



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 327/77 - LA IGNORANCIA ES ATREVIDA: CUIDA LO QUE TOMAS SI ESTAS ANTICOAGULADO.

Y. Santamaría Calvo<sup>1</sup>; A. Aguado Díaz<sup>2</sup>; M. Campillos Paez<sup>3</sup>; L. Pérez Reyes<sup>4</sup>; O. Arroyo Jiménez<sup>5</sup>; C. Carrera Manchado<sup>5</sup>; M. Jimenez Carrillo<sup>3</sup>; P. De La Calle León<sup>4</sup>; N. Toubes López<sup>6</sup>; G. Prieto Arroyo<sup>7</sup>.

<sup>1</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Salud Potes. Madrid.; <sup>2</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Potes. Madrid.; <sup>3</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Potes. Madrid.; <sup>4</sup>Médico Residente de 1er año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Potes. Madrid.; <sup>5</sup>Due. Centro de Salud Potes. Madrid.; <sup>6</sup>Residente de Enfermería. Centro de Salud Potes. Madrid.; <sup>7</sup>Due. Hospital 12 Octubre. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer 76 años, hipertensa (ramipril 2,5 mg/día), portadora de prótesis mecánica aórtica (acenocumarol), buen control hasta hace 2 meses. Se deriva a Hematología incapaces de controlar. Niega cambios hábitos alimenticios, ni nuevos fármacos. Acude por presentar sintomatología miccional desde hace 3 meses que no mejora con tratamiento fitoterápico con arándano que le fue recomendado una amiga. Tras anamnesis reconoce toma jengibre para mejorar sus digestiones 2 veces/ día, desde hace meses.

**Exploración y pruebas complementarias:** TA 124/72, Fc 64 lpm ,ECG normal. Registro de los 2 últimos meses INR (3,8-5,7) con dosis acenocumarol (18 - 21mg/semanales) . Tras retirar jengibre y arándanos, INR 2,2 con 17mg /semanales.

**Juicio clínico:** Mal control del INR en paciente anticoagulado por toma de jengibre.

**Diagnóstico diferencial:** El tratamiento anticoagulante puede ser alterado y el INR puede disminuir por múltiples fármacos: sedantes (hipnóticos, barbitúricos), antiepilépticos. (fenobarbital, amobarbital carbamacepina), antituberculosos ( rifampicina ), hipolipemiantes ( lovastatina, colestiramina) vitamina K, aguacate ,Vitaminas C, A y E coenzima Q10,Gingseng,té verde y leche de soja; o aumentado por analgésicos ( AAS, salicilatos y derivados), antiinflamatorios ( Aines, fenilbutazona, indometacina ) , antimicrobianos (sulfamidas ,tetraciclinas , cloranfenicol , neomicina, colimicina, ciprofloxacino u oxifloxacino, miconazol , metronidazol.) hipolipemiantes (fibratos,simvastatina,atorvastatina), uricosuricos( alopurinol , sulfipirazona), anti diabéticos ( acarboxa, clorpropamida ,tolbutamida) Antiulcerosos(cimetidina, omeprazol lansoprazol), antiácidos , antiaritmicos ( amiodarona, quinidina) antidepresivos (ISRSs , tricíclicos, clorpromacina) isoniácida,disulfiram., , alcohol., ajo, alcohol , arándanos sauce, flavonoides, ginkgo biloba ,bayas de Goji ,extracto de papaya, plantas ( alfalfa ,anís apio, manzanilla alemana o romana ,castaño de indias ,trébol rojo ,jengibre ,regaliz).

**Comentario final:** Los anticoagulantes orales precisan de control y seguimiento por la variabilidad individual e incumplimiento terapéutico, variaciones dietéticas, interacciones farmacológicas,

procesos intercurrentes, etc.; y por margen terapéutico estrecho . La complicación más importante es la hemorragias El jengibre es utilizado por: suprimir las contracciones y la secreción gástrica reduciendo el vómito (hiperémesis gravídica, vértigo); efecto sedante, antipirético, analgésico, acelerador del metabolismo, hepatoprotector, anticonvulsivo, hipotensor, antiagregante plaquetario, hipocolesterolémico, antiinflamatorio, antipirético, antimicrobial e hipoglucemiante, se han comprobado científicamente. Importante realizar educación sanitaria del uso adecuado de medicamentos desde atención primaria y tener un mínimo de conocimiento de alimentos consumidos, tan de moda en la actualidad, como en el caso que nos ocupa donde el consumo de jengibre debería estar restringido en personas diabéticas insulín dependientes (hipoglucemia), embarazadas (abortos espontáneos, malformaciones , nacimientos prematuros) , personas hemofílicas, heridas grandes, crónicos (hipertensión, diabetes o hipertiroideos), enfermedades del corazón y anticoagulados.

Palabras claves:

Anticoagulación, INR; jengibre

### **Bibliografía**

Altman R, Rouvier J, Gurfinkel E, Scazzio A, Turpie AGG. Comparison of two levels of anticoagulant therapy in patients with substitute heart valves. J Thorac Cardiovasc Surg 1991; 101: 427-431.

Guerra García MM. Seguridad de medicamentos en pacientes a tratamiento con anticoagulantes orales: acenocumarol. BIM-FARMA 2001; 39: 1-4.