

SINDROME DE HWW

**(HERLYN WERNER
WUNDERLICH)**

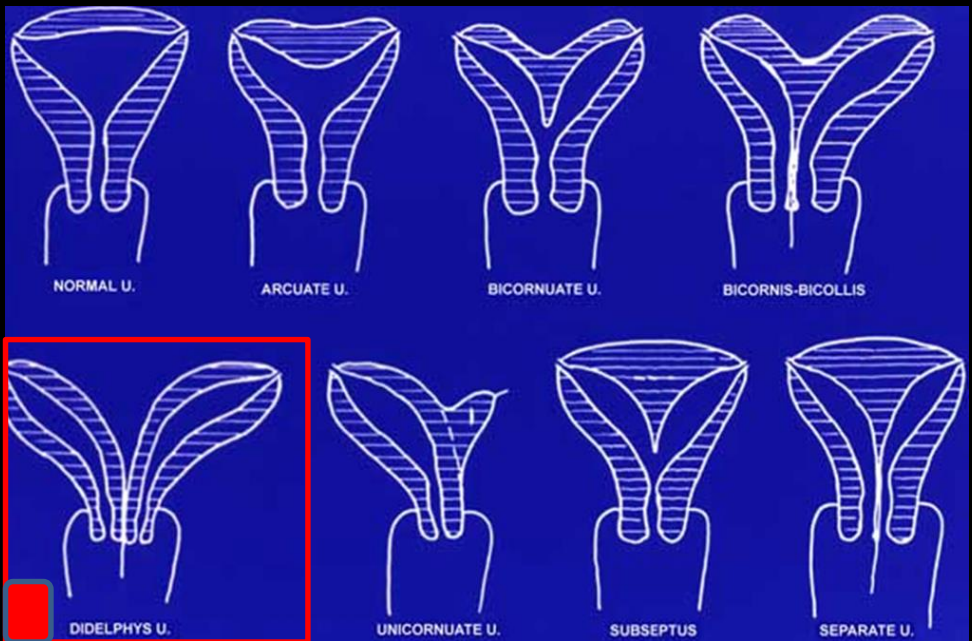
AUTORES : Sedeño, Jorge Emmanuel ;
Goransky, Anahi; Orellano, Eduardo
Oscar ; Borbore Figueroa, Adrian David ;
Nonni Miñana, Patricia Paola .

**CENTRO INTEGRAL DE ALTA
COMPLEJIDAD**

**SAN JUAN , ARGENTINA
AÑO 2018**



- El **síndrome HWW** es una rara entidad caracterizada por una **anomalía Mulleriana ductal** asociada a **alteraciones mesonéfricas**.



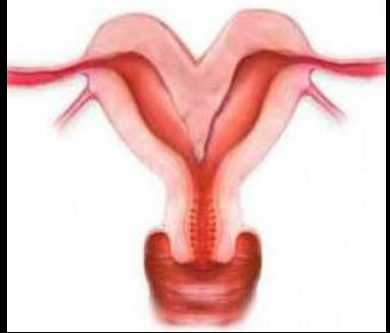


- Se presenta con **intenso dolor pélvico** luego de la **menarca** y en ocasiones, como **masa pélvica palpable**.

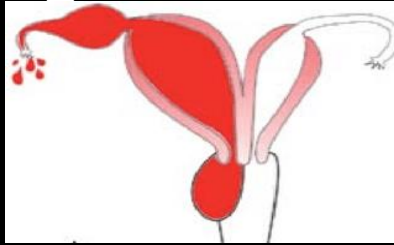
- **Triada clásica :**

- **Anomalía ductal mulleriana tipo III**

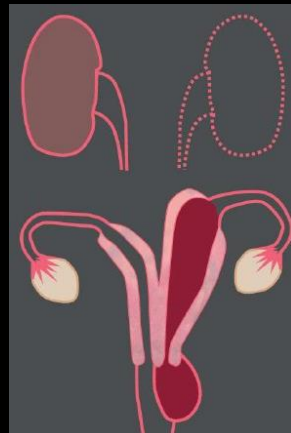
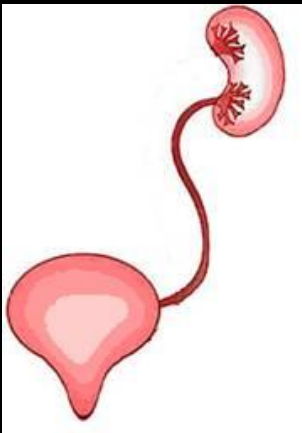
(útero didelfo)



- **Hemivagina obstruida**



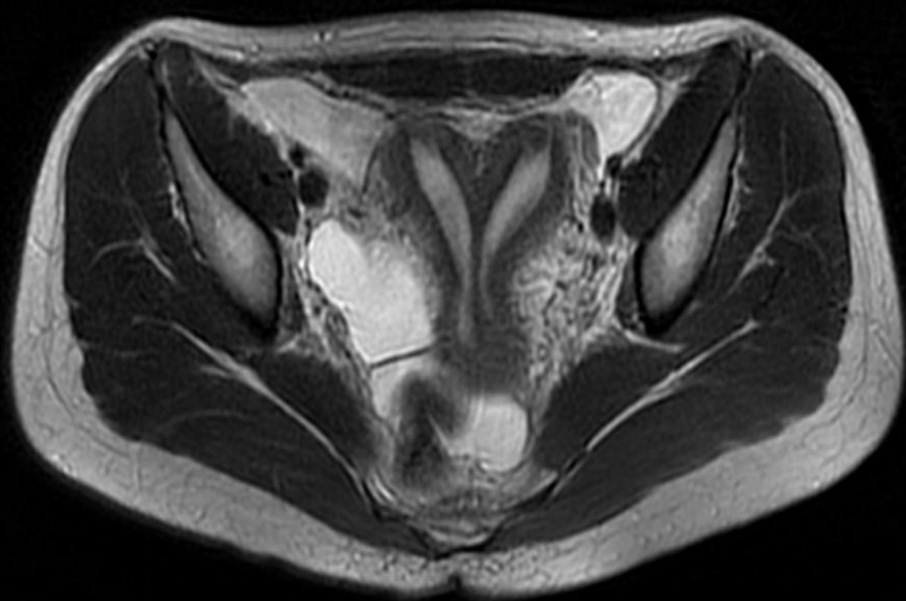
- **Alteraciones Mesonéfricas**
(la más frecuente: agenesia renal del mismo lado que la hemivagina obstruida)



Se presentan 2 casos similares en nuestro centro :

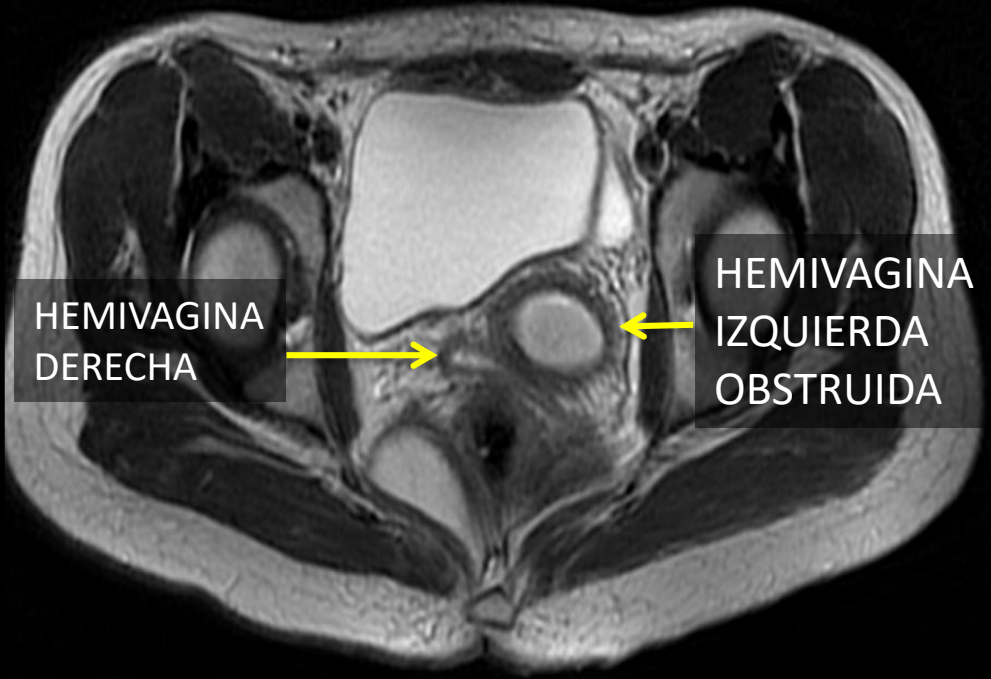
Pacientes jóvenes de sexo femenino , con intenso dolor abdominal , que se agudiza con ciclo menstrual , acompañándose de trastornos del mismo , cursando con dismenorrea y menometrorragia .

RM PELVIS AXIAL T2



Útero didelfo, observando duplicación completa de cuernos uterinos así como también duplicación de cérvix y vagina sin comunicación entre ellos

RM PELVIS AXIAL T2



HEMIVAGINA
DERECHA

HEMIVAGINA
IZQUIERDA
OBSTRUIDA

Hemivagina izquierda obstruida y
distendida con contenido liquido en su
interior.

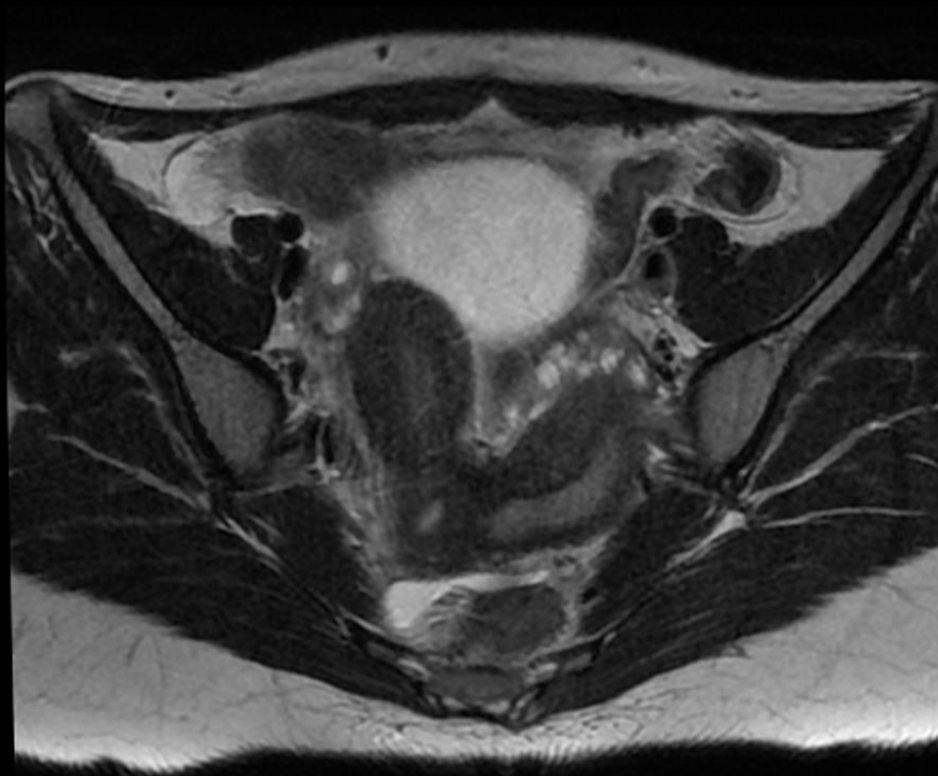
Hemivagina derecha colapsada

RM ABDOMEN CORONAL T2



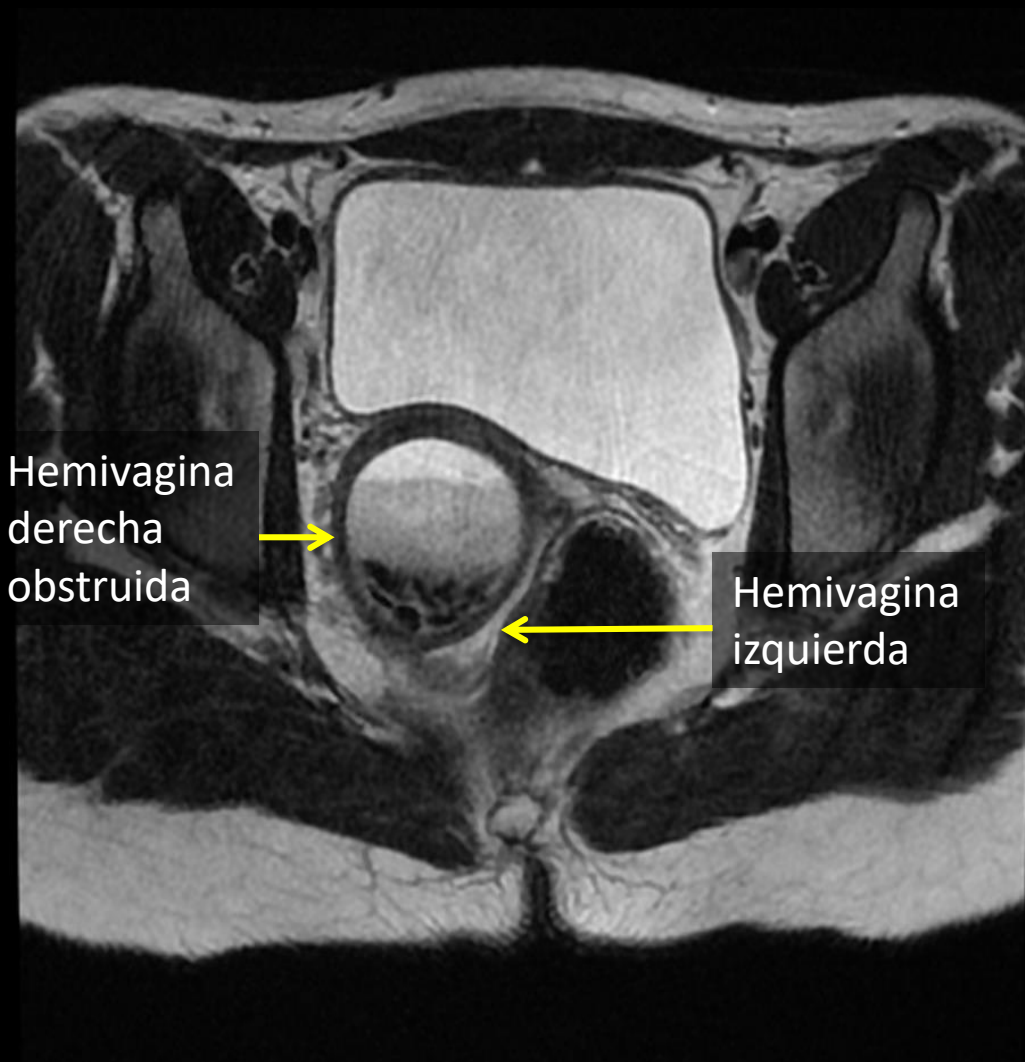
Ausencia de Riñón Izquierdo
(mismo lado que la
hemivagina obstruida)

RM PELVIS AXIAL T2



Útero Didelfo

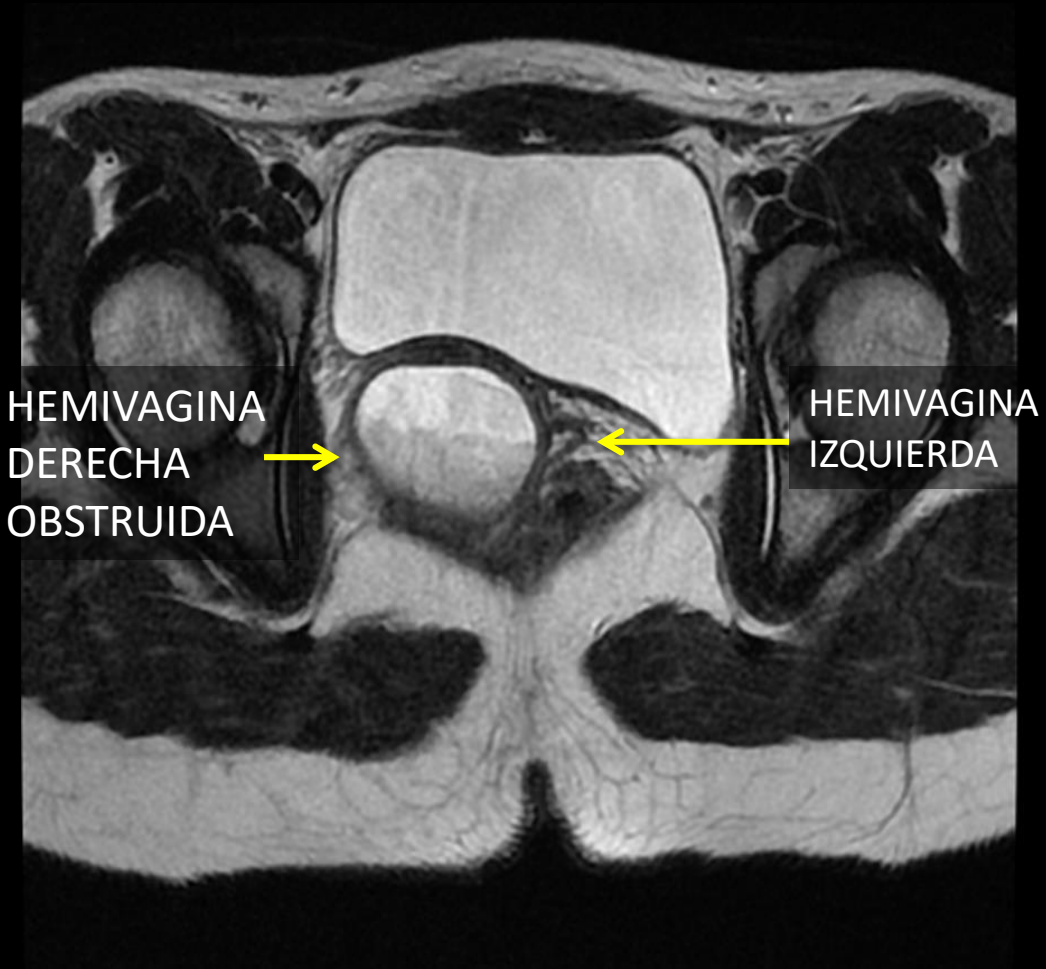
RM PELVIS AXIAL T2



Hemivagina derecha obstruida
con nivel líquido/líquido y detritus
en su interior, en relación a
contenido hemático.

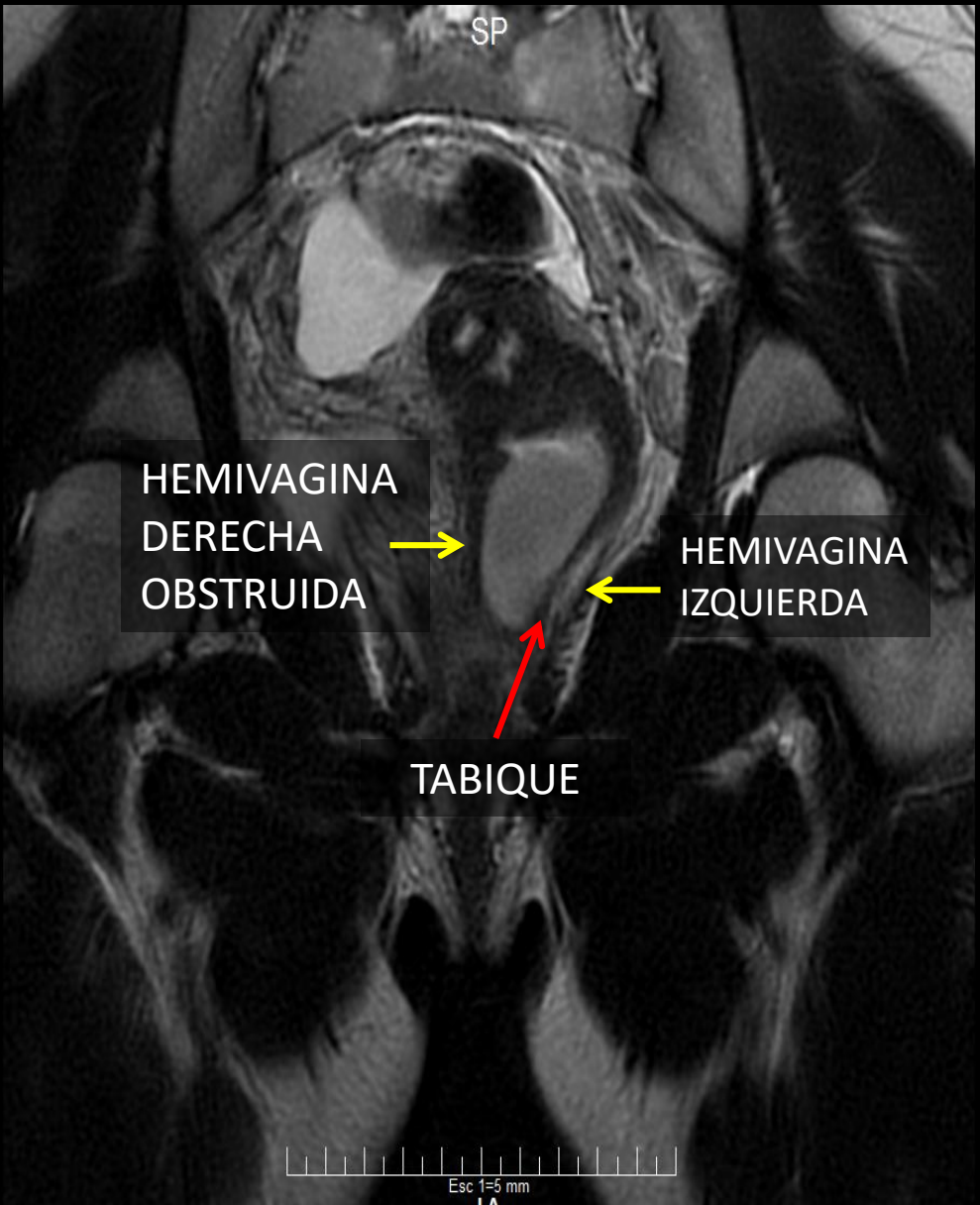
Hemivagina izquierda colapsada.

RM PELVIS AXIAL T2



Hemivagina derecha
obstruida con nivel
líquido/líquido y detritus en
su interior, en relación a
contenido hemático.
Hemivagina izquierda
colapsada.

RM PELVIS COR T2



Hemivagina izquierda obstruida y distendida con contenido liquido en su interior.

Hemivagina izquierda colapsada, separadas por un tabique.

RM ABDOMEN CORONAL T2



Ausencia de Riñón derecho
(del mismo lado que la
hemivagina obstruida)

Conclusión

- El **síndrome HWW** es una rara entidad caracterizada por una **anomalía Mulleriana ductal asociada a alteraciones mesonéfricas**.
- Su **diagnóstico precoz** permite realizar **tratamiento quirúrgico** a tiempo con resección del tabique que separa las dos hemivaginas , **liberando así la obstrucción** . Esto **normaliza la sintomatología, evita futuras infecciones** e inclusive se han descrito **embarazos a término** en el útero didelfo.

BIBLIOGRAFÍA

- Orazi C, Lucchetti MC, Schingo PM et-al. Herlyn-Werner-Wunderlich syndrome: uterus didelphys, blind hemivagina and ipsilateral renal agenesis. Sonographic and MR findings in 11 cases. *Pediatr Radiol*. 2007;37 (7): 657-65
- Madureira AJ, Mariz CM, Bernardes JC et-al. Case 94: Uterus didelphys with obstructing hemivaginal septum and ipsilateral renal agenesis. *Radiology*. 2006;239 (2): 602-6.
- Del Vescovo R, Battisti S, Di Paola V et-al. Herlyn-Werner-Wunderlich syndrome: MRI findings, radiological guide (two cases and literature review), and differential diagnosis. *BMC Med Imaging*. 2012;12 (1): 4.
- Rana R, Pasrija S, Puri M. Herlyn Werner Wunderlich syndrome with pregnancy: a rare presentation. *Congenit Anom (Kyoto)* 2008;48:142-143.
- Jindal G, Kachahawa S, Meena GL, et al. Uterus didelphys with unilateral
- obstructed hemivagina with hematometrocolpos and hematosalpinx
- with ipsilateral renal agenesis. *J Hum Reprod Sci* 2009;2:87-89.
- Bermejo-Espinosa N, Isusi F, Díaz R. Solución de caso: Síndrome de Herlyn Werner Wunderlich. *Radiologia* 2010;52:366-368.