

FILTRACIÓN

Ester Vidal Sordé



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



INTRODUCCIÓN

Filtración: Análisis Exploratorio o Supervisión de los datos aportados por los centros por parte del comité de la SEF



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



OBJETIVO

Evitar que pasen al registro errores involuntarios cometidos por los centros en la introducción de los datos en la encuesta



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



FILTRACIÓN A 2 NIVELES

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

Durante la realización de la encuesta

Para todos los centros

FILTRACIÓN MANUAL

Posterior al envío de los datos del centro

Individualizada



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

Alertas en la encuesta

Datos clínicamente imposibles / errores manuales

(Nº embarazos > Nº ciclos iniciados)



Casillas de Autocalculado en rojo



Rectificación antes de mandar la encuesta

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

EJEMPLO



Dr/a. Demo, bienvenido al Registro SEF 2011. Guardar Imprimir Cambiar Contraseña Desconectar

2.2 - Gestaciones y multiplicidad de los partos según el número de embriones transferidos

	Transferencias de			
	1 Embrión	2 Embriones	3 Embriones	Total
Total de transferencias	<input type="text" value="1"/> ND	<input type="text" value="23"/> ND	<input type="text" value="5"/> ND	<input type="text" value="29"/>
Transferencias electivas ?	<input type="text" value="1"/> ND	<input type="text" value="22"/> ND		<input type="text" value="23"/>
Gestaciones con 1 saco ?	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="8"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="8"/>
Gestaciones con 2 sacos ?	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="6"/> ND	<input type="text" value="3"/> ND	<input type="text" value="9"/>
Gestaciones con ≥ 3 sacos ?	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>
Total de gestaciones clínicas	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="17"/>
Partos con feto único	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="5"/> ND	<input type="text" value="2"/> ND	<input type="text" value="7"/>
Partos gemelares	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="5"/> ND	<input type="text" value="1"/> ND	<input type="text" value="6"/>
Partos triples o más	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>
Ectópicos + Heterotópicos	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>
Abortos ?	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="4"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="4"/>
Gestaciones con evolución desconocida	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

LISTADO ERRORES

Dr/a. Demo, bienvenido al Registro SEF 2011. Imprimir Cambiar Contraseña Desconectar

Datos del centro	Datos IA-FIV	Otros Registros	Documentación	Datos públicos
------------------	--------------	-----------------	---------------	----------------

Estimado Dr/a Demo a continuación se detalla el listado de alertas detectadas tras la introducción de datos. Haga clic en atrás en el caso que considere necesario corregir alguno de los valores introducidos.

- Debe cumplimentar correctamente Total de transferencias de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Total de transferencias de 3 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Transferencias electivas de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Gestaciones con 1 saco de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Gestaciones con 1 saco de 3 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Gestaciones con 2 sacos de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Gestaciones con 2 sacos de 3 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Gestaciones con ≥ 3 sacos de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Gestaciones con ≥ 3 sacos de 3 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Partos con feto único de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Partos con feto único de 3 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Partos gemelares de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Partos gemelares de 3 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Partos triples o más de 2 Embriones en la tabla 1.2.
- Debe cumplimentar correctamente Partos triples o más de 3 Embriones en la tabla 1.2.

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

EJEMPLO

Dr/a. Demo, bienvenido al Registro SEF 2011. Guardar Imprimir Cambiar Contraseña Desconectar

2.3 - Ciclos según edad de la receptora (Edad el día de la transferencia*)

**Si no hay transferencia porque se congelan todos los embriones: Edad el día de la congelación embrionaria.*

	Ciclos de Recepción de Ovocitos		Transferencias		Ciclos con congelación de embriones ?		Gestaciones		Abortos y Ectópicos ?		Partos	
Edad < 35	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>
Edad 35 - 39	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="ND"/>
Edad ≥ 40	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="ND"/>
Edad no anotada	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ND"/>
Total	<input type="text" value="33"/>		<input type="text" value="31"/>		<input type="text" value="20"/>		<input type="text" value="17"/>		<input type="text" value="4"/>		<input type="text" value="13"/>	

Los totales deben coincidir con los de la Tabla 2.1

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

EJEMPLO

Dr/a. Demo, bienvenido al Registro SEF 2011. Guardar Imprimir Cambiar Contraseña Desconectar

2.2 - Gestaciones y multiplicidad de los partos según el número de embriones transferidos

	Transferencias de			
	1 Embrión	2 Embriones	3 Embriones	Total
Total de transferencias	<input type="text" value="1"/> ND	<input type="text" value="23"/> ND	<input type="text" value="5"/> ND	<input type="text" value="29"/>
Transferencias electivas <input type="text" value="?"/>	<input type="text" value="1"/> ND	<input type="text" value="22"/> ND		<input type="text" value="23"/>
Gestaciones con 1 saco <input type="text" value="?"/>	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="8"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="8"/>
Gestaciones con 2 sacos <input type="text" value="?"/>	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="6"/> ND	<input type="text" value="3"/> ND	<input type="text" value="9"/>
Gestaciones con ≥ 3 sacos <input type="text" value="?"/>	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>
Total de gestaciones clínicas	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="17"/>
Partos con feto único	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="5"/> ND	<input type="text" value="2"/> ND	<input type="text" value="7"/>
Partos gemelares	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="5"/> ND	<input type="text" value="1"/> ND	<input type="text" value="6"/>
Partos triples o más	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>
Ectópicos + Heterotópicos	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>
Abortos <input type="text" value="?"/>	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="4"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="4"/>
Gestaciones con evolución desconocida	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/> ND	<input type="text" value="0"/>

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

RECTIFICACIÓN

Dr/a. Demo, bienvenido al Registro SEF 2011.

Imprimir  Cambiar Contraseña  Desconectar 



REGISTRO SEF 2011

Datos del centro

Datos IA-FIV

Otros Registros

Documentación

Datos públicos

Los datos han sido cumplimentados correctamente.
Gracias por su colaboración



Registro

WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

Pero...

Alertas en la encuesta

Las alarmas no detectan todos los errores



El sistema permite mandar una encuesta errónea



Filtración manual

FILTRACIÓN MANUAL

Supervisión Comité registro

Detección de datos improbables

(Nº punciones = Nº ciclos iniciados)



Comunicación al centro



Confirmación



Rectificación antes de publicar los datos

FILTRACIÓN MANUAL

EJEMPLOS

Ciclos iniciados	Punciones	Cancelaciones	Transferencias por ciclo	Transferencias por punción
156	156	0	91% (142/156)	91% (142/156)

NO HAY CANCELACIONES ???



CONSULTAR !!!

FILTRACIÓN MANUAL

RECTIFICACIÓN

Ciclos iniciados	Punciones	Cancelaciones	Transferencias por ciclo	Transferencias por punción
 156 ND	156	ND	ND	91% (142/156)

FILTRACIÓN MANUAL



EJEMPLOS

Resultados por edad	<29	30-34	35-39	>40
Número de ciclos (298)	108	107	19	64
% embarazo por ciclo	7,4% (8/108)	36.4% (39/107)	210.5% (40/19)	18.75% (12/64)

TASA EMBARAZO >100% ???  CONSULTAR !!!

FILTRACIÓN MANUAL

RECTIFICACIÓN

Resultados por edad	<29	30-34	35-39	>40
Número de ciclos (298)	 108 19	107	 19 108	64
% embarazo por ciclo	52.6% (10/19)	41.21% (44/107)	44.4% (48/108)	26.6% (17/64)

CONSECUENCIAS

Solamente se incluirán en el registro los datos considerados probables, o los improbables que sean confirmados por los responsables de los centros. Los datos invalidados no se incluirán en el registro



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



FILTRACIÓN / MONITORIZACIÓN

DIFERENCIAS

	FILTRACIÓN	MONITORIZACIÓN
Quién la realiza	Comité registro SEF	<i>Dynamic Solutions y comité registro SEF</i>
A quién se realiza	A todos los centros	<i>15% de los centros</i>
Visita presencial de monitor acreditado	No	<i>Monitor acreditado de Dynamic Solutions</i>
Datos considerados no válidos	Confirmación centro/ exclusión del dato	<i>Rectificación / Exclusión del centro</i>

TU FILTRADOR

Montse de Andrés / Sandra Zamora	Andalucía
Irene Cuevas	Comunidad Valenciana
Julio Herrero	C. Valenciana, Cataluña (no Barcelona)
Juana Hernández	País Vasco, Asturias, Cantabria, Navarra, Castilla-León
Charo Buxaderas	La Rioja, Galicia (apoyo Barcelona)
Ana Segura	Aragón, Extremadura
Fernando Prados	Madrid, Murcia
M. José de los Santos	Baleares, Castilla-La Mancha, Canarias
Ester Vidal	Barcelona
<i>José Antonio Castilla</i>	<i>Coordinación</i>



Registro

WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



TU FILTRADOR

CONTACTO

Comunidad Valenciana	Irene Cuevas	icuevassaiz@yahoo.es	
Andalucía	Montserrat De Andrés / Sandra Zamora	mdeandrescara@gmail.com sandrazamoraleopez@gmail.com	689931253 (8-15h)
Baleares, Castilla-La Mancha, Canarias	M ^a José De los Santos	mjdelossantos@ivi.es	696254493
País Vasco, Asturias, Cantabria Navarra, Castilla-León	Juana Hernández	JHERNANDEZH@telefonica.net	
C. Valenciana, Cataluña (No Barcelona)	Julio Herrero	j.herrero@telefonica.net	
Aragón, Extremadura	Ana Segura	segura_ana@gva.es	
Barcelona	Ester Vidal	evidal@clinic.ub.es	629276561
Coordinación	José Antonio Castilla	josea.castilla.sspa@juntadeandalucia.es	60733820 (12-15h)



Registro

WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com





Gracias por vuestra atención



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com

