



Registro Camouflage

**Perfil de eficacia y seguridad de un stent con una cobertura antitrombótica.
Resultados del Registro Camouflage en una población de alto riesgo.**

Dres. Pedro Trujillo, Ariel Durán, Ivanna Duro

Fundamentos

El stent Camouflage (Eucatech AG, Rheinfelden, Alemania) posee una malla metálica de acero inoxidable recubierto de una capa semisintética que mimetiza el “Glicocalix” del endotelio vascular con el objetivo de prevenir la activación del sistema de la coagulación.

Objetivos

Evaluar mediante un Registro prospectivo la eficacia y seguridad intrahospitalaria y a largo plazo del stent Camouflage en una población de alto riesgo de eventos adversos.

Métodos

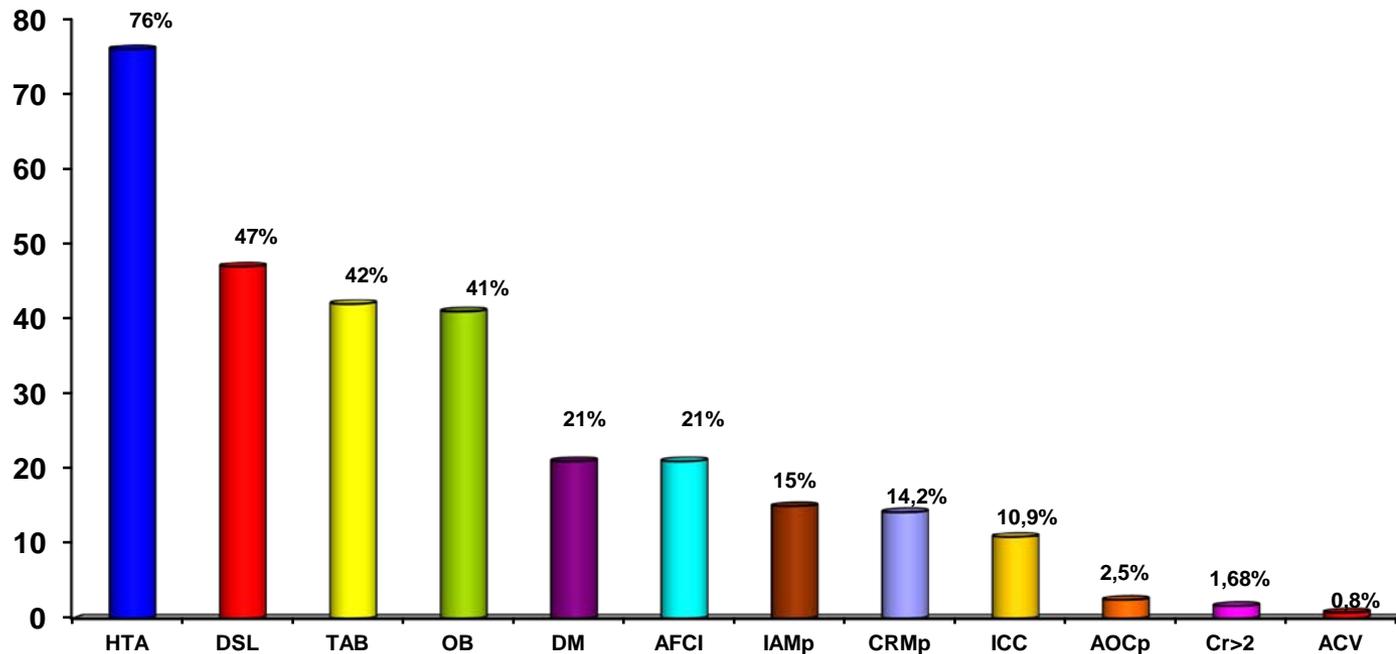
- Desde enero del 2011 a mayo del 2012 se incluyeron en el Registro 119 angioplastias con implante del stent Camouflage en 2 centros de Montevideo.
 - Criterios de inclusión: pacientes con indicación de angiografía coronaria y revascularización miocárdica percutánea

Métodos

- **Laboratorios de Hemodinamia de ICI-MUCAM y del CCV del HC**
- **Doble terapia antiplaquetaria: 3 meses**
- **Seguimiento clínico y telefónico cada 3 meses**
- **Tratamiento médico adjunto: de acuerdo al juicio del médico tratante**

Características demográficas de la población

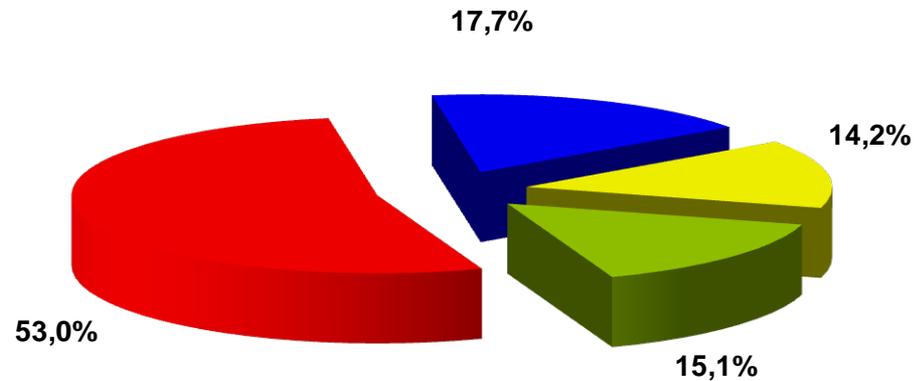
Sexo masculino: 63,8 %.
Sexo femenino: 36,2 %
media de edad : 63 años.



Características de la población: presentación clínica

SCA: 85%

IAM totales: 70,7%



■ IAMCEST

■ IAMSEST

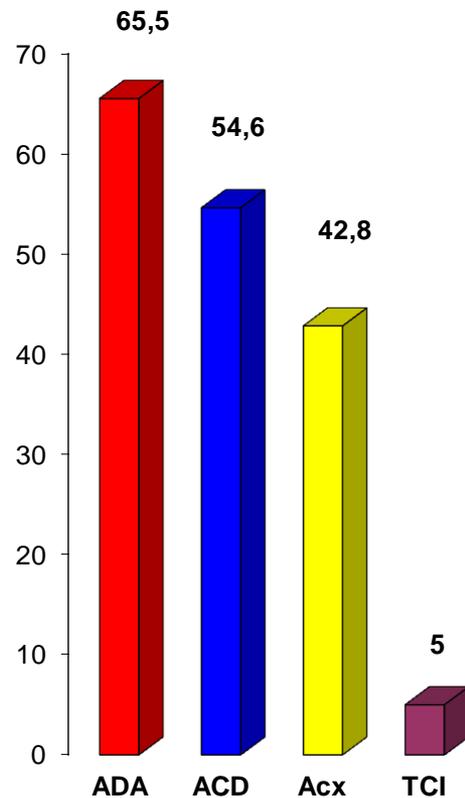
■ AI

■ AE

Características de la población: topografía de las lesiones coronarias

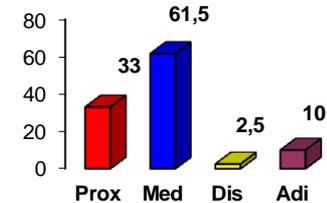
Nº lesiones/paciente: 1,69

Lesión de 1 vaso: (63p) 53%.
Lesión de 2 vasos:(37p) 31%
Lesión de 3 vasos: (13p) 11%
Lesión >3 vasos: (6p) 11%

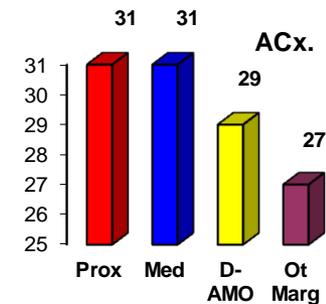


Segmento de la arteria

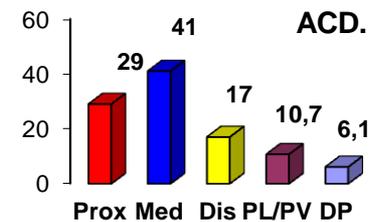
ADA.



ACx.

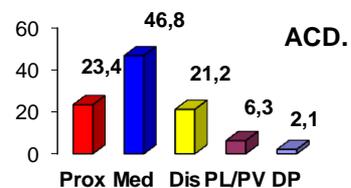
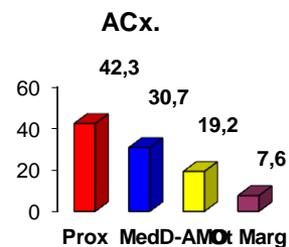
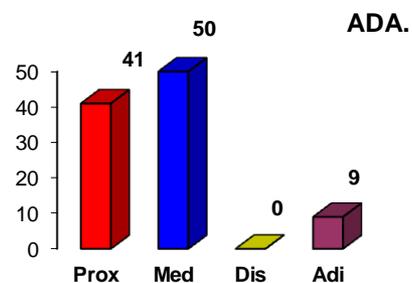
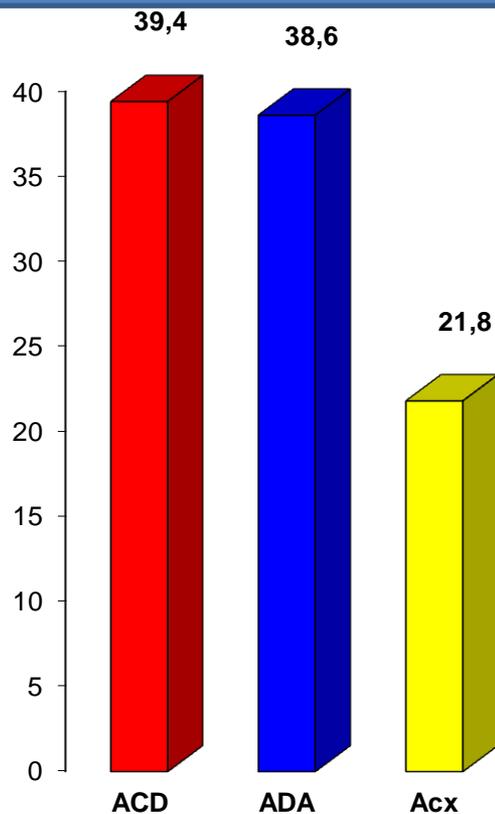


ACD.



Características de la población: topografía del implante del stent Camouflage

Nº stent/paciente: 1,94
longitud: (10-38 mm) promedio: 18 mm
diámetro: (2.5-4.0 mm) promedio: 3,1 mm



Resultados en el seguimiento Intra hospitalario

n: 119 (100% de seguimiento)

MCV	(3p) 2,52%
IAM	0
TLR	0
MACE	(3p) 2,52%

MCV: muerte cardiovascular

IAM: Infarto

TLR: Revascularización de la lesión blanco

MACE: eventos cardiovasculares mayores

MCV Intra hospitalaria (3p)

Características de la población:

SF (2)66%, edades: 83/73/59, DM (2)66%, IAM p (1) 33%, CRMp (1)33%, ICC (2)66%, IAMCEST (2)66% (2/3), AI (1)33%.

Angiografía:

Lesión de tres vasos (2) 66%, lesión de ADA (3) 100%

Resultados en el seguimiento Extra hospitalario

(3 m-18 m: 94% de los pacientes)

MCV	(1p) 0,86%
IAM	(1p) 0,86%
TLR	(5p) 4,34%
MACE	(6p) 6,06%

MACE acumulados

MCV	(4)3,38 %
IAM	(1)0,86 %
TLR	(5) 4,34 %
MACE TOTALES	(10) 8,58 %



Resultados en el seguimiento Extra hospitalario Trombosis de stent

Definitiva	(1p) 0,86% (tardia 3m)
Probable	0
Posible	(1p) 0,86% (tardia 12m)

ARC: Academic Research Consortium

Conclusión

**Este registro prospectivo a 18 meses de seguimiento ha demostrado un excelente perfil de seguridad y eficacia con el stent Camouflage .
Siendo un población de alto riesgo con 85% de SCA y 53% de IAM ST**