

Silva, Eglé R.; González, Alicex Ch.; Villasmil, José Joaquín; Bracho, Mayela; Briceño, Soledad; Esis, Carlos H.; Bermúdez, Greily A.; Chacín, Lisbeth; Chacón, José L.

Disfunción endotelial en adolescentes normotensos

Revista Latinoamericana de Hipertensión, vol. 3, núm. 5, septiembre-octubre, 2008, pp. 153-158

Sociedad Latinoamericana de Hipertensión

Caracas, Organismo Internacional

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=170216925004>

Resumen

Objetivo: Determinar la presencia de disfunción endotelial (DE) en adolescentes normotensos. Métodos: Se estudiaron 200 adolescentes normotensos (95 hombres y 105 mujeres), entre 13 y 18 años de edad, estudiantes de institutos de educación media de la ciudad de Maracaibo, Venezuela. La función endotelial se evaluó por la dilatación dependiente del endotelio (DDE) con la prueba de hiperemia reactiva. La DE se definió por un porcentaje de DDE -10%. Resultados: La DE estuvo presente en el 25% (n=50) de los sujetos. En análisis de regresión logística stepwise la presión arterial sistólica (PAS) y la edad son los factores de mayor influencia ($P<0.05$) en la probabilidad de DE [(OR=1.044 (IC95%: 1.003-1.087) para PAS; OR=2.038 (IC95%: 1.024-4.057) para el grupo de edad)]. Conclusiones: Existe una alta prevalencia de DE en adolescentes aparentemente sanos, esto es una condición extremadamente importante porque estos sujetos podrían estar en riesgo cardiovascular a temprana edad.

Palabras clave

Disfunción endotelial, Adolescentes.

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org