

EFFECTIVIDAD DE LA BLEOMICINA EN LA ESCLEROTERPIA DEL LINFOCELE



Autores: Almeida Yonathan¹, Coy Tania¹, Jiménez Maricela¹ Lander Bernardo ² Lombardo Katherine³, Zambrano Rut⁴. ¹ médico radiólogo, Hospital Universitario de Caracas. ² médico Neurorradiólogo intervencionista, Centro médico de Caracas. ³médico radiólogo adjunto, Centro Médico de Caracas
⁴ médico residente de tercer año Radiodiagnóstico Hospital Universitario de Caracas

OBJETIVO

Evaluar utilidad de la escleroterapia con bleomicina en pacientes con malformaciones vasculares de bajo flujo de tipo linfocele.

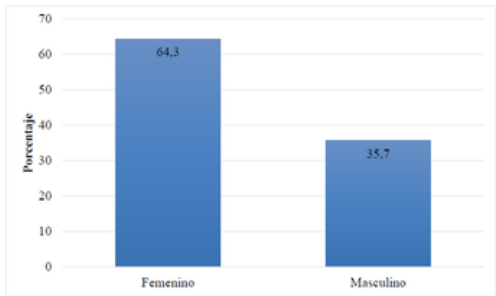
MÉTODOS

Se realizó un estudio de tipo prospectivo observacional analítico y de corte longitudinal en pacientes con malformaciones vasculares de bajo flujo que acudan al Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Caracas, que se sometieron a escleroterapia con bleomicina durante el periodo enero 2021- septiembre 2023.

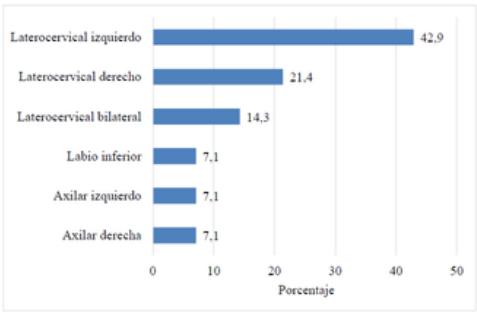
RESULTADOS

Se evaluaron 14 pacientes, la edad mediana fue de 5 años (Rango intrcuartil 2 - 8 años).

Distribución según el sexo de pacientes con malformaciones vasculares de bajo flujo. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Caracas, durante el periodo enero 2021- septiembre 2023

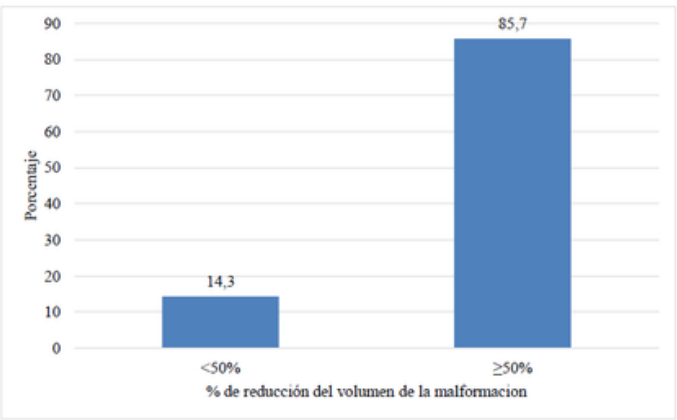


Distribución de la localización de la malformación vascular de bajo flujo pacientes que acudieron al Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Caracas, durante el periodo enero 2021-septiembre 2023

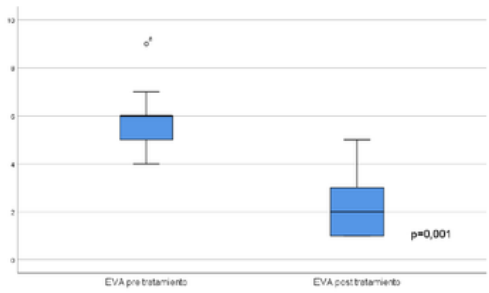


RESULTADOS

Porcentaje de reducción del volumen de la malformación vascular de bajo flujo. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Caracas, durante el periodo enero 2021- septiembre 2023



Grado de dolor del antes y después del tratamiento del volumen de la malformación vascular de bajo flujo. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Caracas, durante el periodo enero 2021-septiembre 2023



Satisfacción del paciente en general del tratamiento y satisfacción cosmética. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Caracas, durante el periodo enero 2021- septiembre 2023

Satisfacción general	Frecuencia	Porcentaje
No	5	35,7
Si	9	64,3
Resultado de satisfacción cosmética	Frecuencia	Porcentaje
No	5	35,7
Si	9	64,3
Total	14	100,0

CONCLUSIÓN

La bleomicina fue eficaz en el tratamiento de las malformaciones vasculares de bajo flujo.

BIBLIOGRAFÍA

1.García R, Kreindel T, Giachetti A. Malformaciones vasculares: claves diagnósticas para el radiólogo. Rev argent radiol. 2012;76(4):301–13.
2.Campos-Cabrera BL, Morán-Villaseñor E, García-Romero MT, Durán-McKinstler C. Anomalías vasculares más frecuentes en pacientes pediátricos. Parte 2: Malformaciones vasculares. Acta Pediatr Mex. 2020;41(2):85–98.
3.Vindas Guerrero SE. Malformaciones vasculares. Rev Médica Sinerg. 2016;1(9):3–8.
4.Blaise S, Charavin-Cocuzza M, Riom H, Brix M, Seinturier C, Diamand JM, et al. Treatment of Low-flow Vascular Malformations by Ultrasound-guided Sclerotherapy with Polidocanol Foam: 24 Cases and Literature Review. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2011 Mar;41(3):412–7.
5.McCafferty I. Management of Low-Flow Vascular Malformations: Clinical Presentation, Classification, Patient Selection, Imaging and Treatment. Cardiovasc Intervent Radiol. 2015 Oct 22;38(5):1082–104.