

## Determinación del Nivel de Incidencia de Recidivas Vasculares o Trombóticas en Pacientes Anticoagulados con Acenocumarol

Alberto L. PEÑA \*<sup>1</sup> Eduardo PAOLETTI <sup>2</sup> & Diana GARCIA <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Cátedra de Farmacología, Instituto Superior de Formación Docente "Pinos de Anchorena",  
Peña 4655, 7600, Mar del Plata, Argentina.

<sup>2</sup> Universidad FASTA, Facultad de Ciencias de la Salud, Gascón, 7600, Mar del Plata, Argentina.

<sup>3</sup> Laboratorio de Análisis Clínicos, Clínica "25 de Mayo", 25 de Mayo 3542,  
7600, Mar del Plata, Argentina

---

**RESUMEN.** La enfermedad aterotrombótica es la primera causa de morbimortalidad en el mundo occidental, razón por la cual la necesidad de una terapia anticoagulante es cada día más frecuente. Las patologías que la requieren son generadas por una activación no deseada de la coagulación, que condiciona la formación de trombos dentro del circuito vascular. El objetivo del presente trabajo fue analizar los incidentes sufridos por un grupo de pacientes, seleccionados aleatoriamente, que habían recibido tratamiento de anticoagulación oral con acenocumarol para la prevención secundaria de accidentes cerebro vasculares, aplicando el método desarrollado por Rosendaal *et. al.* <sup>1</sup>, que permitió estimar el nivel de incidencia de los niveles de anticoagulación y los beneficios y riesgos de los tratamientos. Durante un tiempo promedio de observación de 28,3 meses, en 228 pacientes incluidos en el estudio y con un total de 249,81 pacientes/año, se registraron 42 episodios hemorrágicos (EH) con una incidencia del 9,8% pacientes/año; en 33 de ellos se obtuvieron los valores de la Razón Internacional Normalizada (RIN) antes del episodio, de los cuales 6 fueron episodios mayores (1,4% paciente/año) y sólo 2 fueron causal de muerte (0,5% pacientes/año). Por otro lado se registraron 10 episodios trombóticos (ET) (2,3% pacientes/año) de los que en 3 casos se obtuvieron valores de RIN y dos de ellos terminaron con el fallecimiento del paciente (0,5% pacientes/año). El estudio permitió demostrar que el empleo de acenocumarol como anticoagulante oral brinda una terapia segura y eficaz en el corto, mediano y largo plazo.

**SUMMARY.** "Determination of the Incidence Level of Vascular or Thrombotic Recidiving on Anticoagulated Patients Treated with Acenocumarol". Atherothrombosis is the first morbimortality cause in Occident; therefore, the necessity of anticoagulant therapy is more frequent every day. The pathologies that require this therapy are generated by a not wanted activation of the clotting process, that promotes thrombus formation inside the vascular circuit. The aim of the present work was to analyze the incidents suffered by a group of patients, randomly selected, that received oral anticoagulation treatment with acenocumarol for the secondary prevention of vascular accidents, using the method developed by Rosendaal *et al.* <sup>1</sup>, that allows the determination of the incidence levels of clotting and the benefits and risks of the treatments. During an average time of 28,3 months, within a total of 249,81 patients/year, in 228 patients included in the study 42 hemorrhagic events (EH) were registered, with an incidence of 9.8% patients/year; in 33 cases the International Normalized Ratio (INR) values were obtained before the episode, of which 6 were major episodes (1.4% patients/year) and only 2 causal of death (0.5% patients/year). On the other hand 10 thrombotic events (ET) were registered (4,4% patients/year), of which in 3 cases the INR values were obtained (2,3% patients/year) and two of them finished with the patient's death (0,5% patients/year). The study demonstrated that the use of acenocumarol as oral anticoagulant offers a sure and effective therapy in short, medium and large time.

---

**PALABRAS CLAVE:** Acenocumarol, Anticoagulación oral, Episodios hemorrágicos, Episodios trombóticos, Razón Internacional Normalizada (RIN), .

**KEY WORDS:** Acenocumarol , Hemorrhagic episodes, International Normalized Ratio (RIN), Oral anticoagulation, Thrombotic episodes.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: alpena@copetel.com.ar