



LIBRO SOLIDARIO



SOMOS TU www.ucm.es
UNIVERSIDAD Tel.: 91 452 04 00



Iniciar sesión en facebook

ElReferente beta
Diario independiente líder en información para jóvenes

Lunes, 21 de Junio de 2010 - 12:39 PM

PORTADA ACTUALIDAD TENDENCIAS EDUCACIÓN OCIO CULTURA BLOGS EL REFERENTE TV Buscar

Sugerencias   

Actualidad. Salud

La lucha contra el tiempo, la meta de la medicina

El diagnóstico in vitro podría descartar en minutos enfermedades. Una simple bacteria pasaría de 72 a 6 horas en saber su estado. Ya hay pruebas que se pueden hacer en atención primaria.

0 - 18-06-2010

Share

0 tweets

tweet



La lucha contra el tiempo es una de las metas de la medicina y entre las tecnologías sanitarias que pueden jugar un papel clave **destaca la del diagnóstico in vitro, que permite confirmar o descartar una enfermedad en minutos y aportar datos que facilitan la toma de decisiones** en el 70 por ciento de los casos.

El diagnóstico in vitro consiste en la aplicación de técnicas a partir de muestras biológicas -sangre, orina o heces- para diagnosticar patologías y, según los expertos reunidos en la conferencia "Innovación en diagnóstico in vitro" en Madrid, se estima que suponen un 2 por ciento del total del coste sanitario.

Estas técnicas, cada vez más "rápidas, sensibles y específicas", se dirigen tanto a la mejora en el diagnóstico, el **tratamiento y los estudios epidemiológicos**, como a la prevención de enfermedades.

VENTAJAS

Carmen Maroto Vela, *catedrática de Microbiología y Parasitología de la Universidad de Granada*, ha señalado que reducir el tiempo en el que se obtienen los resultados de las pruebas biológicas "ha sido uno de los grandes logros en el ámbito del diagnóstico in vitro".

En este sentido, ha detallado que "antes, **para diagnosticar una simple bacteria podíamos tardar hasta 72 horas**"; **sin embargo, hoy con las técnicas modernas se puede hacer en seis horas.**

"Todo ello supone que el inicio del tratamiento se hace mucho antes, con más y mejores datos y, por tanto, con un pronóstico mejor", ha remachado esta profesora.

Por su parte, **Ginés Escolar**, *jefe del servicio Hemoterapia y hemostasia del Hospital Clinic de Barcelona*, ha señalado como ejemplo de detección precoz el programa frente al cáncer de colon puesto en marcha por algunas autonomías: "a través de una muestra biológica de heces se puede comprobar si hay sangrado oculto", y decidir así una colonoscopia posterior para su diagnóstico o no.

PUBLICIDAD

Amaya Morera



LIBRO SOLIDARIO
Lazos y Corbatas,
cosas de la vida...

Ya a la venta en:
www.amayamorera.es

AHORA EN PORTADA

Cultura



España celebra el 'Día de la Música'

La música vive su gran fiesta con las actuaciones de los artistas emergentes.

Cine



Amanda Bynes deja el cine a los 24 años

"Ser actriz no es tan divertido como parece", dice la actriz californiana.

Actualidad



¡El verano empieza a las 13:28h!

Ésta, será la estación más larga del año desde hace algunos siglos, durará 93 días y 15 horas.

LO + LEIDO LO + COMPARTIDO LO + COMENTADO

- 1** [Paco González, rumbo a Onda Cero](#)
El Referente
- 2** ["Paquito es mi hermano, todo lo que quiera de mí"](#)
Carlos Coronil
- 3** [Los autores de 'Lost' contestan a las críticas](#)
Nerea Novo
- 4** [¿Sabes qué partidos echarán por TV?](#)
Carlos Coronil
- 5** [Manolo Lama podría dejar Cuatro y la SER tras el](#)
Andrea Armesto
- 6** [El vídeo de Jimmy Jump en la actuación de Daniel](#)
Carlos Coronil
- 7** [El precio del tabaco sube hasta un 10 por ciento](#)
Nerea Novo
- 8** [En 'Perdidos' no está todo dicho](#)
Andrea Armesto

AVANCES

Los expertos creen que estas técnicas han mejorado en los últimos 20 años, si bien aún queda camino por andar.

Su futuro pasa, en un "escenario ideal", por determinar biomarcadores de enfermedades y trasladarlo a reactivos sencillos que permitan confirmar o descartar patologías en las consultas de atención primaria o en planta, sin tener que pasar por el laboratorio.

Es lo que los expertos llaman "pruebas cerca del paciente".

"La aplicación de pruebas de laboratorio sencillas que puedan orientar o confirmar un diagnóstico en minutos, supondrían un ahorro de visitas innecesarias a las consultas especializadas", ha manifestado Ginés Escolar.

Acercar las pruebas de laboratorio a las consultas de atención primaria supondría una optimización de los recursos, según los especialistas reunidos en Madrid, que han coincidido en señalar que el futuro de estas técnicas también pasa por la innovación.

En este sentido, han declarado que la oncología, las patologías cardiovasculares y las enfermedades infecciosas son las disciplinas que más se beneficiarán del desarrollo de las innovaciones.

SOLUCIONES

Los especialistas han advertido de que, si bien este sería el escenario perfecto, la realidad es que **algunas pruebas son muy complejas** y la atención primaria tiene sus propias características en cuanto a la duración de las consultas.

Una solución, han insistido, es, por ejemplo, la puesta en marcha de laboratorios automatizados integrados que centralicen todas las pruebas, presentes ya en muchos hospitales españoles.

Los expertos han detallado que ya **hay pruebas que se pueden hacer en las consultas de atención primaria**, entre ellas el análisis del grado de PSA (antígeno prostático específico), relacionado con el cáncer de próstata.

ESCRÍBENOS

¿Tenemos algún fallo? ¿Quieres hacer algún comentario?

Escríbenos un artículo sobre la noticia

Si te ha interesado esta información, te recomendamos ...

"Zeitgeist", el espíritu del tiempo
Las Redes Sociales influyen el futuro de la televisión
El 40% de búsquedas en Internet son por temas de salud

Comentarios - 0

Tu comentario:

Nombre/obligatorio

Correo electrónico/obligatorio

Web o blog/opcional

[Acepto la cláusula de privacidad](#)

Enviar comentario

Normas de uso

Esta es la opinión de los internautas.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Reservado el derecho a eliminar los comentarios

Los partidos del Mundial que se verán en abierto
 Carlos Coronil

10

'Love Lost', un guiño al final de 'Perdidos' de esta
 Carlos Coronil

REDES SOCIALES



El Referente en Facebook

Me gusta

El Referente tiene 5,097 admiradores



Elisa



Clara



Aleyois



Antonio



Lorena



Isa



Angie



Mac



KrS



Sandra

Plug-in social de Facebook

939 - Seguidores

VOTA

¿Qué prefieres, el libro electrónico o el papel de toda la vida?



- El libro electrónico
- El libro de toda la vida
- Utilizo ambos formatos
- Ninguno, no me gusta leer

Votar

Visita otras encuestas

PUBLICIDAD