

FILTRACIÓN

ANÁLISIS EXPLORATORIO DE LOS DATOS

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

Detección de datos clínicamente imposibles

(Nº embarazos > Nº ciclos iniciados)



Casillas de Autocalculado en rojo



Rectificación antes de mandar la encuesta

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

EJEMPLO

	FIV (n)	ICSI (n)	FIV + ICSI (n)	Total (Autocalculado)
Ciclos con punción	67	542	65	674
Punciones sin transferencias	11	32	7	50
Transferencia de 1 embrión	5	54	2	61
Transferencia de 2 embriones	41	326	47	414
Transferencia de 3 embriones	10	130	9	149
Total de Transferencias (Auto)	56	510	58	624
Ciclos con congelación embr.	24	172	46	242
Gestaciones	18	213	27	258

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

EJEMPLO

	FIV (n)	ICSI (n)	FIV + ICSI(n)	Total (Autocalculado)
Total Gestaciones (referido tabla 1)	18	213	27	258
Gestaciones con 1 saco	23	160	20	193
Gestaciones con 2 sacos	5	48	7	60
Gestaciones con 3 sacos	0	3	0	30
Ectópicos	0	2	0	2
Total gestaciones (autocalculado)	28	213	27	268

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 embarazos = Nº ciclos iniciados)



Comunicación al centro



Confirmación



Rectificación antes de publicar los datos

FILTRACIÓN MANUAL

EJEMPLO:

Ciclos iniciados	Punciones	Cancelaciones	Transferencias por ciclo	Transferencias por punción
156	156	0	91% (142/156)	91% (142/156)
Resultados por edad	<29	30-34	35-39	>40
Número de ciclos 298	19	107	108	64
% embarazo por ciclo	8/19	35.5% (39/107)	37% (40/108)	18.75% (12/64)
Intervalo de confianza	26,4 - 44	27.9 - 46.1	27.9 - 46.1	9.5 - 29.2

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>30% 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

Francis Luceño: Andalucía (43 centros)

Ester Vidal: Barcelona (44)

Julio Herrero: Valencia, Baleares, Resto de Cataluña (38)

Sylvia Fernández-Shaw: Madrid (45)

Juana Hernández: País Vasco, Asturias, Cantabria,
Navarra (22) (apoyo a Julio)

Charo Buxaderas: La Rioja, Galicia (22) (apoyo a Ester)

Ana Segura: Aragón, Extremadura (apoyo a Francis)

Fernando Prados: Canarias, Castilla-León, Castilla-La
Mancha y Murcia (19) (apoyo a Sylvia)

M. José de los Santos y JA Castilla: Coordinación



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



CÓMO CONTACTAR

Francis Luceño: Andalucía *francislucema@gmail.com*

Ester Vidal: Barcelona *evidal@clinic.ub.es*

Julio Herrero: Valencia, Baleares, Resto de Cataluña
jherrero@telefonica.net

Yolanda Cabello: Madrid *yol_cv@hotmail.com*

Juana Hernández: País Vasco, Asturias, Cantabria,
Navarra *jhernandezh@telefonica.net*

Charo Buxaderas: La Rioja, Galicia (apoyo a Ester)
chabux@dexeus.com



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com



CÓMO CONTACTAR

Ana Segura: Aragón, Extremadura (apoyo a Francis)
segura_ana@gva.es

Fernando Prados: Canarias, Castilla-León, Castilla-La Mancha y Murcia (apoyo a Yolanda)
fernandojprados@gmail.com

M. José de los Santos y JA Castilla: Coordinación
mjdelossantos@ivi.es;josea.castilla@juntadeandalucia.es



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com





Gracias por vuestra atención



WEB: www.registrosef.com

BLOG: registrosef.wordpress.com

