

# Guía rápida

## Entrada de Controles



# Puntos tratados:

- Como acceder a la aplicación de control.
- Loguearse en la aplicación.
- Introducción de una nueva muestra.
- Modificación de muestras existentes.
- Obtención de Ayuda.
- Envío de mails al administrador de la SETS para comunicar cualquier eventualidad.

# Acceso a la aplicación de control

- Acceso directo:
  - <http://www.inmunosets.es>
- Acceso a través de la web de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea:
  - Página principal:
    - <http://www.sets.es/>
  - Página con acceso a la aplicación de control:
    - [http://www.sets.es/index.php?option=com\\_content&view=category&id=3&Itemid=25](http://www.sets.es/index.php?option=com_content&view=category&id=3&Itemid=25)



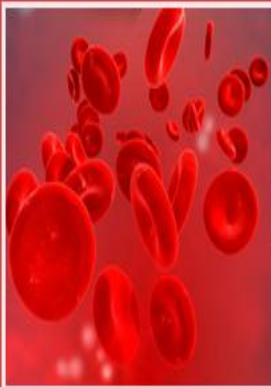
Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Usuario:

Password:

[Inicio](#) [Calendario](#) [Documentos](#) [Solicitud de Registro](#)



## Controles:

Se realizan 3 controles o evaluaciones cada año ([ver calendario](#))

Cada control incluye muestras de 2 pacientes.

Existen 2 niveles de participación:

- Nivel Básico
- Nivel Avanzado

## Coordinadores del programa:

Dr Eduardo Muñoz Díaz ([emuniz@bstcat.net](mailto:emuniz@bstcat.net))

Dra Carmen Canals ([ccanals@bstcat.net](mailto:ccanals@bstcat.net))

[Registrarse](#)

## Determinaciones en el Nivel Básico:

Se solicitan los resultados de las determinaciones siguientes:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)

## Determinaciones en el Nivel Avanzado:

Se remiten muestras de 2 pacientes y 2 donantes. Se solicita:

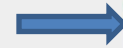
- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)
- Fenotipo de los donantes: antígenos correspondientes a los Ac identificados
- Resultado de las pruebas de compatibilidad de cada paciente con los 2 donantes



Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Introducimos el usuario



Usuario:   
Password:

[Inicio](#) [Calendario](#) [Documentos](#) [Solicitud de Registro](#)



## Controles:

Se realizan 3 controles o evaluaciones cada año ([ver calendario](#))

Cada control incluye muestras de 2 pacientes.

Existen 2 niveles de participación:

- Nivel Básico
- Nivel Avanzado

## Determinaciones en el Nivel Básico:

Se solicitan los resultados de las determinaciones siguientes:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)

## Coordinadores del programa:

Dr Eduardo Muñiz Díaz ([emuniz@bstcat.net](mailto:emuniz@bstcat.net))

Dra Carmen Canals ([ccanals@bstcat.net](mailto:ccanals@bstcat.net))

[Registrarse](#)

## Determinaciones en el Nivel Avanzado:

Se remiten muestras de 2 pacientes y 2 donantes. Se solicita:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)
- Fenotipo de los donantes: antígenos correspondientes a los Ac identificados
- Resultado de las pruebas de compatibilidad de cada paciente con los 2 donantes



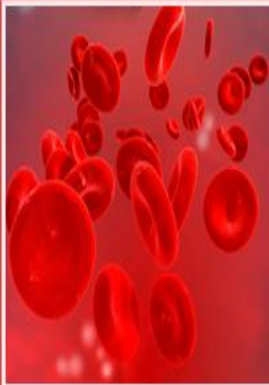
Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Introducimos  
el password

Usuario:   
Password:

[Inicio](#) [Calendario](#) [Documentos](#) [Solicitud de Registro](#)



## Controles:

Se realizan 3 controles o evaluaciones cada año ([ver calendario](#))

Cada control incluye muestras de 2 pacientes.

Existen 2 niveles de participación:

- Nivel Básico
- Nivel Avanzado

## Determinaciones en el Nivel Básico:

Se solicitan los resultados de las determinaciones siguientes:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)

## Coordinadores del programa:

Dr Eduardo Muñoz Díaz ([emuniz@bstcat.net](mailto:emuniz@bstcat.net))

Dra Carmen Canals ([ccanals@bstcat.net](mailto:ccanals@bstcat.net))

[Registrarse](#)

## Determinaciones en el Nivel Avanzado:

Se remiten muestras de 2 pacientes y 2 donantes. Se solicita:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)
- Fenotipo de los donantes: antígenos correspondientes a los Ac identificados
- Resultado de las pruebas de compatibilidad de cada paciente con los 2 donantes



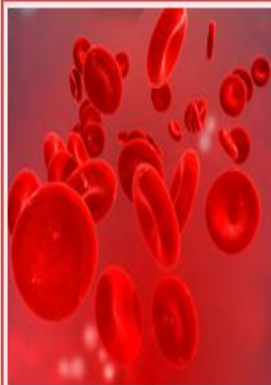
Sociedad Española de Transusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Pulsamos  
conectar

Usuario:   
Password:

[Inicio](#) [Calendario](#) [Documentos](#) [Solicitud de Registro](#)



## Controles:

Se realizan 3 controles o evaluaciones cada año ([ver calendario](#))

Cada control incluye muestras de 2 pacientes.

Existen 2 niveles de participación:

- Nivel Básico
- Nivel Avanzado

## Determinaciones en el Nivel Básico:

Se solicitan los resultados de las determinaciones siguientes:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)

## Coordinadores del programa:

Dr Eduardo Muñiz Díaz ([emuniz@bstcat.net](mailto:emuniz@bstcat.net))

Dra Carmen Canals ([ccanals@bstcat.net](mailto:ccanals@bstcat.net))

[Registrarse](#)

## Determinaciones en el Nivel Avanzado:

Se remiten muestras de 2 pacientes y 2 donantes. Se solicita:

- Grupo ABO y Rh
- Fenotipo Rh y Kell
- Escrutinio de anticuerpos irregulares (EAI)
- Identificación de anticuerpos irregulares (IAI)
- Coombs directo (CD)
- Fenotipo de los donantes: antígenos correspondientes a los Ac identificados
- Resultado de las pruebas de compatibilidad de cada paciente con los 2 donantes



Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmuno hematología

Código: SPA9999

Centro: Centro Pruebas

[Desconectar](#)

[Participantes](#) [Mailing](#) [Calendario](#) **[Controles](#)** [Estadísticas](#) [Documentos](#)

[Introducir/Modificar control](#)



Pulsamos sobre “Controles” y  
posteriormente sobre  
“Introducir/Modificar Control”



# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código:

Centro:

Descor

iling Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

Entrada Resultados

Control	Tipo	Descripción	Inicio	Cierre	Finalizada
					Todo: ▾
2015-1B	B	Primer control básico 2015	06/01/2015	29/01/2015	<input type="checkbox"/>
2015-2B	B	Segundo Control Básico 2015	11/05/2015	06/07/2015	<input type="checkbox"/>
2015-3B	B	Tercer Control Básico 2015	16/09/2015	18/11/2015	<input type="checkbox"/>

Seleccionamos el control deseado (solo aparecerán los controles del año en curso)

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código:

Centro:

Descor

iling Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

Entrada Resultados

← Pulsamos sobre “Entrada de Resultados”

Control	Tipo	Descripción	Inicio	Cierre	Finalizada
2015-1B	B	Primer control básico 2015	06/01/2015	29/01/2015	<input type="checkbox"/>
2015-2B	B	Segundo Control Básico 2015	11/05/2015	06/07/2015	<input type="checkbox"/>
2015-3B	B	Tercer Control Básico 2015	16/09/2015	18/11/2015	<input type="checkbox"/>



Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código: SPA9999

Centro: Centro Pruebas

Desconectar

Participantes Mailing Calendario Controles Estadísticas Documentos



## Evaluación 2010-2A - Centro Pruebas (SPA9999)

Seleccione la muestra:  Paciente 1  Paciente 2



Seleccionamos la muestra de la que  
queremos rellenar los resultados.

Fecha de Recepción

05/01/2010

Incidencias

### 1) Grupo Sanguíneo

Sistema de trabajo:  Manual  Automatizado

A

Rh +

B

Variante D

AB

Rh -

O

#### Técnica empleada

Tubo

Placa

Microplaca

Tarjeta DiaMed

Tarjeta Grifols

Tarjeta Ortho

Otros



Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

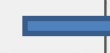
Una vez rellenados pulsamos "Grabar"

Código: SPA9999

Centro: Centro Pruebas

Desconectar

Participantes Mailing Calendario Controles Estadísticas Documentos



Grabar

Impr

## Evaluación 2010-2A - Centro Pruebas (SPA9999)

Seleccione la muestra:  Paciente 1  Paciente 2

Fecha de Recepción

05/01/2010

Incidencias

### 1) Grupo Sanguíneo

Sistema de trabajo:  Manual  Automatizado

A

Rh +

B

Variante D

AB

Rh -

O

#### Técnica empleada

Tubo

Placa

Microplaca

Tarjeta DiaMed

Tarjeta Grifols

Tarjeta Ortho

Otros

# Entrada de la segunda muestra



# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Código:

Centro:

Descor

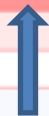
iling Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

Entrada Resultados

Control	Tipo	Descripción	Inicio	Cierre	Finalizada
					Todo: <input type="checkbox"/>
2015-1B	B	Primer control básico 2015	06/01/2015	29/01/2015	<input type="checkbox"/>
2015-2B	B	Segundo Control Básico 2015	11/05/2015	06/07/2015	<input type="checkbox"/>
2015-3B	B	Tercer Control Básico 2015	16/09/2015	18/11/2015	<input type="checkbox"/>



Seleccionamos de nuevo el mismo control

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código:

Centro:

Descor

iling Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

Entrada Resultados

Pulsamos sobre "Entrada de Resultados"

Control	Tipo	Descripción	Inicio	Cierre	Finalizada
2015-1B	B	Primer control básico 2015	06/01/2015	29/01/2015	<input type="checkbox"/>
2015-2B	B	Segundo Control Básico 2015	11/05/2015	06/07/2015	<input type="checkbox"/>
2015-3B	B	Tercer Control Básico 2015	16/09/2015	18/11/2015	<input type="checkbox"/>



Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código: SPA9999

Centro: Centro Pruebas

[Desconectar](#)

[Participantes](#) [Mailing](#) [Calendario](#) [Controles](#) [Estadísticas](#) [Documentos](#)



## Evaluación 2010-1A - Centro Pruebas (SPA9999)

Seleccione la muestra:  Paciente 1  Paciente 2



Aparecerá marcada la muestra  
pendiente de rellenar resultados

Fecha de Recepción

05/01/2010

Incidencias

### 1) Grupo Sanguíneo

Sistema de trabajo:  Manual  Automatizado

A

Rh +

B

Variante D

AB

Rh -

O

#### Técnica empleada

Tubo

Placa

Microplaca

Tarjeta DiaMed

Tarjeta Grifols

Tarjeta Ortho

Otros





Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Código: SPA9999

Centro: Centro Pruebas

[Desconectar](#)

Una vez rellenados pulsamos "Grabar"

[Participantes](#) [Mailing](#) [Calendario](#) [Controles](#) [Estadísticas](#) [Documentos](#)



**Grabar**

**Impr**

## Evaluación 2010-1A - Centro Pruebas (SPA9999)

Seleccione la muestra:  Paciente 1  Paciente 2

Fecha de Recepción

05/01/2010

Incidencias

### 1) Grupo Sanguíneo

Sistema de trabajo:  Manual  Automatizado

A

Rh +

B

Variante D

AB

Rh -

O

#### Técnica empleada

Tubo

Placa

Microplaca

Tarjeta DiaMed

Tarjeta Grifols

Tarjeta Ortho

Otros

# Modificación de controles existentes



# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código:

Centro:

Descor

iling Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

← Pulsamos sobre “Controles realizados”

Entrada Resultados

Control	Tipo	Descripción	Inicio	Cierre	Finalizada
					Todo: ▾
2015-1B	B	Primer control básico 2015	06/01/2015	29/01/2015	<input type="checkbox"/>
2015-2B	B	Segundo Control Básico 2015	11/05/2015	06/07/2015	<input type="checkbox"/>
2015-3B	B	Tercer Control Básico 2015	16/09/2015	18/11/2015	<input type="checkbox"/>

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código:

Centro:

Descor

iling Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

Ver Detalle 2014 Seleccione control: 2014-1B

Control	Participante	Muestra	Finalizada	Centro	Comunidad
2014-1B	SPA1226	A	<input checked="" type="checkbox"/>	Hospital Ntra. Sra. de Valme	Andalucía
2014-1B	SPA1226	B	<input checked="" type="checkbox"/>	Hospital Ntra. Sra. de Valme	Andalucía



Seleccionamos el control que deseamos modificar. Debemos tener en cuenta que si el plazo a finalizado no podremos modificar el control. Indicar también que solo aparecerán los del año en curso, si queremos ver los controles de otros años debemos seleccionar el año en el desplegable situado al lado derecho de “Ver Detalle”.

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código:

Centro:

Descor


Inicio Calendario Controles Estadísticas

 Ayuda

Controles **Controles realizados**

Ver Detalle 2014 Seleccione control: 2014-1B

Control	Participante	Muestra	Finalizada	Centro	Comunidad
2014-1B	SPA1226	A	<input checked="" type="checkbox"/>	Hospital Ntra. Sra. de Valme	Andalucía
2014-1B	SPA1226	B	<input checked="" type="checkbox"/>	Hospital Ntra. Sra. de Valme	Andalucía

 Pulsamos sobre "Ver detalle"



Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Código: SPA9999  
Centro: Centro Pruebas

[Desconectar](#)

[Participantes](#) [Mailing](#) [Calendario](#) [Controles](#) [Estadísticas](#) [Documentos](#)

 **Grabar**

 **Impr**

## Evaluación 2010-1A - Centro Pruebas (SPA9999)

Seleccione la muestra:  Paciente 1  Paciente 2

Fecha de Recepción

05/01/2010

Incidencias

Realizamos la modificaciones correspondientes y pulsamos "Grabar"

### 1) Grupo Sanguíneo

Sistema de trabajo:  Manual  Automatizado

- |                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> Rh + |
| <input type="radio"/> B            | <input type="radio"/> Variante D      |
| <input type="radio"/> AB           | <input type="radio"/> Rh -            |
| <input type="radio"/> O            |                                       |

#### Técnica empleada

- Tubo
- Placa
- Microplaca
- Tarjeta DiaMed
- Tarjeta Grifols
- Tarjeta Ortho
- Otros

# Obtención de ayuda





Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Usuario:

Password:

[Inicio](#) [Calendario](#) [Documentos](#) [Solicitud de Registro](#)

A través de este icono accedemos a la ayuda en los distintos apartados.

## Calendario de Controles

Ver calendario controles Avanzados  Ver calendario controles Básicos

Año a visualizar



enero de 2010							febrero de 2010							marzo de 2010							abril de 2010						
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30		
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31											
mayo de 2010							junio de 2010							julio de 2010							agosto de 2010						
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
					1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
31																					30	31					
septiembre de 2010							octubre de 2010							noviembre de 2010							diciembre de 2010						
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
		1	2	3	4	5					1	2	3										1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	6	7	8	9	10	11	12



Envío de mails al  
administrador de la SETS  
para comunicar  
cualquier eventualidad





Sociedad Española de Transfusión  
Sanguínea y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunoematología

Código: 7000

Centro: Participante A

Desconectar

Participantes **Mailing** Calendario Controles Estadísticas Documentos

Enviar mail



Pulsamos sobre “Mailing” y posteriormente sobre “Enviar mail”. Con ello accederemos al apartado donde podemos comunicarnos con el administrador para cualquier incidencia o duda.





Sociedad Española de Transfusión  
Serpinina y Terapia Celular

# Control de Calidad Externo en Inmunohematología

Código: 7000  
Centro: Participante A

[Desconectar](#)

[Participantes](#) [Mailing](#) [Calendario](#) [Controles](#) [Estadísticas](#) [Documentos](#)

**Ayuda**

## Enviar Correo

Enviar

Coordinador Control de Calidad Externo

Asunto

Adjunto

[Examinar...](#)

[Adjuntar otro fichero](#)

← En caso necesario adjuntamos el/los  
archivos deseados

**B** *I* U ABC  $x_2$   $x^2$

Font Size Formatting Style Insert

Design HTML



