



### **NUEVO SOFTWARE DETECTA EL SÍNDROME DOWN EN PRIMEROS MESES DEL EMBARAZO**

**Barcelona (EFE).-** Un equipo de ginecólogos españoles ha desarrollado un nuevo software, acreditado por la Unión Europea (UE), que permite la detección prenatal de los síndromes de Down, de Edwards y de Patau con una fiabilidad del 90 por ciento si se aplica durante el primer trimestre del embarazo.

Este software, denominado SsdwLab5, permite la detección de estos síndromes utilizando y combinando matemáticamente diversas variables bioquímicas, poblacionales, demográficas, ginecológicas y ecográficas para obtener una estimación cuantitativa del riesgo de sufrir un trastorno genético.

"Es un método no invasivo y sin riesgo, a diferencia de las pruebas diagnósticas alternativas, como la amniocentesis, que sí presentan un riesgo de aborto", señalaron los doctores Josep Sabrià, Concepció Bach y Joan Sabrià i Bach, responsables de este programa informático.