

Fargas Mexia, Cristina; Peruga Lafuerza, Sofia; Calle García, Juan Antonio; Rivera Fierres, Sara; Albertí Fitó, Gloria

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Objetivo

Evaluar el impacto de la pandemia Covid-19 en el seguimiento, resultados clínicos y tasa de complicaciones en pacientes intervenidos de Hallux Valgus.

Material y Métodos

CRITERIOS DE INCLUSIÓN:

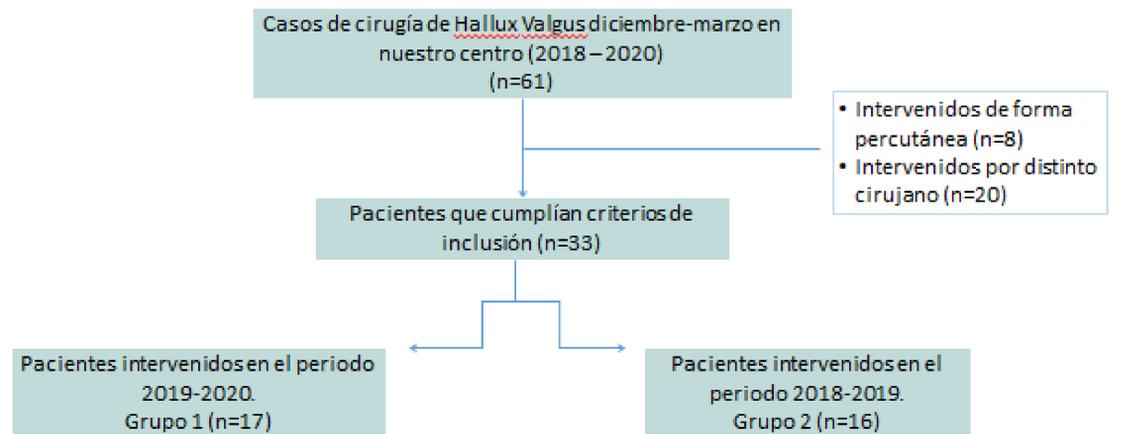
- Pacientes intervenidos de HV en los periodos comprendidos entre diciembre y marzo de los años 2018-2019 y 2019-2020.
- Pacientes intervenidos de HV mediante cirugía abierta.
- Todos intervenidos por el mismo cirujano senior.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:

- Pacientes intervenidos de HV mediante cirugía percutánea.
- Pacientes intervenidos de HV por otros cirujanos de la unidad.

VARIABLES ANALIZADAS:

1. Demográficas: sexo, edad, lateralidad.
2. Ángulo intermetatarsiano (AIM) y Hallux Valgus (AHV) pre y postoperatorios.
3. Nº de visitas presenciales, telefónicas y radiografías postIQ.
4. Tasa de complicaciones asociada y necesidad de reintervención.
5. Resultados funcionales: escala EVA y satisfacción personal.



- Todos los pacientes fueron intervenidos por el mismo cirujano senior con amplia experiencia en la cirugía del Hallux Valgus
- En todos los pacientes se realizaron osteotomía de Scarf y osteotomía de Akin +/- osteotomías de Weil.
- La mayoría de variables no siguieron una distribución normal por lo que se utilizaron pruebas estadísticas no paramétricas. El nivel de significancia estadística se estableció con una $P < 0.05$

Resultados

	Grupo 1 (n=17)	Grupo 2 (n=16)	P-valor
Edad	58	63	0.22
Sexo			0.87
Mujeres	16	15	
Hombres	1	1	
Lateralidad			0.009*
Derecho	6	13	
Izquierdo	11	3	

Tabla 1: Distribución de variables demográficas en la muestra de estudio. Se observan diferencias estadísticamente significativas en la lateralidad del pie intervenido.

	Grupo 1 (n=17)	Grupo 2 (n=16)	P-valor
AIM pre	12.4	12.3	0.85
AIM post	5.8	6.3	0.38
AHV pre	31.8	31	0.77
AHV post	10.8	10.4	0.75

Tabla 2: Media de los ángulos IM y HV pre y postquirúrgicos en ambos grupos.

	Grupo 1 (n=17)	Grupo 2 (n=16)	P-valor
Nº visitas presenciales	2.7	2.8	0.42
Nº visitas telefónicas	0.53	0	0.019*
Nº rx postoperatorias	3	2.5	0.18

Tabla 3: Resultados sobre el seguimiento de los pacientes valorado mediante nº de visitas presenciales, telefónicas y rx postoperatorias.

	Grupo 1 (n=17)	Grupo 2 (n=16)	P-valor
EVA	1.41	1.18	0.76
Satisfacción	2.3	2.3	0.93
Tasa de complicaciones	17%	18%	0.81
Tasa de reintervención	6%	12%	0.32

Tabla 4: Resultados clínicos y tasa de complicaciones.



Imagen 1: Paciente intervenido de HV mediante Scarf + Akin. Corrección de AIM y AHV.

Conclusiones

Conscientes de las limitaciones del estudio en cuanto al tamaño muestral y carencia de escalas funcionales como el AOFAS, la pandemia de Covid19 no parece haber tenido impacto en el seguimiento ni en los resultados clínicos como son el dolor y las complicaciones de los pacientes intervenidos de Hallux Valgus en nuestro centro.