



XXIX CONGRESO NACIONAL

CACI2019

Pilar



Instituto Médico Platense

Excelencia en Medicina al servicio de la Comunidad.

Tiempo de radioscopia y concepto de monocatéter en cateterismo diagnóstico transradial

Guridi, Cristian R; Ríos, Diego; Alfonso, Juan M; Nitti, Nicolás

Introducción

- Hay evidencia que sugiere ventajas al utilizar un catéter (Tiger, AL2) vs. dos catéteres (Judkins derecha e izquierda) en términos de reducción en la utilización de contraste, complicaciones y tiempo de radioscopia.

Objetivos

1. Describir la variación en los tiempos de radioscopia relacionados a la utilización de 1 o 2 catéteres para realización de cateterismos coronarios diagnósticos.
2. Comparar el tiempo de radioscopia entre dos estrategias monocatéter (Tiger vs Judkins izquierda).

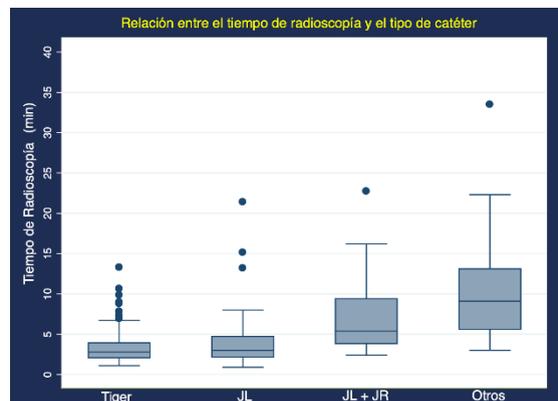
Material y métodos

- Se recolectaron los datos de 631 pacientes en forma consecutiva desde el 21-feb-2018 hasta el 26-feb-2019 en un centro de la provincia de Buenos Aires.
- Estudio observacional unicéntrico de corte transversal.
- Todos los análisis fueron realizados utilizando STATA 13.0

Resultados

- De los 631 procedimientos realizados, 367 incluían CCG dentro del estudio, de las cuales el 70% (259) fueron solo CCG (Tabla).

Procedimientos por vía radial derecha (n =227)				
Cateter utilizado	N	Tiempo promedio	IC 95%	p
Tiger	92	3,80 min	2,85 - 4,76	
JL	78	3,87 min	3,17 - 4,54	0.917
JR+JL	38	7,23 min	5,60 - 8,83	0.000
Otros	19	10,83 min	7,19 -14,48	0.000



Conclusiones

- El tiempo de radioscopia aumenta en forma significativa cuando se utilizan dos catéteres vs. uno para la realización de una coronariografía, sin diferencias significativas en la estrategia monocatéter entre Tiger y JL.
- El aumento significativo en el tiempo de radioscopia con la utilización de otros catéteres, puede obedecer a variaciones del origen de las coronarias, pacientes con CRM, etc.

