

# PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN PÓSTER PRESENTADA EN EL 9º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CONTRACEPCIÓN 2017

**9** Congreso  
Sociedad Andaluza de Contracepción  
"Hacia una Salud Sexual y Reproductiva de calidad"



## La nueva técnica de valoración de la permeabilidad tubárica, HyFoSy

Autores: J Ramos Vidal, C Caligara, F Carranza Infantes, A González Ravina, A Tocino Díaz, I Rodríguez Gálvez, C González Ravina, M Fernández Sánchez

IVI Sevilla

### Introducción:

Tras el desarrollo de nuevos medios de contraste, se crea un nuevo método de Histerosonosalpingografía (HyCoSy) que emplea la espuma de Hidroxietilcelulosa y Glicerol (Exem-foam ®) pasando a denominarse HyFoSy.

### Objetivos:

En este estudio se plantea valorar la no inferioridad de la Histerosonosalpingografía (HyCoSy) frente a la Histerosalpingografía (HSG).

### Material y Métodos:

Estudio de Biomedicina, Prospectivo e Intervencional llevado a cabo entre 2013 y 2016.

Se han incluido a 91 pacientes hasta la fecha que cumplieran los criterios de inclusión y exclusión. Los resultados obtenidos mediante HyFoSy se han contrastado con la HSG de control previa. Se trata de un estudio binario de equivalencia. Hemos usado el test de  $\chi^2$  de comparación de proporciones, con un error  $\alpha$  del 0.05.



### Resultados:

De las 91 pacientes, el 52% tuvo las mismas molestias con ambas técnicas, el 44% presentó más dolor con la HSG y el 4% más dolor con el HyFoSy. En un 75% de las pacientes se encuentra una concordancia diagnóstica total entre la HSG y el HyFoSy. En un 24% de las pacientes encontramos concordancia sólo unilateral (equivale a 22 pacientes, habiendo en 11 pacientes permeabilidad tubárica bilateral con HyFoSy mientras que con la HSG se diagnosticaron de obstrucción unilateral y en otras 11 pacientes el HyFoSy diagnostica como permeabilidad unilateral y la HSG como permeabilidad bilateral, pudiendo ser debido a un espasmo durante las pruebas). En sólo un 1% hay una discordancia total siendo no permeable en el HyFoSy, mientras que por HSG se diagnostica de permeabilidad tubárica bilateral.

### Conclusiones:

Tras los resultados obtenidos se podría plantear introducir el HyFoSy como primera opción diagnóstica del factor tubárico dadas sus ventajas. Es una técnica más económica, menos invasiva y dolorosa, usa contraste no embriotóxico, puede realizarse en consulta y disminuye tiempos de espera. En caso de dudas, se podría realizar como segunda opción la HSG.

# PRIMERA AUTORA: Dra. Julia Ramos Vidal

## Currículum Vitae

Ginecóloga y especialista en Reproducción asistida. He trabajado en el equipo IVI en la clínica de Sevilla desde 19/07/2004 hasta la fecha actual (Julio 2017)

Coordinadora del departamento de Internacional del IVI Sevilla.

Colaboradora en la publicación de diversos manuales y libros sobre TRA.

He redactado capítulo del máster de reproducción asistida de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Tutora Máster Reproducción Humana Universidad Rey Juan Carlos en IVI Sevilla

Máster Reproducción Humana Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Ponente de diversos temas de actualidad en la medicina reproductiva como la vitrificación de ovocitos, preservación de fertilidad, Manejo de las pacientes con alta respuesta, Dual Trigger, Nuevas técnicas de valoración tubárica...

Moderadora de mesas de trabajo sobre avances en genética reproductiva.

Moderadora de mesas de trabajo grupos de interés de la SEF 2015.

He participado en múltiples ensayos clínicos en colaboración con la industria farmacéutica sobre fármacos de actualidad.

Desde el 2013 soy la encargada de fomentar la actividad en redes sociales sobre nuestra especialidad, intentando llevar temas de actualidad científica e incitando a la conexión y cercanía entre los profesionales especialistas en reproducción asistida.

Premio de investigación 2006 en la categoría de "Investigación clínica en Reproducción Humana" a la comunicación oral titulada "Uso de la metformina coadyuvante en ciclos de terapia de reproducción asistida en mujeres hiperrespondedoras.

Premio al Póster ginecológico titulado "Incidencia de Fibrosis quística, Síndrome de X-frágil y alteraciones del cariotipo en donantes femeninas de IVI Sevilla", 17 congreso de la SAGO del 13 al 15 del 2008 en Córdoba.

Premio científico del Colegio de médicos: Premio San Lucas 2009.

Premio Póster ginecológico titulado "La nueva técnica de valoración de la permeabilidad tubárica. HyFoSy" 9º congreso de la **SAC** del 30 de marzo al 01 de abril del 2017 en Jerez.