

Registro del Servicio de Hemodinamia del HEC en angioplastias coronarias

Solernó R, Videla Lynch A, Grinfeld D, Guridi C,
Arreyes D, Sarmiento R

Introducción, material y método

Las angioplastias coronarias son las intervenciones terapéuticas más frecuentes en el servicio de hemodinamia. Analizar los datos en un período de tiempo nos permite conocer nuestra realidad y planificar estrategias futuras.

Se evaluaron 213 pacientes en forma retrospectiva y consecutiva en el período de 01/08/10 al 31/07/11. La evolución clínica se extrajo de SIGHEOS y los datos técnicos de los informes del servicio. Se excluyeron 38 pacientes por presentar datos incompletos, quedando un total de 175 pacientes para el análisis final.

Los datos se analizaron con EPI-INFO. La mediana de edad de los pacientes del registro fue de 57 años (RIQ 51-62) y el 76% eran de sexo masculino.

Tabla general

	Total n= 175
ATC en IAM con ST n, (%)	64
-1 ^{ra}	27 (42)
-rescate	15 (23)
-diferida	22 (34)
ATC en SCA sin SST, n (%)	51 (28)
ATC programada, n (%)	60 (36)
Acceso: F %	89
R %	11
BMS/total Stents, n (%)	190/234 (81%)
DES/total Stents, n (%)	44/234 (19%)
Nº de Vasos (1,2 y 3) %	1- 67,7, 2- 22,9, 3-15,4
Vasos tratados (%)	DA 58,3; CX 16,6; CD 22,3; otros 2,8
Stents/paciente	1,34
ATC exitosa %	96,6

Tipo de SCA

SCACEST 64 casos (36%)

Edad RIQ	54 (49-60)
Masc	55 (85,9 %)
K A	42 (65 %)
K B	20 (31%)
K C/D	1

Comp IH	CEST	SEST
ACV	-	-
Nefropatía n, %	3 (2,7)	4 (3,3)
Sangrado L	-	1 (0,8)
N, % M	-	1 (0,8)
S	-	-
Muerte n, %	1 (0,9)	3 (2,7)
Total	4	9

SCASEST 51 casos (28%)

Stents c/ drogas	17,3%
Exito	100 %

VC	N= 64 (%)
DA	37 (57,8)
CX	4 (6,3)
CD	21 (32,8)
DIAG	1 (1,6)
RI	1 (1,6)

→ 27 ptes ATC 1ria exitosa en el 100%
 Acceso F= 93,1%, R= 6,9%

→ 52 ATC SCA sin SST exitosa en el 100%

→ 22 ATC diferidas exitosa en el 97%

Comentarios

La población analizada tiene una edad menor a la reportada por registros nacionales e internacionales.

La mayoría de las angioplastias se realizan en cuadros agudos, con un porcentaje de éxito elevado y una baja tasa de complicaciones a pesar de tratarse de un hospital de derivación en red.

El acceso radial es subutilizado.