



A la última

Tarjeta farmacogenética



Información. Ya existe la primera tarjeta que permitirá a su titular, de forma cómoda y sencilla, transportar su información farmacogenética —su perfil de respuesta a los medicamentos— allá donde vaya. Lanzada por el Grupo EuroEspes, la tarjeta facilitará la prescripción de determinados fármacos a los médicos a los que acuda.



La tarjeta farmacogenética permite llevar el perfil genético en el bolsillo

Ha llegado al mercado la primera tarjeta farmacogenética, un dispositivo de bolsillo con el perfil genético de respuesta individual a los fármacos. La tarjeta permite al paciente titular compartir su información con todos los profesionales de la medicina, para determinar la prescripción de fármacos más ade-



cuada. Los datos que contendrá la tarjeta se determinarán en función de los resultados de un sencillo test genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo. La farmacogenética ofrece una

alternativa a la única vía existente para saber la eficacia de un fármaco en un paciente: el método de ensayo-error.



16:45 h.

DISEÑADA POR CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Novedosa tarjeta para "la personalización" de los tratamientos farmacológicos

06/11/2008 EFE

- * comentarios
- * enviar
- * imprimir
- * valorar
- * añade a tu blog
- *
- *

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.

**SALUD**

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Sociedad
Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.
EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



16:45 h.

DISEÑADA POR CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Novedosa tarjeta para "la personalización" de los tratamientos farmacológicos

06/11/2008 EFE

- * comentarios
- * enviar
- * imprimir
- * valorar
- * añade a tu blog
- *
- *

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



16:45 h.

DISEÑADA POR CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Novedosa tarjeta para "la personalización" de los tratamientos farmacológicos

06/11/2008 EFE

- * comentarios
- * enviar
- * imprimir
- * valorar
- * añade a tu blog
- *
- *

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



16:45 h.

DISEÑADA POR CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Novedosa tarjeta para "la personalización" de los tratamientos farmacológicos

06/11/2008 EFE

- * comentarios
- * enviar
- * imprimir
- * valorar
- * añade a tu blog
- *
- *

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.

16:45 h.

DISEÑADA POR CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Novedosa tarjeta para "la personalización" de los tratamientos farmacológicos

06/11/2008 EFE

* comentarios

* enviar

* imprimir

* valorar

* añade a tu blog

*

*

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



laopiniondegranada.es " Sociedad

SALUD

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Sociedad

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



16:45 h.

DISEÑADA POR CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

Novedosa tarjeta para "la personalización" de los tratamientos farmacológicos

06/11/2008 EFE

* comentarios

* enviar

* imprimir

* valorar

* añade a tu blog

*

*

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.

A LA ÚLTIMA

Científicos españoles lanzan al mercado una tarjeta para la personalización de los tratamientos farmacológicos

Agencias - 07/11/2008

(0/5 | 0 votos)

[Deja tu comentario \(0\)](#)

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos. Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia. Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes. Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos). Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores. Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.

EUROESPES LANZA LA TARJETA FARMACOGENÉTICA CON EL PERFIL GENÉTICO DE RESPUESTA INDIVIDUAL A LOS FÁRMACOS

Madrid 10/11/2008 El Grupo EuroEspes ha lanzado una tarjeta farmacogenética, que permitirá transportar la información del paciente y compartirla con los profesionales médicos a los que acuda para determinar la prescripción de los fármacos más adecuada.

Según EuroEspes, la farmacogenética ofrece una alternativa al método de ensayo-error como único método existente hasta la fecha para saber la eficacia de un fármaco en un paciente. Con un único análisis genético se consigue información de multitud de fármacos a lo largo de toda la vida. Esta información es sumamente valiosa ya que el material hereditario permanece inalterable a lo largo de toda la vida y define el perfil de respuesta a un fármaco, a diferencia de los factores ambientales y las interacciones farmacológicas que sí pueden ser modificados.

Determinará los fármacos más aconsejables

Tras este paso, lo siguiente es determinar una terapia personalizada, basada en la elección del fármaco adecuado y en la dosis más aconsejable para cada persona. Los datos que contendrá la tarjeta se determinarán en función de los resultados de un sencillo test genético obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo. A través de ese test se analizarán los genes implicados en el metabolismo de los fármacos y con los resultados que se obtengan se elaborará un informe farmacogenético. Esta información se definirá en un listado de los fármacos más aconsejables para cada paciente.

SALUD

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Sociedad Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.

EuroEspes lanza la primera tarjeta farmacogenética

El Grupo EuroEspes, especializado en enfermedades del sistema nervioso central, ha lanzado la primera tarjeta farmacogenética, que permitirá a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya. De esta manera, la tarjeta permitirá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda el paciente, para determinar la prescripción de los fármacos más adecuada, en función de los datos contenidos en dicha tarjeta.

La farmacogenética ofrece una alternativa al único método existente hasta la fecha para saber la eficacia de un fármaco en un paciente: el método de ensayo-error. Con un único análisis genético se consigue información de multitud de fármacos a lo largo de toda la vida.

Para el presidente del Grupo EuroEspes, el Dr. Ramón Cacabelos, este anuncio revalida el trabajo de la compañía en el campo de la investigación biomédica, iniciado hace quince años. "La información de la tarjeta será de un inestimable valor para el profesional de la salud; le permitirá, sin riesgo alguno, determinar el mejor tratamiento para el paciente". Este avance, además, contribuirá a reducir, en cerca de un 40%, el gasto en medicamentos. Tal y como ha afirmado el Dr. Cacabelos, "conocer con exactitud los fármacos que realmente son eficaces para cada persona evitará, en multitud de ocasiones, prescribir medicamentos innecesarios e ineficaces". Los datos que contendrá la tarjeta se determinarán en función de los resultados de un sencillo test genético obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo.



SALUD

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Sociedad Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos. EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



SALUD

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



laopiniondemurcia.es " Cultura y Sociedad

SALUD

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Cultura y Sociedad
Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.



Llega la tarjeta para 'la personalización' de los
tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Sociedad
Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.
EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.

**SALUD**

Llega la tarjeta para 'la personalización' de los tratamientos farmacológicos

16:57

NOTICIAS RELACIONADAS

Sanidad crea una oficina de vigilancia de venta de medicamentos por Internet. Sociedad
Una tarjeta diseñada por científicos españoles y recién lanzada al mercado, con un precio medio de entre 200 y 300 euros, lleva insertado un listado de los medicamentos más aconsejables para su titular, de acuerdo a un análisis individual de aquellos genes implicados en el metabolismo de los fármacos.

EFE Este novedoso dispositivo, que físicamente es como una tarjeta de crédito, permite a cada uno de sus titulares transportar de forma cómoda y sencilla su información farmacogenética allá donde vaya.

De ese modo, su titular podrá compartir esa información con todos aquellos profesionales de la medicina a los que acuda, y tener así garantizada la prescripción del medicamento adecuado de por vida, ya que el genoma no cambia.

Un enfermo al que se le vaya a tratar con quimioterapia o cualquier otro que tenga que ser intervenido quirúrgicamente de urgencias son algunos de los muchos casos que confirman la trascendencia de este dispositivo.

Así lo ha explicado a Efe uno de los responsables del desarrollo de esta tarjeta y del proyecto farmacogenético en el que se inscribe, el doctor Ramón Cacabelos, director general del Centro de Investigación Biomédica del grupo EuroEspes.

Según este experto en neuropsiquiatría, los datos que se insertan en la tarjeta se determinan en función de un sencillo análisis genético, obtenido a partir de sangre o de epitelio bucal del individuo, y que en sólo unos quince días, ha sido procesado para desvelar el perfil farmacogenético de la persona.

En el genoma humano hay entre 200 y 400 genes que regulan el metabolismo de los fármacos tomados habitualmente (aspirina, paracetamol, antibióticos, anticancerosos).

Cada persona tiene un perfil metabólico determinado, y en base al mismo los científicos clasifican de acuerdo a cuatro tipos de metabolizadores.

Los metabolizadores normales son aquellos que responden de acuerdo a lo que se expone en el prospecto del fármaco y tienen intacto el genoma, y los intermedios tienen un defecto en el gen que compromete el 50 por ciento de su efectividad.

En tercer lugar están los metabolizadores pobres, relacionados con una mutación completa del gen y sin capacidad de procesar el medicamento, y finalmente, los ultra-rápidos, con el gen multiplicado, que son destructores del medicamento nada más ser suministrado.