

COCAÍNA: UN NUEVO FACTOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR

B. Climent Díaz¹, D.F. Pruteanu¹, M. Carcelén Gadea², F. García González¹, A. Pirola³, D. García Escrivá¹

(1)Medicina Interna. Unidad de Toxicología Clínica y Desintoxicación, (2)Neurología, (3)Cardiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia (Valencia)

OBJETIVOS

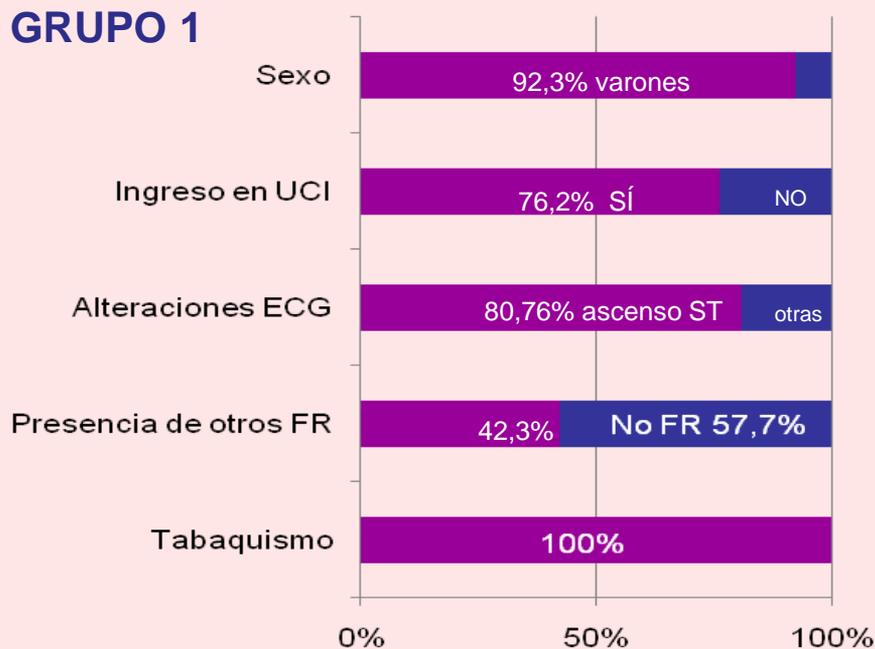
La toxicidad cardiovascular de la cocaína es sobradamente conocida. La alta prevalencia de su consumo en nuestro país está conllevando un aumento de la patología cardiovascular secundaria a la misma. El mecanismo patogénico se basa en el efecto simpaticomimético agudo con espasmo vascular, estasis sanguínea e incremento de la agregabilidad plaquetaria. La cocaína, además, incrementa las demandas de oxígeno al aumentar frecuencia cardiaca y presión arterial. No existen registros de daño orgánico cardiovascular secundarios al consumo de cocaína.

MATERIAL Y METODOS

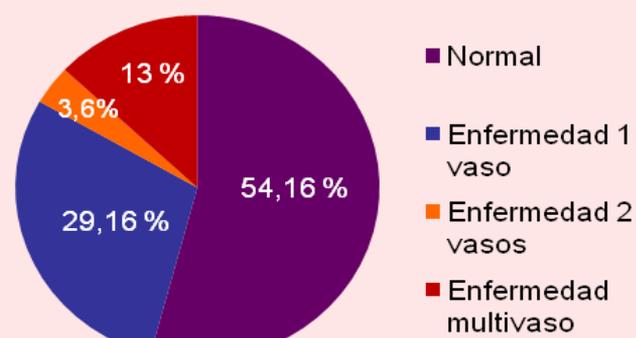
Estudio retrospectivo de dos grupos de pacientes consumidores de cocaína. El primer grupo incluye 26 pacientes atendidos en los últimos 10 años diagnosticados de Síndrome Coronario Agudo que ingresaron en Cardiología. El segundo grupo incluye 10 pacientes atendidos entre 2004 y 2008, diagnosticados de Accidente Cerebral Vascular (ACV) y que ingresaron en Neurología.

RESULTADOS

GRUPO 1



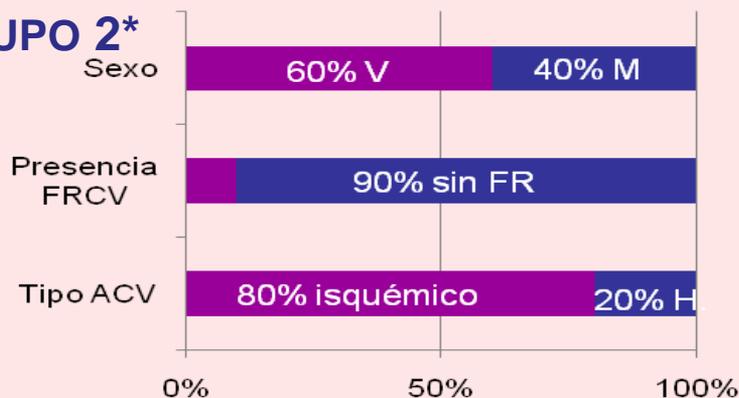
Estudio vascular *



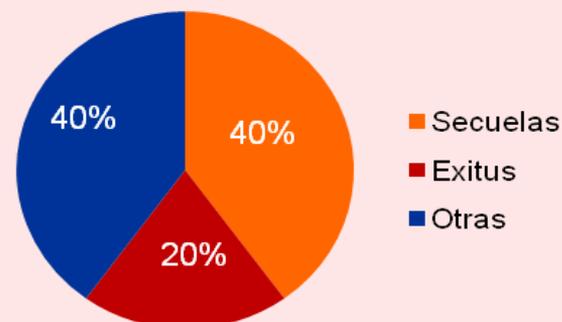
* Sólo en 24 pacientes

Variables	Media de edad	Estancia media hospitalización	Dolor torácico	Biomarcadores	
Valores	41,57 años	8,11 días	100%	CKMB + 65,38%	Tn I + 46,15%

GRUPO 2*



Complicaciones



Variables	Media de edad	Otros hábitos tóxicos	Estancia media hospitalización
Valores	36 años	100%	10,4 días

* Los pacientes del grupo 2 representan 40% de los pacientes ingresados por complicaciones neurológicas tras consumo cocaína en el periodo 2004-2008.

CONCLUSIONES

El consumo de cocaína es una práctica que se extiende cada vez más, por lo que se van describiendo complicaciones derivadas de su uso. Es una patología que fundamentalmente se produce en pacientes jóvenes, con menor proporción de otros factores de riesgo cardiovascular salvo el tabaquismo. Ante la presencia de eventos cardiovasculares en población joven se debería de investigar la presencia de consumo de cocaína en nuestro medio. Es importante la recogida de esta información para poder conocer el impacto en la salud pública del consumo de esta droga.

El consumo de cocaína debe ser considerado como un factor de riesgo vascular a añadir a los factores clásicos.