

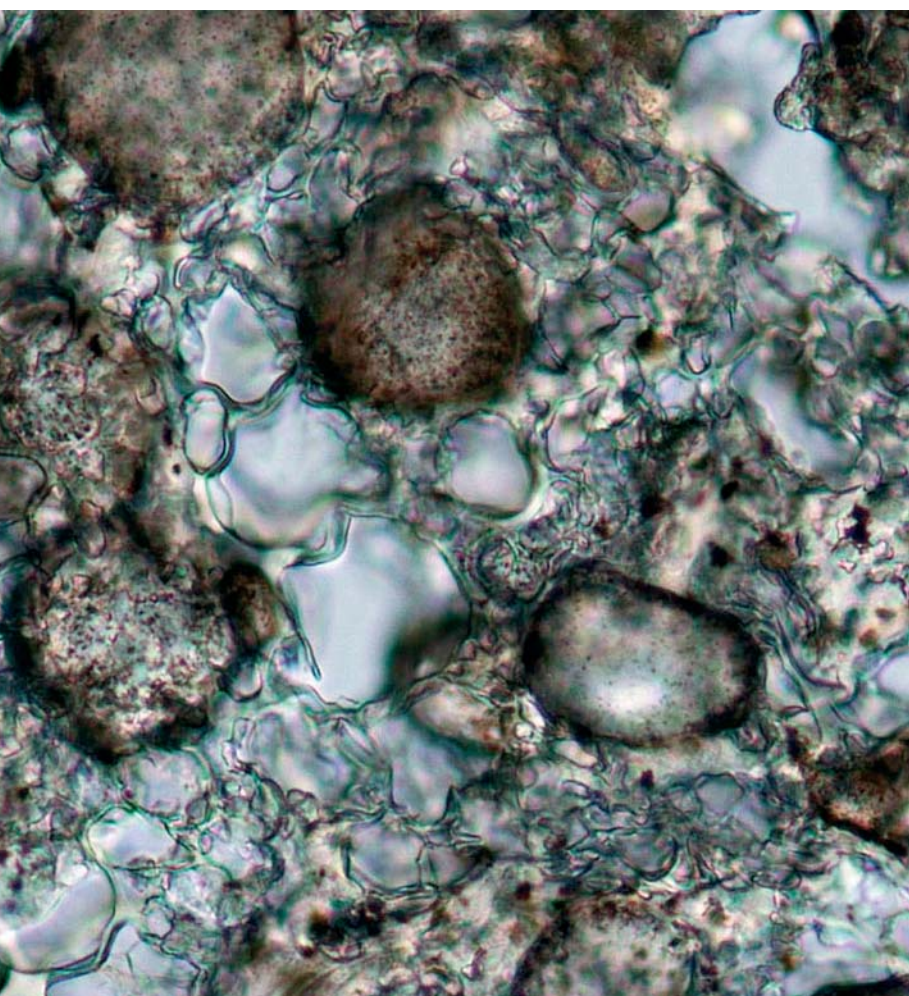


>INDUSTRIA FARMACÉUTICA

UN 10 POR CIENTO DE LOS MEDICAMENTOS SON FALSOS

La Federación Europea de Industria y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA) ha pedido a la Unión Europea endurecer la lucha contra la falsificación de medicamentos y prohibir el reempaquetado,

alegando que esa "mafia" genera un movimiento económico de unos 45.000 millones de euros en ventas anuales, según datos de la OMS. Las estadísticas de la EFPIA muestran que actualmente el 10 por ciento de las medicinas que hay en el mercado mundial son falsificadas. En este sentido, los farmacéuticos pidieron unificar la identificación de los medicamentos con un solo código de barras, ya que actualmente en Europa hay por lo menos 10 sistemas diferentes de identificación de los envoltorios.



enfermedad: el imatinib, aprobado en 2001 y comercializado por los laboratorios Novartis, intenta aumentar la actividad antileucémica, además de ayudar a desarrollar un fructífero campo de investigación. Igualmente, su aplicación en el tratamiento de otro tipo de leucemia, la linfoblástica aguda, ha resultado muy positiva, ampliando de esta forma su campo de actuación.

Lo más importante de este medicamento es que consiguió que la enfermedad dejara de ser sinónimo de muerte. Además, la experiencia demuestra que los pacientes a quienes se ha duplicado la dosis diaria de imatinib (de 400 a 800 miligramos diarios) responden "antes y mejor" al tratamiento que aquellos que reciben la cantidad estándar. La seguridad del fármaco, cuyos efectos adversos (como urticaria o diarrea) son fácilmente manejables hace que el 90 por ciento de los pacientes siga con el tratamiento.

Este punto, fundamental en el estudio del

desarrollo de la enfermedad, es la clave de un trabajo dirigido por el doctor Jorge Cortés, del MD Anderson Cancer Center de Texas (EEUU), quien afirmó en el reciente congreso de la Asociación Europea de Hematología celebrado en Copenhague, que el imatinib ha sido "el mayor avance en leucemia y cáncer". Y recalzó que "al eliminar las células malignas más rápido le damos menos oportunidades de desarrollar resistencias".

Ahora bien, a pesar del éxito del tratamiento, no todos los pacientes lo toleran ni son candidatos a recibirlo; para este grupo el Ministerio de Sanidad y Consumo acaba de aprobar en España otro medicamento de la misma compañía, de los conocidos como *de segunda generación*: nilotinib. Se trata de una terapia más potente y selectiva en el tratamiento de la leucemia mieloide crónica que, según los estudios a los que ha sido sometido, cuenta con un buen perfil de seguridad y tolerabilidad.

En palabras de la doctora Noemí Espurz, del Departamento Médico de Novartis Oncology en España, "nilotinib es un progreso importante para los pacientes con leucemia mieloide crónica, con *cromosoma Filadelfia positivo* que presentan resistencia o intolerancia al tratamiento estándar con imatinib". Su diseño ha sido resultado de la modificación de la estructura química del imatinib, con la finalidad de alejar de forma aún más selectiva la proteína defectuosa conocida como tirosina quinasa, causa esencial de la

leucemia mieloide crónica con positividad de ese cromosoma.

Quizá una de las características más positivas del nilotinib es que actúa solo sobre las células de la leucemia mieloide crónica, localizando la citada proteína tirosina quinasa y *apagando* en ese punto la división celular, al contrario que la quimioterapia tradicional, que destruye todas las células que se encuentran en proceso de división, tanto las sanas como las

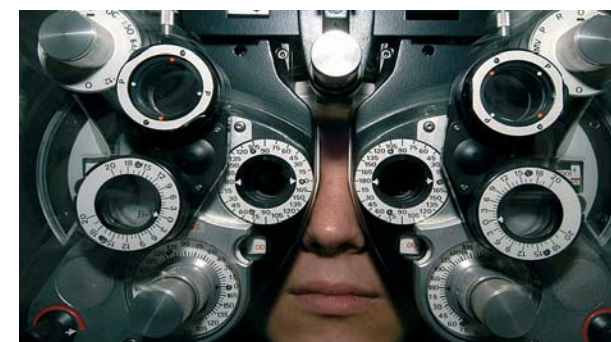
cancerosas. Los especialistas consideran que estamos ante un gran avance en la lucha contra esta enfermedad que se ha instalado en nuestra sociedad como un incómodo invitado al que deseamos que cualquier imprevisto en su agenda lo aleje de nosotros para siempre.

IMATINIB

ES EL MAYOR AVANCE EN LEUCEMIA Y CÁNCER PORQUE "ELIMINA LAS CÉLULAS MALIGNAS MÁS RÁPIDO Y NO DA TIEMPO A DESARROLLAR LA ENFERMEDAD"

>OFTALMOLOGÍA

REIVINDICAN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LOS TUMORES



Tal como se ha puesto de manifiesto en el Congreso que la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria ha celebrado en Valladolid, la detección temprana de los tumores en el ojo es el mejor tratamiento contra esta enfermedad. Ese diagnóstico precoz, han señalado, evita hacer cirugías mayores y conocer la naturaleza del tumor para un tratamiento precoz. En este sentido, el doctor Gonzalo Blanco, vicepresidente de esa entidad, ha apuntado la eficacia de la cirugía con control microscópico, aunque el pronóstico dependa en gran medida del tipo de tumor y su localización.

>CONGRESO MUNDIAL

LOS PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL SE MOVILIZAN

Pacientes de 12 países han reclamado actuaciones públicas para luchar contra el cáncer colorrectal, en el marco de una reunión dentro del Congreso Mundial de Cáncer Gastrointestinal que ha tenido lugar en Barcelona. Desde la asociación de pacientes Europacolón España han señalado que la base de la prevención se encuentra en la concienciación social, además de en una implementación de programas de detección precoz. Cada año se diagnostican en nuestro país 22.000 nuevos casos de cáncer colorrectal.