

# MALFORMACIONES MULLERIANAS POR HISTEROSALPINGOGRAFIA

NORIEGA, Gabriela María; Altamirano, Natalia Soledad; CUESTA; Carlos Eduardo; ESPINASSE, Melisa Ayelen; DI MARCO, Yoel Karim, KRISTAL, Jorge Marco.

Sociedad de Radiología de Mendoza (SRM)  
Mendoza, Argentina  
gabrielanoriegav@gmail.com

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés en el estudio presentado.



Medicina por  
Imágenes S.A.

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

Reconocer y describir mediante la histerosalpingografía signos imagenológicos característicos de malformaciones Müllerianas.

## **REVISIÓN DEL TEMA:**

Las anomalías Müllerianas son el resultado de una deficiencia en el proceso de la organogénesis que afecta al seno urogenital, ya sea conductos müllerianos o paramesonéfricos, causando agenesia uterina, anomalías cervico-vaginales o malformaciones uterinas, que pueden estar asociadas a infertilidad, esterilidad, y abortos a repetición.

## HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS:



Útero Arcuato:

Consiste en una pequeña muesca de pared en fundus uterino. Presenta borde superior cóncavo en lugar de liso y convexo.



Útero con malformación asociada al Dietilestilbestrol:

Pertenece a un grupo de malformaciones causadas por ingesta de dietilestilbestrol (estrógeno sintético) durante el embarazo. Entre ellas: alteraciones en las trompas, útero, cuello uterino y vagina, siendo la más común el útero en forma de T.

## HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS:

Útero bicorne:

Resulta de la fusión incompleta de los conductos de Müller.



Completo:

Se caracteriza por la presencia de un tabique central en fondo uterino que se extiende hasta el orificio cervical interno, constituyendo dos cavidades endometriales separadas, comunicadas con un cuello uterino único y una vagina.



Parcial:

Se caracteriza por la presencia de un tabique central en el fondo uterino, que no se extiende más allá del mismo, constituyendo dos cavidades endometriales, un cuello uterino único y una vagina.

## CONCLUSION:

Si bien la ecografía y resonancia magnética son métodos imagenológicos de elección para el estudio de malformaciones las Müllerianas, la histerosalpingografía nos ofrece en detalle, características morfológicas de la cavidad uterina y permeabilidad de las trompas de Falopio, siendo de gran importancia en estudios de fertilidad.

## BIBLIOGRAFÍA:

[-http://seram2010.seram.es/modules.php?name=posters&file=viewcontent&idpaper=1430&content=2&full=true.](http://seram2010.seram.es/modules.php?name=posters&file=viewcontent&idpaper=1430&content=2&full=true)

-Cristóbal Aguilar Gallardo, Sandra García-Herrero, José Vicente Medrano, Marco Antonio B. Melo. Pronóstico reproductivo de las malformaciones Müllerianas. Rev. ELSEVIER (Diciembre 2008). Vol. 51. Nro, 12. 721-736.

-LUIS ERNESTO PÉREZ AGUDELO, M.D., GINECÓLOGO. ANOMALÍAS MÜLLERIANAS. REVISIÓN. REVISTA 15 (2): 251-260, 2007.