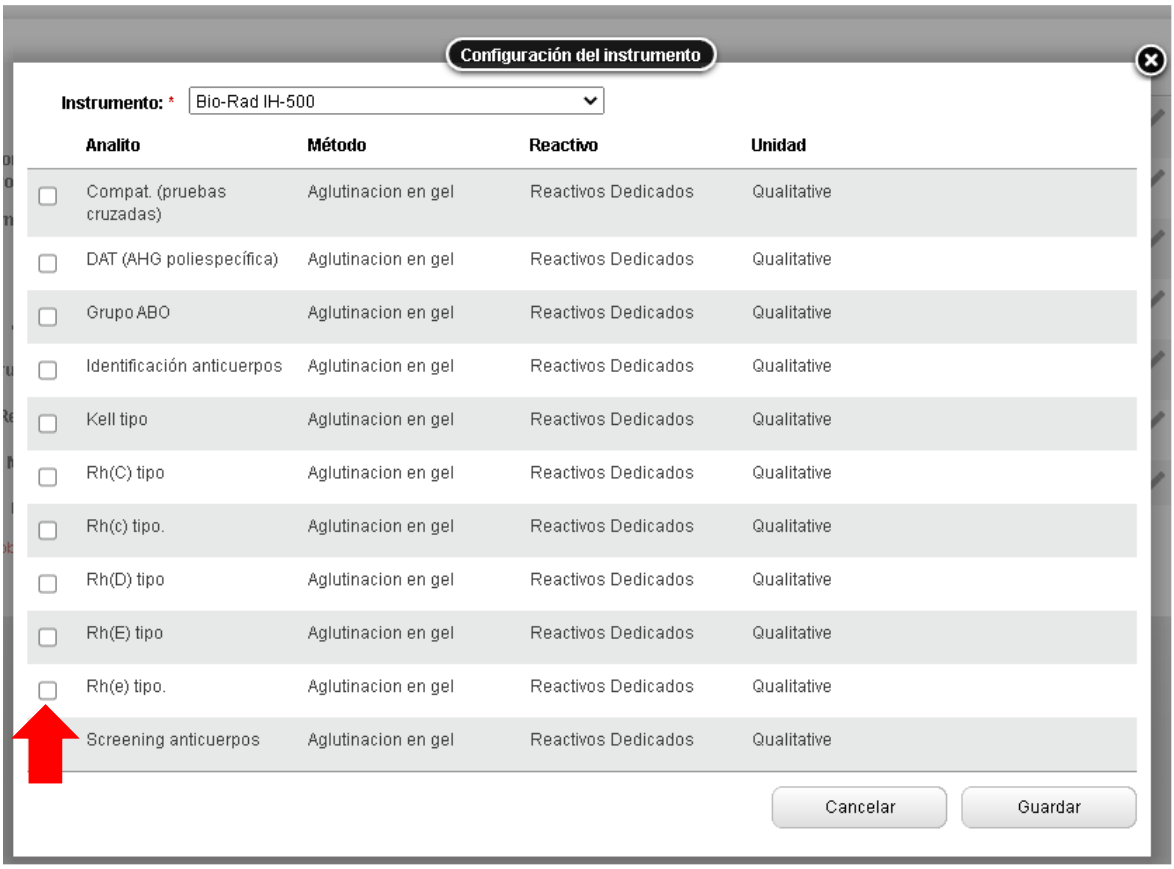
2- Seleccionamos ***Configurar /Test*** *:*



3- Seleccionamos el **instrumento** en uso en su laboratorio:



4- Para finalizar, seleccionamos **todas las pruebas** que deseamos incluir en el programa y pulsamos en ***Guardar***:



Si trabajamos con **más de un instrumento**, se ha de repetir el proceso tantas veces como sea necesario.

3- Entrada de resultados de las muestras

- Seleccionamos el menú: ***Entrada de datos***

Veremos las muestras del programa, con las fechas límite para la entrada de los resultados, con el siguiente **código de colores**:

Muestra completada: con los resultados introducidos y reportados.

Muestra actual incompleta: falta introducir resultados de al menos una prueba.

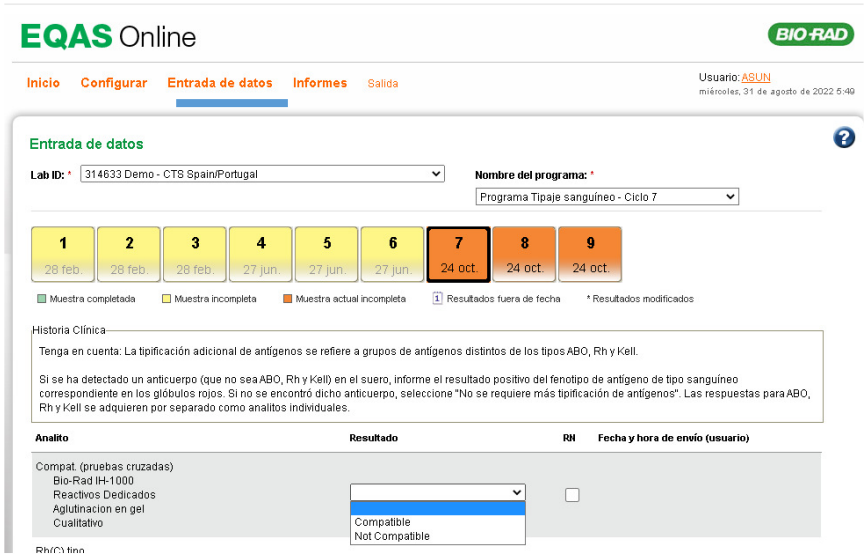
Muestra incompleta: la fecha límite para introducir los resultados ya ha pasado y falta como mínimo un resultado.

Muestra inactiva: todavía no se puede introducir resultados.

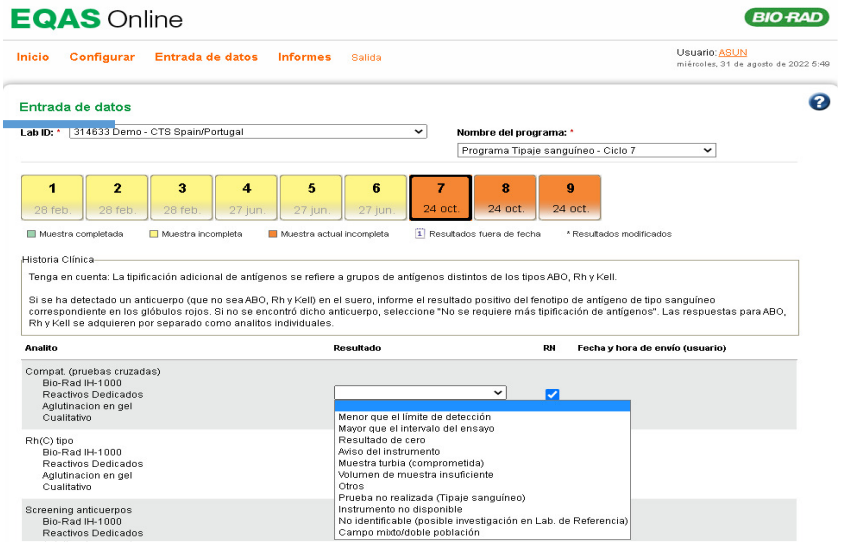
Resultados fuera de fecha: resultados introducidos después de la fecha límite.

Resultados modificados: al menos un resultado ha sido modificado después de la fecha límite.

Pulsar el recuadro correspondiente a la muestra en vigor, y para cada prueba, vamos seleccionando la opción correspondiente a los resultados obtenidos:



Si ha habido algún problema y no hemos podido analizar la muestra u obtener un resultado válido, marcar la casilla **RN** (No se puede Reportar) y escoger la explicación deseada de la lista:

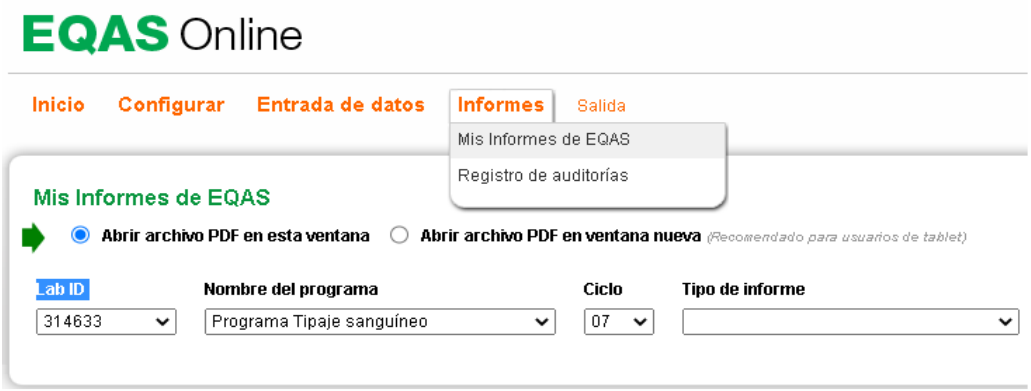


Cuando termine de completar todas las pruebas, pulsar en

4- Descarga de informes y certificados

Seleccionamos ***Informes*** y veremos dos opciones:

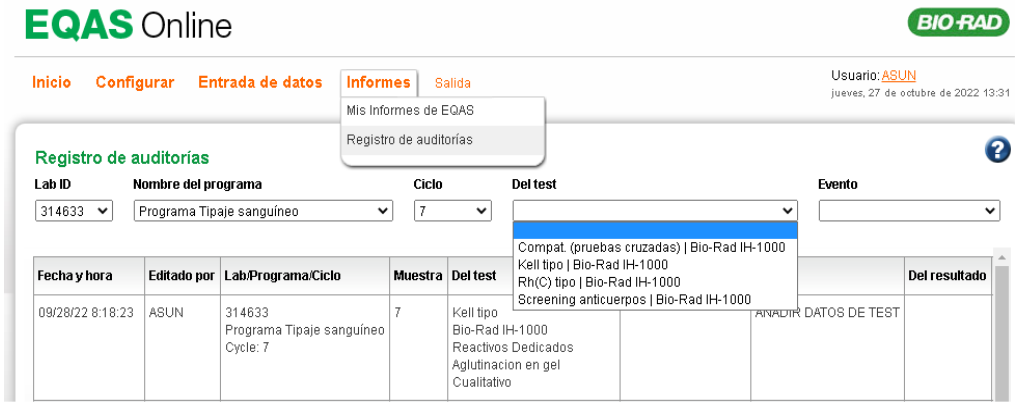
Mis informes EQAS:



Podemos descargar los siguientes *Tipos de informe*:

- **Informes de muestra**: se cargan en el portal 3 días después de la fecha límite de cada muestra.
- **Certificado de registro en el programa:** incluido al final del informe de la muestra 1.
- **Certificado cumplimiento aceptable:** Se incluye en el informe de final de año, con los resultados de la muestra 9, siempre que los resultados de, como mínimo 6 muestras, sean iguales al resultado del grupo consenso.
- **Certificado de cumplimiento** disponible al finalizar el año.

Registro de auditorías: queda registro de los cambios o modificaciones de las configuraciones, por ejemplo, si se ha cambiado de instrumento o reactivo.

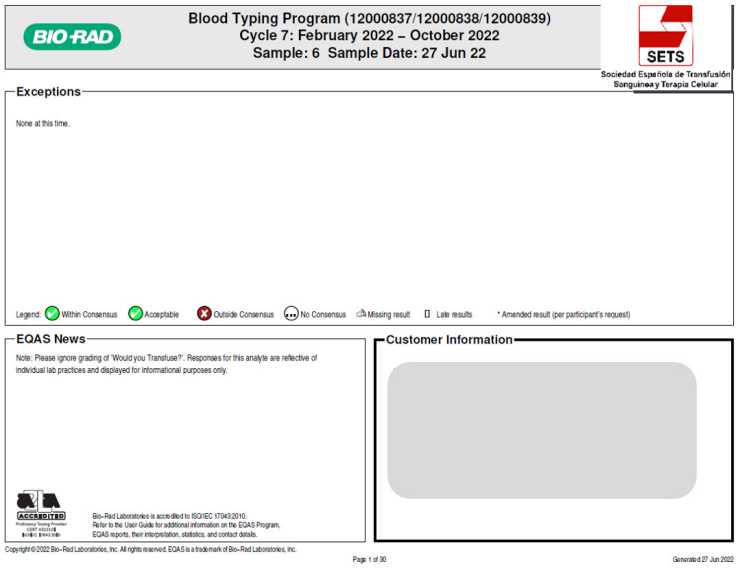


NOTA: puede modificar en su perfil de usuario del portal, los avisos que desea recibir sobre las fechas límite y disponibilidad de resultados:

5- Interpretación de Informes

Cada informe de muestra se compone a su vez, de 5 informes diferentes:

1- Portada: donde se muestra si hay algún resultado fuera de consenso u otros avisos



Blood Typing Program (12000837/12000838/12000839)
Cycle 7: February 2022 – October 2022
Sample: 6 Sample Date: 27 Jun 22

Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

Exceptions

None at this time.

Legend: Within Consensus; Acceptable; Outside Consensus; No Consensus; Missing result; Late results; * Amended result (per participant's request)

EQAS News

Note: Please ignore grading of 'Would you Transfuse?'. Responses for this analyte are reflective of individual lab practices and displayed for informational purposes only.

Bio-Rad Laboratories is accredited to ISO/IEC 17043:2010.
Refer to the User Guide for additional information on the EQAS Program, EQAS reports, their interpretation, statistics, and contact details.

Customer Information

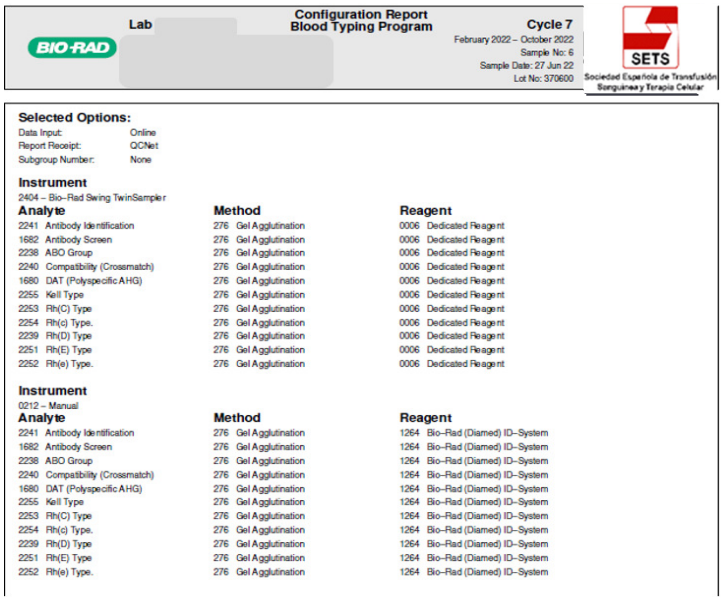
Copyright © 2022 Bio-Rad Laboratories, Inc. All rights reserved. EQAS is a trademark of Bio-Rad Laboratories, Inc.

Page 1 of 30

Generated 27 Jun 2022

2- Informe de configuración de los test:

Resumen con todas las pruebas, métodos e instrumentos configurados.



Lab

Configuration Report
Blood Typing Program

Cycle 7
February 2022 – October 2022
Sample No: 6
Sample Date: 27 Jun 22
Lot No: 370600

Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

Selected Options:

Data Input: Online
Report Receipt: QCNet
Subgroup Number: None

Instrument
2404 – Bio-Rad Swing TwinSampler

Analyte	Method	Reagent
2241 Antibody Identification	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
1682 Antibody Screen	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2238 ABO Group	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2240 Compatibility (Crossmatch)	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
1680 DAT (Polyspecific AHG)	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2255 Kell Type	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2253 Rh(C) Type	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2254 Rh(c) Type.	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2239 Rh(D) Type	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2251 Rh(E) Type	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent
2252 Rh(e) Type.	276 Gel Agglutination	0006 Dedicated Reagent

Instrument
0212 – Manual

Analyte	Method	Reagent
2241 Antibody Identification	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
1682 Antibody Screen	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2238 ABO Group	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2240 Compatibility (Crossmatch)	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
1680 DAT (Polyspecific AHG)	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2255 Kell Type	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2253 Rh(C) Type	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2254 Rh(c) Type.	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2239 Rh(D) Type	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2251 Rh(E) Type	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System
2252 Rh(e) Type.	276 Gel Agglutination	1264 Bio-Rad (Diamed) ID-System

3- Informe con el resumen por instrumento de todos las pruebas:

Resumen del comportamiento por instrumento, de los resultados de cada prueba frente al *grupo de laboratorios consenso*:

1. Resumen por instrumento con avisos sobre los resultados enviados
2. Leyenda con la interpretación de los avisos y zona para anotaciones.

Lab

Sample Summary Report
Blood Typing Program

Cycle 7
February 2022 – October 2022
Sample No: 6
Sample Date: 27 Jun 22
Lot No: 370600

Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

Instrument: Bio-Rad IH-500

Analyte	Result	N	Consensus	Comparator
ABO Group	Group A	79	100%	Peer
Antibody Identification	No Antibody	47	100%	Peer
Antibody Screen	No Antibody	76	100%	Peer
Compatibility (Crossmatch)	Compatible	65	95.4%	Peer
DAT (Polyspecific AHG)	Negative	65	98.5%	Peer
Kell Type	Negative	56	98.2%	Peer
Rh(C) Type	Positive	57	100%	Peer
Rh(c) Type.	Positive	57	96.5%	Peer
Rh(D) Type	Positive	79	98.7%	Peer
Rh(E) Type	Negative	57	96.5%	Peer
Rh(e) Type.	Positive	57	96.5%	Peer

1

Legend
Within Consensus; Acceptable; Outside Consensus; No Consensus; Missing result; Late results; *Amended result (per participant's

2

Problem Classification _____

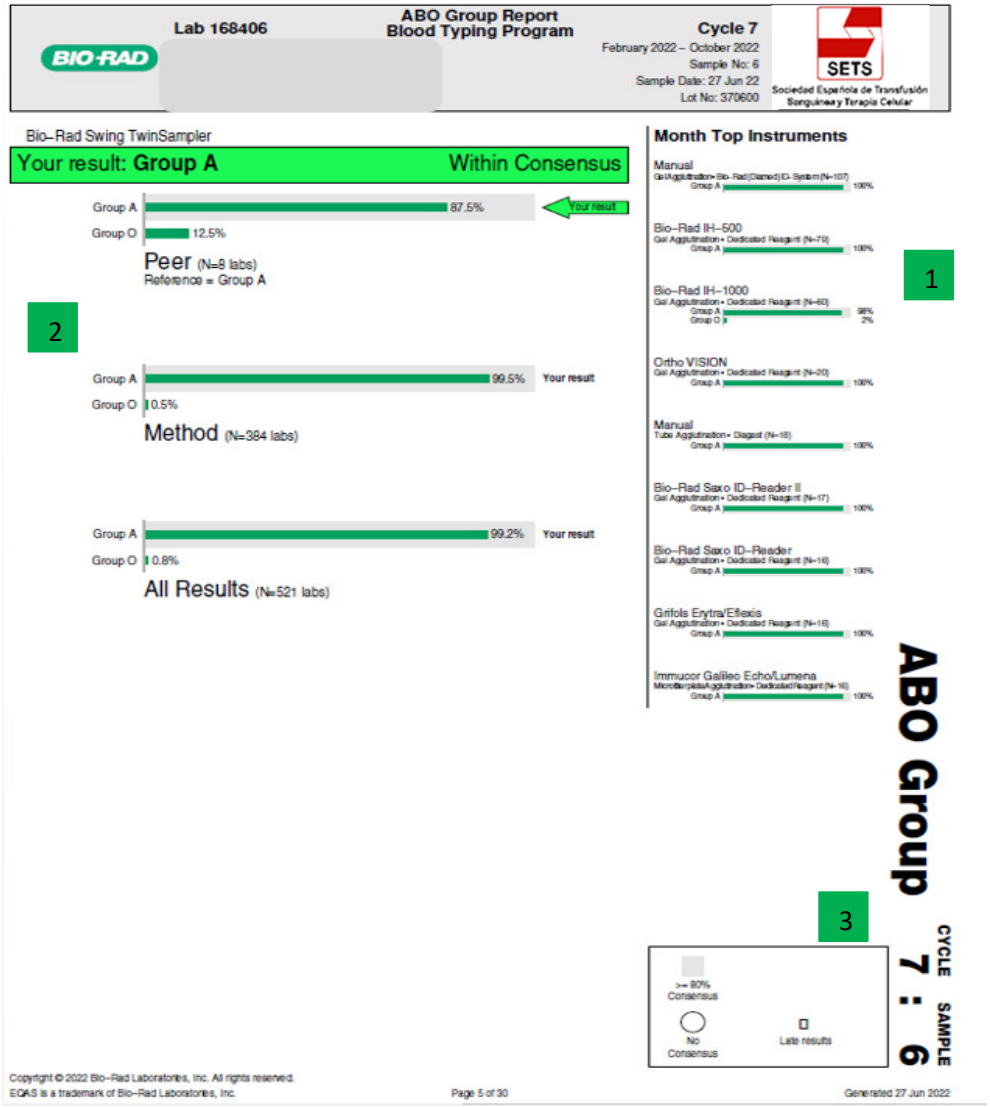
Corrective Action _____

Reviewed by _____ **Date** _____

Copyright © 2022 Bio-Rad Laboratories, Inc. All rights reserved.
EQAS is a trademark of Bio-Rad Laboratories, Inc.

4- Informe detallado por prueba

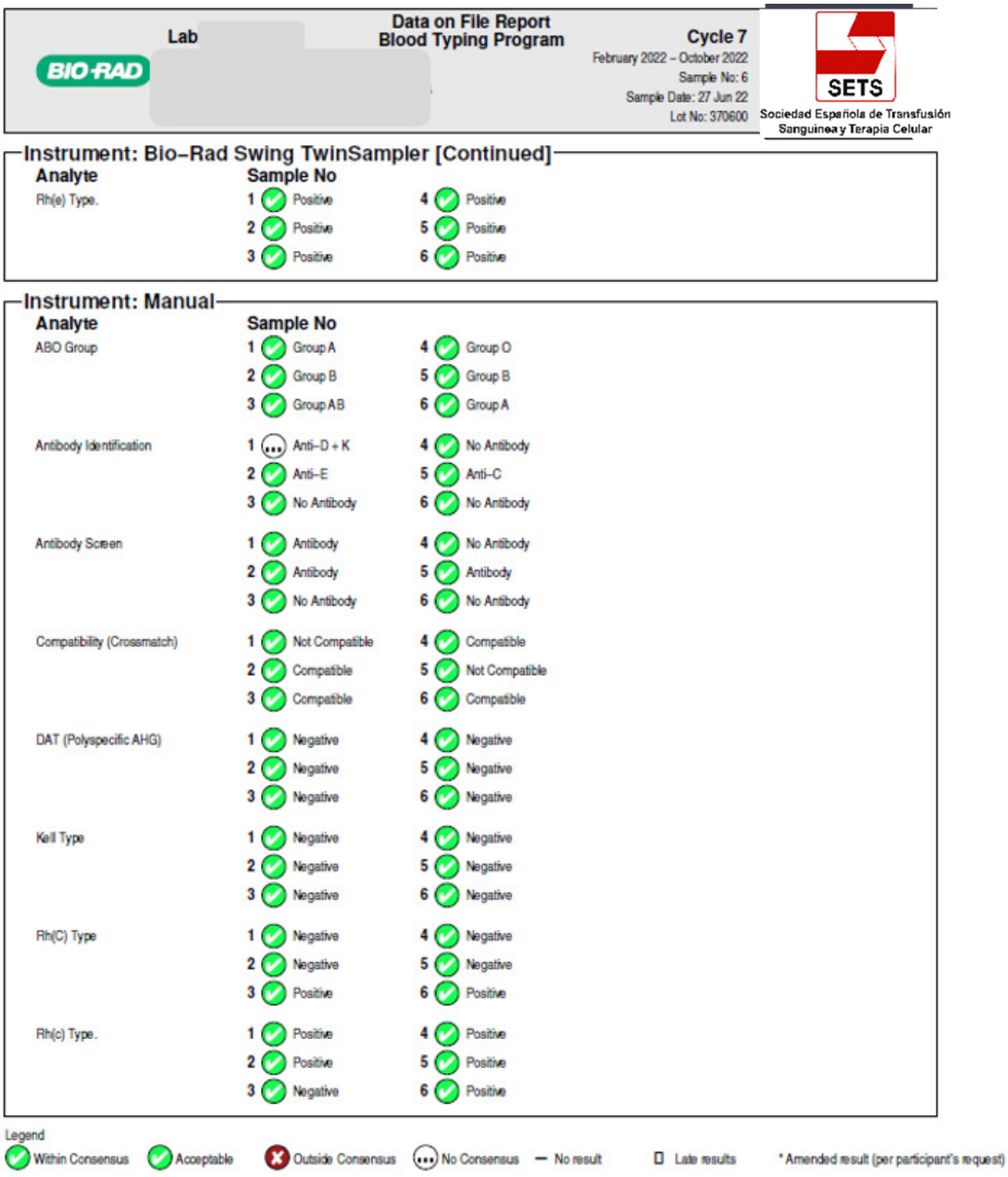
1. Los 9 instrumentos/métodos con máxima participación.
2. Clasificación del resultado del laboratorio respecto a los laboratorios que trabajan con el mismo instrumento y método (par), mismo método o todos los laboratorios.
3. Leyenda: el consenso se obtiene si el 80% de los laboratorios reportan el mismo resultado.



5- Informe resumen de las muestras enviadas

A medida que avanza el programa, los informes se van completando con los resultados de las muestras y así tener una visión general con un código de colores, fácil de interpretar.

La leyenda está al pie de página.



Lab

Data on File Report
Blood Typing Program

Cycle 7
February 2022 – October 2022
Sample No: 6
Sample Date: 27 Jun 22
Lot No: 370600

Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

Instrument: Bio-Rad Swing TwinSampler [Continued]

Analyte	Sample No		Sample No	
Rh(e) Type.	1	Positive	4	Positive
	2	Positive	5	Positive
	3	Positive	6	Positive

Instrument: Manual

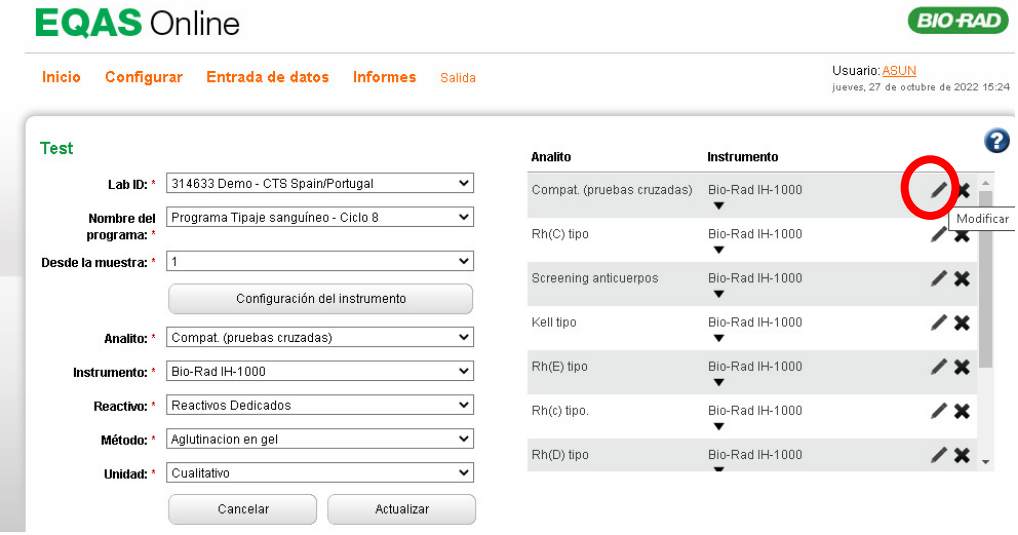
Analyte	Sample No		Sample No	
ABO Group	1	Group A	4	Group O
	2	Group B	5	Group B
	3	Group AB	6	Group A
Antibody Identification	1	Anti-D + K	4	No Antibody
	2	Anti-E	5	Anti-C
	3	No Antibody	6	No Antibody
Antibody Screen	1	Antibody	4	No Antibody
	2	Antibody	5	Antibody
	3	No Antibody	6	No Antibody
Compatibility (Crossmatch)	1	Not Compatible	4	Compatible
	2	Compatible	5	Not Compatible
	3	Compatible	6	Compatible
DAT (Polyspecific AHG)	1	Negative	4	Negative
	2	Negative	5	Negative
	3	Negative	6	Negative
Kell Type	1	Negative	4	Negative
	2	Negative	5	Negative
	3	Negative	6	Negative
Rh(C) Type	1	Negative	4	Negative
	2	Negative	5	Negative
	3	Positive	6	Positive
Rh(c) Type.	1	Positive	4	Positive
	2	Positive	5	Positive
	3	Negative	6	Positive

Legend
Within Consensus · Acceptable · Outside Consensus · No Consensus · — No result · Late results · *Amended result (per participant's request)

6- Cambio de instrumento o método

Cuando hay un cambio de método o instrumento, se tiene que informar pulsando en ***Configurar / Test***

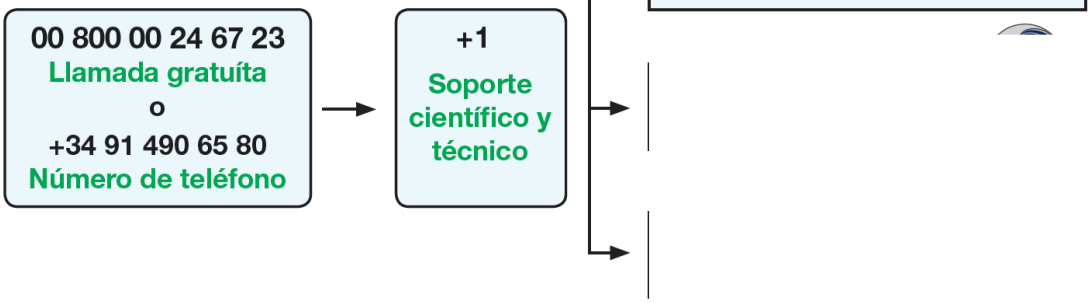
1- Seleccionar el número de la muestra *a partir de la que* vamos a reportar resultados correspondientes al nuevo método y/o instrumento.
2- A la derecha de la muestra, pulsar en el lápiz para informar del cambio.
3- Escoger el nuevo instrumento y/o método.
4- Finalmente, pulsar en *Actualizar*



7- Datos de contacto

¡Póngase en contacto con nuestros equipos expertos en asitencia técnica y científica!

¡Estamos preparados para ayudarle a obtener resultados precisos!



Número de teléfono: +34 91 490 65 80 - 1 - 2
e-mail: cts-iberia@bio-rad.com

Días Laborables / horas
Horario general – Lunes a jueves: 8:30 – 18:00. Viernes: 8:00 – 15:00
Horario verano – Lunes a viernes: 8:00 – 15:00