



**Nombre de alumno: María del Pilar Álvarez Sánchez.**

**Nombre del profesor: Diego Rolando Martínez Guillen**

**Nombre del trabajo: La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco.**

**Materia: Inmunoalergias**

**Grado: 8 grupo**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero de 2022.

# *La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco.*

A lo largo de este ensayo hablare acerca de la viruela negra y su relación con la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco, de manera general tratare de enfocarlo con la materia y consecuentemente con mi opinión y perspectiva sobre el tema.

La viruela es una enfermedad muy contagiosa causada por el virus de la viruela, un ortopoxvirus. La enfermedad causa la muerte en hasta el 30% de los pacientes. La infección natural se ha erradicado. La principal preocupación por brotes epidémicos se relaciona con el bioterrorismo. La enfermedad se manifiesta con síntomas generales graves y un exantema pustuloso característico. El tratamiento en general es sintomático y puede efectuarse con agentes antivirales. La prevención requiere vacunación que, debido a su riesgo asociado, se indica en pacientes seleccionados. (Tesini, 2020)

En la literatura nos menciona que alrededor del siglo XV e inicios del XVI, el reino español había decidido conquistar américa tras notar todas sus riquezas y poblaciones que habían, para ellos eso suponía ser una tarea fácil puesto que el avance “tecnológico” que poseían era superior al de las poblaciones de américa, querían cambiar todas sus costumbres, pensamientos, cultura y educación que tenían, incluyendo la religión cosa que era muy importante en esos tiempos, pero realmente era difícil generar ese cambio en las poblaciones, es por ello que una vez que el reino español se había establecido y ver lo imposible que era cambiar eso en ellos, empezó a tratarlos como esclavos, maltratarlos, obligándolos, abusando de ellos e inclusive llegar a matarlos.

Acerca de la viruela, la bibliografía hace referencia a que “ya era endémica en Europa desde hacía casi un milenio, aunque se presentaban epidemias graves “de vez en vez”, aproximadamente cada 100 años” (INAH, 2021)

Como bien conocemos dentro de la materia, nuestro cuerpo posee un mecanismo increíble para sobrellevar y protegernos minuto con minuto con los agentes externos a los que nos exponemos, en su mayoría pasan por desapercibidos pero cuando se trata de un microorganismo distinto con mayor capacidad y virulencia nuestro cuerpo comienza a generar reacciones y diversos mecanismos para destruirlos pero a veces este suele tener una replicación más rápida y por consecuente afectando nuestra salud e inclusive llevándonos hasta la muerte.

Se hace referencia al paciente 0, es decir, el portador de dicha enfermedad; este era un cubano el cual venia como esclavo en la tropa de Pánfilo Narváez el cual venia en busca de Hernán Cortez, de manera lógica ese paciente cubano tuvo contacto con los demás esclavos y quizá con los soldados o frailes que vinieran en la tropa a los cuales pudo transmitir la enfermedad y llevarlos hasta la muerte tras haber tenido contacto con él.

En el transcurso del tiempo esa enfermedad se fue expandiendo hasta llegar a los pobladores, principalmente de Tenochtitlan y Tlatelolco, secuencialmente a los pobladores de sus alrededores y así consecutivamente, fue nombrada por los indígenas como totomonaliztli o “enfermedad de las ampollas” por los signos y síntomas que presentaban varios de los portadores de la enfermedad. La capacidad de virulencia en tiempos en los que aún no se tenía el suficiente conocimiento, investigación y tratamiento ante esas enfermedades obviamente llevo a la muerte de varios enfermos.

Como se mencionó anteriormente, la viruela fue la causante de muchas muertes sin importar el tipo de personas y al ser el primer contacto de la enfermedad agravó la salud en general. Me parece importante recalcar lo que mencionó INAH dentro de la bibliografía lo cual fue lo siguiente: ““En toda población virgen la enfermedad siempre se expresa en su forma más severa, en este caso la viruela negra fue la más letal. Los sobrevivientes acabarían cacarizos y en su mayoría incapacitados totalmente para combatir, fuera por el desarrollo de ceguera o por las secuelas de la gangrena en brazos y piernas, boca y nariz”.

Para finalizar, sabemos que es esencial que nuestro cuerpo obtenga diversos nutrientes de nuestras comidas para fortalecer nuestro sistema inmune y por subsecuente evitar que nos enfermemos. Lo anterior, lo sucedió en las poblaciones de Tenochtitlan, Tlatelolco y sus alrededores puesto que ante tiempos de endemia se aumentó el hambre, muchos de los enfermos fueron atacados por otras enfermedades, el consumo de aguas no salubre y demás generó las altas tasas de mortalidad de inclusive el 50% de la población.

A manera de conclusión, nuestro cuerpo está programado por si solo para combatir a diversos microorganismos que acceden a él, pero para ello es importante que contemos con una buena nutrición para fortalecer a nuestro sistema inmunológico, pero debemos de tener claro que nuestro cuerpo no siempre reacciona de la misma manera o igual al de la otra persona, depende no únicamente de la alimentación sino de muchos mecanismos más.

Actualmente ya contamos con muchísimo conocimiento dentro del área médica y día con día tras la aparición de nuevas enfermedades se van generando nuevas cadenas de estudio, de prevención y demás ante las diversas patologías.

Para concluir, es importante mencionar que gracias a todas esas enfermedades que fueron ocurridas en el pasado es que tenemos esa experiencia y practica del cómo actuar ante los nuevos microorganismos letales y virulentos que se presenten en un futuro.

## **Bibliografía.**

- INAH (2021) La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco. Secretaria de cultura.