

# **Complicaciones post intervencionismo coronario percutáneo en pacientes internados en un hospital de referencia en Asunción en el año 2020.**

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

**INTRODUCCIÓN:** La cardiopatía isquémica constituye la causa más importante de mortalidad en el mundo. Se ha logrado la disminución de la mortalidad mediante la intervención coronaria percutánea. Existen diversos tipos de complicaciones relacionadas a la misma que abarcan desde hemorragias en el sitio de punción o a otro nivel durante la travesía del catéter dentro de la arteria aorta, la formación de aneurismas o pseudoaneurismas en el sitio de punción, o la trombosis del stent implantado en el sitio de obstrucción coronaria. Dependiendo de cuál sea la complicación, puede presentarse inmediatamente posterior a la intervención o meses después.

**OBJETIVOS:** Describir las complicaciones post intervencionismo coronario percutáneo en pacientes ingresados en sala de Clínica Médica de un hospital de referencia en Asunción en el año 2020.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** Estudio observacional, descriptivo, de corte transversal. Muestreo no probabilístico de casos consecutivos, se incluyeron a 117 sujetos que fueron sometidos a intervención coronaria percutánea en un servicio de clínica médica de un hospital de referencia en Asunción en un período comprendido entre enero a julio del 2020. Analizados mediante el paquete estadístico STATA 12.0.

**RESULTADOS:** Se incluyó a 117 sujetos. Edad:  $68,4 \pm 10$  años, el 52,1% hombres. El 98,3% (n:115) eran hipertensos, el 54,7% (n: 64) diabéticos, 42,7% (n:50) tabaquistas, el 30% de los pacientes padecen algún grado de arteriopatía obstructiva crónica.

El 17,9% presentó alguna complicación, la más frecuente fue la hemorragia (9,4%) luego el pseudoaneurisma y la nefropatía post contraste (3,4% cada una). El acceso vascular más utilizado fue el

femoral (51,3%) y representa la mayor frecuencia de complicaciones (52,3%). La hemorragia y el pseudoaneurisma fueron más frecuente por acceso radial (54,5% de las hemorragias y 75% de los pseudoaneurismas). 52,3% de los pacientes que presentaron complicaciones eran diabéticos, así como el 75% de los pacientes que presentaron injuria renal aguda.

La mortalidad relacionada al procedimiento fue de 3,4%.

**CONCLUSIÓN:** Distribución similar de casos entre hombres y mujeres, la mayoría presenta patologías reconocidas como factores de riesgo para desarrollo de complicaciones. Más complicaciones con acceso femoral pero más hemorragia y pseudoaneurisma con acceso radial. La mortalidad relacionada al procedimiento es baja.

**Autor Principal:**

Roberto Daniel Álvarez Ovelar, PRY CI 4190311

email: b\_et\_oalvarez@hotmail.com, telefono: 0981368262

Otros autores:

María Simona Godoy Giménez, simo44@hotmail.es

Luis Enrique Martínez Espínola, enrique\_mck@hotmail.com

Gabriela Jazmín Benítez Villasanti, gaby.villasanti94@gmail.com

Lucio Oscar Figueredo Matto, oscar22figueredo@gmail.com

Ángel Nicolás Ramírez Araujo, angel-07nico@hotmail.com

Presentador: Roberto Daniel Álvarez Ovelar

Institucion Principal: INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL PRY

Palabras claves: Angiografía coronaria; Intervención Coronaria Percutánea; Cateterismo cardíaco.

Adjuntos: