



# COLEGIO MÉDICO DE SANTANDER



**AÑO VI**

## **CARTA VIRTUAL N° 254- 22 NOVIEMBRE DE 2014**

### **SOBRE LOS BIOTECNOLOGICOS.**

A raíz de la norma aprobada sobre estos medicamentos debe precisarse. Los biosimilares o biocompatibles, así igualmente llamados, "llegarán una vez se venzan las patentes de los originales y serán igual de eficaces pero más económicos, hasta un 60% menos que el del biológico pionero." La oposición a esta regulación, según un experto-Germán Velásquez, exdirector del programa de Medicamentos de la Organización Mundial de la Salud- obedece a "intereses económicos inmensos que hay detrás. Los interesados tienen una capacidad de lobby que incluso logró acciones nunca vistas, como la de involucrar al vicepresidente Estados Unidos en esta discusión. Las farmacéuticas procuran mantener su monopolio sobre estos medicamentos a como dé lugar". (Se sentó precedente en biotecnológicos. El Tiempo Septiembre 21/14 ).

### **PRUEBAS Y ETICA**

Aunque estoy seguro que no se hallan al alcance de todos los humanos por su alto costo- U.S.20.000 los exámenes -PGD- diagnóstico previo a la implantación genética si vale la pena comentar que no es ese el aspecto que más preocupa a los entendidos sino el ético pues el Instituto de Genética Reproductiva en Chicago " ha sometido a pruebas a los embriones de unas 2500 parejas y ha buscado iden-

tificar 425 mutaciones de genes lo cual indica que en apenas dos años el número de casos ha aumentado 40% " y esto según algunos profesionales les había creado la incertidumbre si se debía sugerir o no el método a parejas" con genes para enfermedades más comunes como la fibrosis quística o el cáncer de la mama". Según otros " la mayoría de los pacientes no quiere saber si tiene un gen que les causará enfermedad". Aunque la página no resuelve, aconseja, ni recomienda, deja esta inquietud para que los expertos la consideren y dicten su sentencia sobre si es ético o no saber a tiempo cuando aún es posible ofrecer alguna solución. ( Gina Kolata. Pruebas genéticas, hijos sanos y cuestionamiento ético.

### **EDUCACION**

"No hay mejor inversión para el sector público que la que se hace en nutrición, salud y bienestar de madres e hijos en el periodo prenatal y en los primeros años de vida de los niños."( Rudolf Hommes. OTRAS PRIORIDADES EN EDUCACION. El Tiempo.

**SEMINARIO INTERNACIONAL BIOMARCADORES EN CÁNCER MAMA.**

[www.biomarcadores.org](http://www.biomarcadores.org)

