

Anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo (ANCA): prevalencia en población sana de Santa Fe

Brissón, Cecilia María; Blanzaco, Plácido Daniel; D' Alessandro, María Eugenia; Pedro, Angela María; Giugni, María Cristina; Minella Kiryan; Denner, Susana Graciela; Fernández, Verónica Guillermina; Roldán José Nicolás

Departamento de Bioquímica Clínica y Cuantitativa. Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas.
Universidad Nacional del Litoral
Dirección postal: Prof. Cecilia Brissón
Paraje El Pozo – Ciudad Universitaria - CC 230 – (3100) – Santa Fe
Dirección electrónica: cbrisson@entrieros.net
TE. 03446-15632275 – Fax: 0342- 4575221

RESUMEN: Se determinó la prevalencia de anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo (ANCA) en una serie de individuos normales de la provincia de Santa Fe. Pacientes y métodos: 450 sueros de individuos sanos fueron evaluados por inmunofluorescencia indirecta (IFI). Resultados: se detectaron ANCA en 13 sueros, lo que arroja una prevalencia global de 2.8%. Conclusiones: la prevalencia hallada es similar a la referida por otros autores en otras poblaciones y la determinación de ANCA por IFI puede ser útil para el diagnóstico de varias formas de vasculitis o en el diagnóstico diferencial de las enfermedad inflamatoria intestinal (EII) por su baja frecuencia en la población sana.

Palabras clave: ANCA – anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo – vasculitis – enfermedad inflamatoria intestinal

SUMMARY: Antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA): prevalence in healthy individuals from Santa Fe
Brissón, Cecilia María; Blanzaco, Plácido Daniel; D' Alessandro, María Eugenia; Pedro, Angela María; Giugni, María Cristina; Minella Kiryan; Denner, Susana Graciela; Fernández, Verónica Guillermina; Roldán José Nicolás. The aim of the present study was to determine the prevalence of antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) in healthy individuals from the province of Santa Fe. Patients and methods: 450 sera obtained from healthy individuals were tested using an indirect immunofluorescence assay (IIF). Results: ANCA were detected in 13 sera, leading a global prevalence of 2.8%. Conclusions: the prevalence found is similar to other populations as it has been referred by different authors. ANCA determination by IIF can be useful for the diagnosis of several forms of vasculitis or in the differential diagnosis of the inflammatory bowel disease (IBD) for its low frequency in the healthy population.

Key words: ANCA - antineutrophil cytoplasmic antibodies – vasculitis – inflammatory bowel disease