

# Utilidad diagnóstica del dímero-D en los síndromes aórticos agudos.

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

Introducción. Los síndromes aórticos agudos activan la cascada de coagulación que desencadena que los productos de degradación como el dímero-D se liberen a la sangre y puedan detectarse analíticamente.

Objetivo: Describir la utilidad diagnóstica del dímero-D en los síndromes aórticos agudos.

Materiales y Métodos: estudio prospectivo y observacional.

Resultado: se registraron 79 pacientes con sospecha de síndrome aórtico agudo. De esa totalidad, en el 45% (n: 36) se confirmó alguna variante de síndrome aórtico agudo y en el 55% (n: 44) se descartó dicho diagnóstico. De los casos confirmados, el 75% (n: 27) fueron pacientes de sexo masculino. En cuanto al dosaje de dímero-D, éste se mostró elevado por encima del límite superior de referencia en el 91% (n: 33) de los pacientes con síndrome aórtico confirmado; mientras que sólo se elevó en el 12% (n: 6) de los pacientes cuyo diagnóstico se descartó por angiotomografía (falsos positivos). Con respecto a las variantes de síndrome aórtico agudo, la frecuencia fue disección de aorta 81% (n: 29), hematoma intramural 16% (n: 6) y úlcera penetrante 3% (n: 1). El dímero-D se mostró elevado en el 96% de las disecciones, en el 70% de los hematomas intramurales y no se elevó en el único caso de úlcera penetrante de aorta. Las elevaciones más altas de dímero-D se presentaron en pacientes de sexo masculino mayores de 75 años. En cuanto a los factores de riesgo cardiovascular de los pacientes que presentaron un síndrome aórtico confirmado fueron hipertensión arterial 100%, tabaquismo 87%, diabetes mellitus 60 %, aneurisma de aorta ascendente 42% y válvula aórtica bicúspide 30%.

Conclusión: Como resultado final se encontró que el dímero-D presenta un valor predictivo positivo por encima del 90% para detectar síndromes

aórticos agudos, sobre todo la disección de aorta.

**Autor Principal:**

Diego A. Medina Acuña, PRY CI 3641438

email: medinadiego.py@gmail.com, telefono: +595975625013

Otros autores:

Guillermo Sachelaridi Montiel, guillesachelaridi@gmail.com

Cintia Zelaya Canata, cintiabzelaya@hotmail.com

Eduardo Gonzalez Espinola, edagonza92@gmail.com

Carlos Vera Perez, calaverto@hotmail.com

Fernando Camé Fernandez, mdcamefernando@gmail.com

Alexandre Esteche Ruiz, alexandreesteche@gmail.com

Sofía Quiñónez Garay, sofiaquinhonez@gmail.com

Santiago Dominguez Amarilla, santiago90617@gmail.com

Rebeca Flor Granada, rebecamfgranada@gmail.com

Presentador: Diego A. Medina Acuña

Institucion Principal: Hospital Central del IPS PRY

Institucion Secundaria: Servicio de Cardiología PRY

Palabras claves: Dimero-D, diagnóstico, síndrome aórtico agudo.

Adjuntos:

1630720690 - 2 DIMERO-D EN EL SÍNDROME AORTICO AGUDO.docx