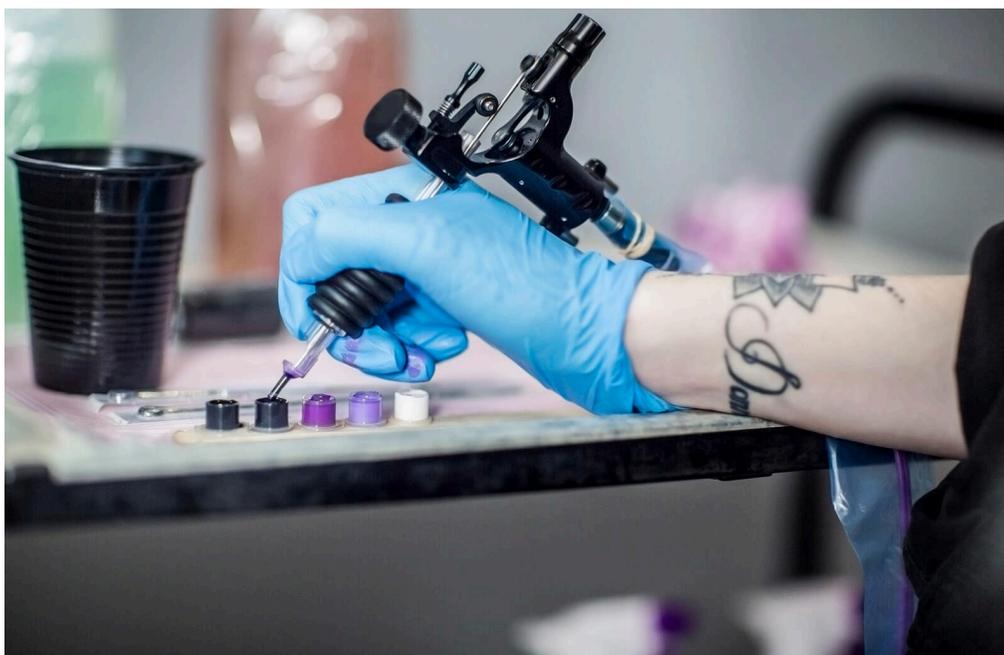


## Bacterias en tintas y maquillaje permanente hacen a los tatuajes un riesgo

El Ciudadano · 24 de julio de 2024

*La investigación resaltó la necesidad de vigilancia continua para garantizar la seguridad microbiana*



Un nuevo estudio de la **Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos** ha encontrado **bacterias peligrosas** en **tintas de tatuajes** y **maquillaje permanente**, incluso en frascos sellados y etiquetados como estériles.

**También puedes leer: Protesta y celebración en la Guelaguetza: voz de Ángeles Cruz**

La investigación, liderada por el microbiólogo **Seong-Jae (Peter) Kim**, resaltó la necesidad de vigilancia continua para **garantizar la seguridad microbiana de estos productos**.

La tinta de tatuaje contaminada, inyectada en la piel, puede **causar infecciones y lesiones graves**. La Dra. Linda Katz, coautora del estudio, señaló que los **patógenos** en estas tintas pueden propagarse por el **sistema sanguíneo y linfático**, causando complicaciones potencialmente mortales como **endocarditis** o **shock séptico**. Según los CDC, la sepsis no tratada puede resultar en daños en los **tejidos, fallos orgánicos y muerte**.

Los síntomas más comunes de infecciones por tinta de tatuaje incluyen **reacciones cutáneas** en el lugar de la inyección, **impétigo, erisipela y celulitis**. Las personas con tatuajes múltiples o de gran tamaño

enfrentan un mayor riesgo de **contaminación**. Además, el maquillaje permanente alrededor de los ojos puede aumentar el riesgo de infección ocular.

El estudio de la FDA analizó **75 muestras de tinta de 14 fabricantes**, descubriendo que **el 35% contenía contaminación bacteriana**. Algunas muestras presentaron recuentos bacterianos de hasta 100,000 por gramo. Este nivel debería ser cero, según el Dr. Robert Schooley, experto en **enfermedades infecciosas**.

La industria del tatuaje ha comenzado a colaborar con reguladores para mejorar la seguridad de las tintas. Selina Medina, de la **Alliance of Professional Tattooists**, afirmó que los fabricantes están invirtiendo en tecnologías avanzadas de esterilización y control de calidad.

La normativa propuesta por la **Ley de Modernización de la Regulación de Cosméticos** de 2022 busca implementar pruebas y certificaciones obligatorias para las tintas.

En conclusión, la transparencia y la higiene en los estudios de tatuajes son esenciales para minimizar los riesgos de contaminación. Los expertos recomiendan **realizar pruebas microbianas** y utilizar **autoclaves** para esterilizar las tintas antes de su uso. La regulación y control adecuados **garantizarán la seguridad de las tintas de tatuajes y maquillaje permanente en el futuro**.

**También puedes leer: Todo lo que necesitas saber para disfrutar La Guelaguetza**

Foto: *Redes*

**Recuerda suscribirte a nuestro boletín**

📱 <https://bit.ly/3tgVlSo>

💬 <https://t.me/ciudadanomx>

📧 [elciudadano.com](http://elciudadano.com)



Fuente: El Ciudadano