

Valoración estadística de la eficacia de la povidona yodada versus clorhexidina en quemados

Pilar Yáñez Zuluaga

Licenciatura en Farmacia. Facultad de Farmacia Universidad Complutense.
piluyazu89@hotmail.com

Pilar Zuluaga Arias

Departamento de Estadística e I.O. Facultad de Medicina.
pilarzul@med.ucm.es

Resumen : Existen diversos estudios que comparan el porcentaje de infecciones en pacientes tratados con las soluciones antisépticas Clorhexidina o Povidona en distintos campos (heridas quirúrgicas, catéteres vasculares, etc.) en los que se obtienen conclusiones no siempre coincidentes. En este trabajo se revisan las técnicas estadísticas que permiten comparar la eficacia de las dos soluciones en 150 quemados, en dos aspectos: en el porcentaje de infecciones por *Staphylococcus aureus* y en el tiempo hasta que aparece la infección. En dichas comparaciones se tienen en cuenta variables como extensión de la quemadura, sexo, causa de la quemadura,... Mediante modelos de Regresión Logística y Regresión de Cox concluimos que los pacientes tratados con Clorhexidina se infectan menos y tardan más tiempo en hacerlo que los tratados con Povidona.

Palabras clave: Clorhexidina. Povidona. Regresión Logística. Regresión de Cox.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.