

DEUSTO FORMACIÓN **Curso de**  
**COMMUNITY MANAGER** Encuentra tu profesión en las Redes Sociales  
**Consigue más información**

Diario Sueldos Públicos El Viajero Display Tienda Diseño Grupo Jueves, 31 de enero de 2013. Actualizado 11:15 h.

## DIARIO SIGLO XXI

Periódico independiente, plural y abierto

Recomendar 7.864

Twitter 3.246

Me gusta 2.957

Seguir 4.086 seguidores

Opinión | España | Mundo | Economía | TV | Cine | Música | Libros | Medios | Moda | Salud | Sexo | Ciencia | Vinos | Toros  
 Deportes | Londres 2012 | Fútbol | Baloncesto | Motor | Última Hora | Videos | Entrevistas | Infográficos | El Tiempo | Concurso fotográfico

### Medicina

## Investigan una enfermedad rara que provoca un aspecto de mujer pero con genitales masculinos

#### Agencias

@DiarioSigloXXI

Miércoles, 30 de enero de 2013, 13:08

Tweet 0

Me gusta 0

0

Comentar

GRANADA, 30 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado la primera Guía Clínica dirigida a médicos y pacientes sobre el Síndrome de Insensibilidad Androgénica (SIA), una enfermedad rara capaz de provocar un tipo de sexo reverso, situación que se da cuando la persona tiene una apariencia externa de mujer pero una dotación genética masculina.

Este síndrome tiene una baja prevalencia, ya que afecta a una de cada 2.000 personas. Se caracteriza por la resistencia de los tejidos diana a la acción de las hormonas masculinas, lo que impide en individuos cromosómicamente varones el desarrollo masculino normal de sus genitales internos y externos.

Se trata de un trastorno causado por una mutación en el gen que codifica el receptor de andrógenos, y el diagnóstico se confirma con la determinación de esta mutación. El modo de herencia es recesivo ligado al sexo, es decir, lo transmiten las mujeres y lo padecen los varones, según informa en una nota la Universidad de Granada.

Los investigadores han estudiado los datos clínicos y epidemiológicos más sobresalientes del Síndrome de Insensibilidad Androgénica, en una revisión publicada en el último número de la revista 'Gynecological Endocrinology'. En la guía para pacientes se incluyen los protocolos de seguimiento necesarios desde el nacimiento, la infancia y la adolescencia, hasta el período de adulto, además de hojas informativas para pacientes.

#### MANIFESTACIÓN VARIABLE

El SIA se manifiesta clínicamente de forma muy variable, pudiendo encontrarse con varones con rasgos normales pero con alteraciones espermáticas que producen esterilidad, o en individuos con aspecto de mujer pero sin reglas ni órganos internos femeninos. Otras veces, los pacientes nacen con ambigüedad sexual, lo que requiere de un diagnóstico lo más preciso y precoz posible para asignar el sexo y planificar los tratamientos posibles.

Como explica Nicolás Mendoza, investigador del departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Granada y uno de los autores del estudio, el tratamiento de cualquier forma de SIA se fundamenta en tres pilares.

"El primero es el refuerzo de la identidad sexual, en el que es frecuente la colaboración de otros profesionales, fundamentalmente psicólogos. En segundo lugar, en los casos de ambigüedad sexual y asignación de sexo femenino, es necesario planificar la gonadectomía (extirpación de los testículos), ya que tienen alto riesgo de malignizarse. Finalmente, es necesario administrar un tratamiento hormonal sustitutivo en caso de que se le haya asignado el sexo femenino.

Mendoza advierte de que, "médicamente hablando, el pronóstico para estos pacientes es bueno si se extirpa el tejido testicular en el momento apropiado".

La Guía Clínica para médicos y pacientes sobre el Síndrome de Insensibilidad Androgénica (SIA) está disponible en las páginas web del Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Enfermedades Raras (Ciberer) ([www.ciberer.es](http://www.ciberer.es)), la Asociación Española de Genética Humana ([www.aegh.org](http://www.aegh.org)) y en la del Grupo de trabajo sobre cáncer en síndromes genéticos polimalformativos ([www.ct-csgp.org](http://www.ct-csgp.org)).

#### Comentarios

**FÉNIX DIRECTO**

**TERCEROS**  
CON ASISTENCIA EN VIAJE

desde **114€**

desde **200€**

**Calcula aquí tu Seguro**

#### Noticias relacionadas

La tasa de gripe se vuelve a triplicar  
Comunidad Valenciana con 198,8 casos  
habitantes

Vencer el miedo al diagnóstico ayuda  
precoz y mejora el pronóstico del cá

Los rasgos faciales no tienen relación  
comportamiento violento

La SEPD avisa de que en 2015 habrá 32.197 casos  
nuevos de cáncer colorrectal en España que  
provocará 16.000 muertes

Expertos piden aumentar las investigaciones sobre  
la lepra para conseguir una vacuna que permita  
erradicar la enfermedad

**ANIMAL TESTING PERSPECTIVES**

Animal Testing in Europe:  
**Shall it stay or shall it go?**

Share your view!

#### Videos de actualidad

El País publica una supuesta contabilidad oculta del PP