

"ESTUDIO ESTADISTICO DE LA DISTRIBUCION DE TAMAÑO, PSEUDOPODICIDAD Y VACUOLIZACION EN FAGOCITOS ALVEOLARES DE CERDOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS CONTRA EL COLERA PORCINO".

Eliseo Hernández Baumgarten.
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
U N A M

Se estudió por medio del microscopio electrónico los fagocitos alveolares de cerdos que habían sido vacunados cinco días antes contra el cólera porcino, cepa china. Se estudió la distribución de tamaño de las células, número de pseudópodos y membranas, número de bacterias fagocitadas y número de vacuolas fagocitarias encontradas en las células.

El estudio indicó, que bajo las condiciones del experimento, -- existe una diferencia significativa entre tamaño e índice de -- pseudopodicidad, una diferencia altamente significativa entre -- número de bacterias fagocitadas, pero no existe diferencia entre -- tratamientos en el número de vacuolas citoplásmicas.

Se interpretan estos resultados como índice de que la capacidad fagocitaria de las células estudiadas se encuentra disminuida -- como consecuencia de la vacunación.