

IV ENCUESTRO FUNDACIÓN SALUD 2000

Fármacos recombinantes: 'futuro' de la farmacología clásica, según los expertos

Cerca de 400 medicamentos innovadores están en camino

Los fármacos recombinantes son el futuro de la farmacología clásica. En esta idea coincidieron tanto los clínicos interesados en el manejo de estos medicamentos como los representantes de Agencia Española del

Medicamento, del Instituto de Salud Carlos III y de la industria farmacéutica. Todos ellos reunidos en el 4º Encuentro de la Fundación Salud 2000, celebrado el pasado miércoles en la redacción de este periódico.

MÓNICA GONZÁLEZ
MADRID. EL GLOBAL

La situación actual y el futuro de los fármacos recombinantes, analizados desde diferentes perspectivas —la visión de los clínicos y de la industria farmacéutica, así como la responsabilidad de la Administración en el registro y aprobación de estos productos— fue el eje central del 4º Encuentro de la Fundación Salud 2000. Una jornada organizada el pasado miércoles de manera conjunta con la Fundación de Ciencias del Medicamento y Productos Sanitarios (Fundamed).

Llevamos muchos años escuchando hablar sobre este tipo de tratamientos y, sin embargo, hoy día "hay aprobados aproximadamente unos 160 productos con formulaciones completamente diferentes y cerca de 400 están en camino, lo cual indica que el campo está abierto". Con estas palabras, abría el debate en torno a estos innovadores fármacos César Nombela, catedrático de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid y moderador de la jornada.

Mayor control

En opinión de Sol Ruiz, jefa del Servicio de Biotecnología de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (Aemps), la obtención de proteínas recombinantes ha permitido un mayor control del material de partida. "El material es ahora menos heterogéneo —explicó—, hay un mayor seguimiento en las diferentes etapas, comenzando por el control en los 'bancos celulares', donde se inicia la producción, y además estas proteínas dan una mayor seguridad desde el punto de vista de contaminación viral".

Otra de las ventajas de estos fármacos es el sistema a través del que son autorizados. A juicio de Sol Ruiz, el procedimiento centralizado resulta un sistema "muy positivo", tanto en la autorización como en fases previas, ya que "las compañías pueden solicitar asesora-



El 4º Encuentro de la Fundación Salud 2000, en esta ocasión sobre fármacos recombinantes, reunió a destacados expertos del sector.

ramiento científico y eso también ayuda a que el desarrollo del producto sea un poco más sencillo".

Por su parte, Margarita del Val, jefa de la Unidad de Inmunología Viral del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III, lleva años investigando las vacunas recombinantes frente a infecciones por virus y tiene claro que "las vacunas han sido quizás la herramienta de la Medicina más eficaz. Han erradicado la viruela en el mundo —destacó—, algo que no ha ocurrido con ninguna otra enfermedad". Sin embargo, la investigadora hizo hincapié en el hecho de que "se trataba de vacunas modificadas, de patógenos atenuados", pero es ahora cuando se tiene "la posibilidad de hacerlas atenuadas, de una manera dirigida y controlada", y considera que "éste es el nuevo desafío que tiene el desarrollo de nuevos fármacos recombinantes".

Durante el 4º Encuentro de la Fundación Salud 2000 los expertos también manifestaron que la esclerosis múltiple es uno de los ámbitos que más se ha beneficiado con el desarrollo de estas innovadoras moléculas. Así lo expresó el doctor Rafael Arroyo, jefe de la Unidad de Esclerosis Múltiple del Servicio de Neurología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. "Un fármaco recombinante como es el interferón beta, sin ninguna duda, ha marcado un antes y un después en la esclerosis múltiple",

afirmó. El doctor Arroyo también dejó claro que "el futuro sigue estando en las nuevas moléculas, ya que, además de eficientes, a largo plazo permitirán ahorrar mucho dinero a la sociedad".

Otro de los clínicos presentes en el encuentro, Juan Antonio García Velasco, director del Instituto Valenciano de Infertilidad de Madrid, manifestó que también el precio de los fármacos recombinantes es "un condicionante muy importante", destacando que, en el área de infertilidad, casi el 70 por ciento de estos tratamientos se realizan en centros privados.

Apuesta clara

En estos momentos, los fármacos recombinantes son una "apuesta clara" en determinadas áreas, según indicó durante su intervención en el encuentro Ana Céspedes, directora de Registros y Relaciones Institucionales de Sero España. "Hoy día —explicó—, nadie se plantea, por ejemplo, el uso de una insulina que no sea recombinante, ¿por qué entonces sí se plantea esto con otros fármacos?".

Además de la seguridad, Ana Céspedes subrayó también el hecho de que los fármacos recombinantes ofrecen otras ventajas muy importantes como es la dosificación, "algo que repercute notablemente en la eficacia y en la calidad de determinados tratamientos", aseguró.

Retos de las nuevas moléculas

Tanto los fármacos recombinantes ya aprobados como los muchos que se sumarán en los próximos años, abrirán nuevas vías en el tratamiento de ciertas enfermedades, según destacaron los expertos



Luis Valenciano, presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000: "La esclerosis múltiple y la infertilidad son buenos ejemplos de enfermedades que están beneficiándose en estos momentos de estas innovadoras moléculas".



Sol Ruiz, jefa del Servicio de Biotecnología de la Agencia Española del Medicamento: "La obtención de proteínas recombinantes ha permitido un mayor control del material de partida. Además, son más seguras desde el punto de vista de la contaminación viral".



Rafael Arroyo, jefe de la Unidad de Esclerosis Múltiple del Hospital Clínico San Carlos de Madrid: "El futuro sigue estando en las nuevas moléculas, ya que, además de eficientes, a largo plazo permitirán ahorrar mucho dinero a la sociedad".



Margarita del Val, jefa de la Unidad de Inmunología Viral del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III: "El gran desafío que tenemos ahora es la posibilidad de desarrollar vacunas atenuadas, de una manera dirigida y controlada".



Juan Antonio García Velasco, director del IVI - Madrid (Instituto Valenciano de Infertilidad): "El precio de estos fármacos es un condicionante muy importante. En infertilidad, casi el 70 por ciento de estos tratamientos se realiza en centros privados".



Ana Céspedes, directora de Registros y Relaciones Institucionales de Sero España: "Hoy día, nadie se plantea ya el uso de una insulina que no sea recombinante. Entonces, ¿por qué razón sí se plantea esta pregunta con otros fármacos?".



César Nombela, catedrático de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid: "En la actualidad hay aprobados unos 160 productos completamente diferentes y cerca de 400 están en camino, lo cual indica que el campo está abierto".