

Introducción

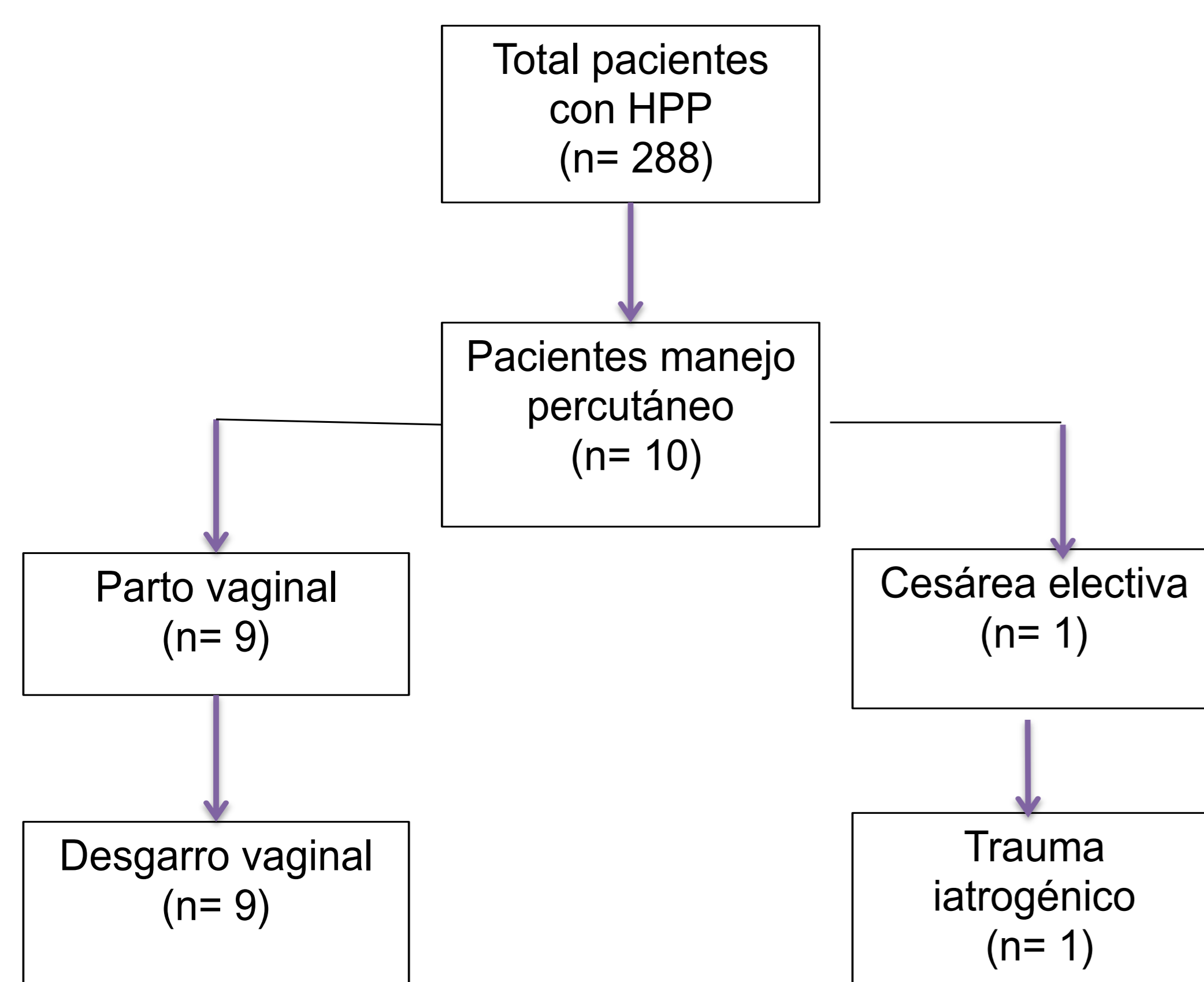
En el mundo, cerca de 14 millones de mujeres sufren de hemorragia posparto (HPP) cada año. De ellas, 125000 mueren por falta de tratamiento adecuado y oportuno en centros de salud. A pesar del advenimiento de nuevas terapias, técnicas quirúrgicas y manejo percutáneo, existe poca literatura Latinoamericana sobre las complicaciones y desenlaces de estas terapias.

El propósito del estudio fue describir la experiencia del tratamiento de la HPP mediante manejo percutáneo intervencionista con embolización arterial de vasos pélvicos en la Unidad de Alta Complejidad Obstetricia de la Fundación Valle del Lili.

Métodos

Estudio observacional descriptivo tipo serie de casos de las gestantes con hemorragia postparto y manejo percutáneo intervencionista entre enero de 2011 y diciembre de 2015.

- **Criterios de inclusión:** pacientes gestantes que fueron sometidas a embolización percutánea para manejo de hemorragia postparto.
- **Criterios de exclusión:** pacientes con historia clínica incompleta.



Resultados

En 9 pacientes el sangrado fue controlado con el primer procedimiento, solo una paciente presentó recurrencia del sangrado inmediatamente después del tratamiento endovascular. Seis pacientes requirieron empaquetamiento pélvico como parte del manejo del estallido vaginal y 3 fueron llevadas a histerectomía. No se presentaron complicaciones isquémicas asociadas a la intervención endovascular. Una paciente presentó sepsis, falla renal con requerimiento de diálisis y coagulopatía y en dos casos se estableció el diagnóstico de coagulación extravascular diseminada. Ninguna materna murió.

Variable	Valor
Gravidez	
1 n (%)	5 (50%)
2 n (%)	4 (40%)
>3 n (%)	1 (10%)
Edad *	23±6.67
Tiempo de Remisión ≥6 horas	7
Arteria embolizada	
Vaginal n (%)	5 (50%)
Pudenda n (%)	2 (20%)
Vulvar n (%)	3 (30%)
Transfusiones	
Glóbulos rojos *	5±3.06
Plaquetas *	2.75±2.36
Crio precipitado **	12,5 (6-19)
Plasma FC *	7 ± 3.56

Conclusiones

El manejo percutáneo es un método de tercera línea seguro y efectivo en las pacientes con hemorragia postparto por desgarros perineales complejos y hematomas retroperitoneales en las que no se ha podido detener el sangrado con otros manejos quirúrgicos. Este tipo de estrategias de salvamento son una opción de manejo en pacientes en condiciones críticas en centros de referencia y excelencia como la UACO.

Bibliografía

1. Banovac F, Lin R, Shah D, et al. Angiographic and interventional options in obstetric and gynecologic emergencies. 2007, *Obstet Gynecol Clin N Am* 34, pp. 599 - 616.
2. *Revista Semana*. www.semana.com. Hemorragia postparto: Primera causa de muerte materna en Colombia. [Online] Septiembre 27, 2013. [Cited: Septiembre 27, 2015.] <http://www.semana.com/vida-moderna/articulo/hemorragia-postparto-primera-causa-de-muerte-materna-en-colombia/359147-3>.
3. WHO, UNICEF, UNFPA and The World Bank. World Health Organization. Trends in maternal mortality: 1990 to 2008. [Online] 2010. [Cited: Septiembre 27, 2015.] http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44423/1/9789241500265_eng.pdf.
4. Ministerio de Salud y Protección Social, Grupo ASIS. minsalud.gov.co. Así Estamos En Salud. [Online] 2013. [Cited: Septiembre 27, 2015.] <https://www.minsalud.gov.co/Documentos%20y%20Publicaciones/An%C3%A1lisis%20de%20situaci%C3%B3n%20de%20salud%20por%20regiones.pdf>.
5. Secretaría Distrital de Salud, Bogotá Humana. www.saludcapital.gov.co. Guía de hemorragia posparto. Código Rojo. [Online] 2014. [Cited: Septiembre 27, 2015.]
6. Management of primary postpartum haemorrhage with arterial embolisation in Hong Kong public hospitals. SPY Yong, KB Cheung. 6, *Hong Kong : Hong Kong Med J*, 2006, Vol. 12, 437-41.
7. H.Y.L., J.H.S., H.K.Y., G.Y.K., D.I.G., J.H.K., K.S.C., K.B.S., H.S.W. *RSNA Radiology*. Primary Postpartum Hemorrhage: Outcome of Pelvic Arterial Embolization in 251 Patients at a Single Institution. [Online] Septiembre 2012. [Cited: Septiembre 27, 2015.] <http://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/radiol.12111383>. Volumen 64, Issue 3.
8. MSc. Miguel Lugones Botell, Dra. Marieta Ramírez Bermúdez. Biblioteca Virtual de Salud de Cuba. Hemorragia posparto, muerte materna y monumento al amor. [Online] Junio 10, 2012. [Cited: Septiembre 27, 2015.] http://bvs.sld.cu/revistas/gin/vol38_4_12/gin18412.htm.