

Logran hacer piel artificial

Miércoles, 30 de Octubre, 2013. Guayaquil, Ecuador

Miércoles, 30 de Octubre, 2013

Científicos de la Universidad de Granada lograron elaborar por primera vez piel artificial a partir de células madre procedentes del cordón umbilical, informó ayer esta universidad española.

Para fabricar la piel artificial se utilizó un nuevo tipo de epitelio de revestimiento y un biomaterial de fibrina y agarosa.

Uno de los problemas que presentan en la actualidad los grandes quemados es que, para aplicar los actuales modelos de piel artificial, hay que esperar semanas para poder fabricarla a partir de los restos de piel sana del propio paciente. La creación de este nuevo modelo de piel, que podría estar conservada y disponible en los bancos de tejidos, permitiría su posible uso inmediato una vez producidas las lesiones.

Lea además...