

MÁS ALLÁ DE LA MUERTE

Por Josué Masís Abarca



La muerte, un suceso **inevitable**, un final con continuaciones divididas y que no podemos constatar sobre lo que sucede más allá en un plano no físico, sin embargo los que nos quedamos sí que podemos contar todo lo que pasa con los seres una vez que fallecen, y en esta oportunidad vamos a hacer un breve recorrido por todos aquellos fenómenos por los que pasa el cuerpo humano a partir de su muerte.

Describir los fenómenos cadavéricos en su totalidad nos llevaría demasiados **#BlogCUC**, de modo que, y como decimos en criminalística, avanzamos de lo general a lo específico. Hay fenómenos cadavéricos tempranos y tardíos, todos responden a diversas reacciones químicas desde que se detiene la irrigación sanguínea y se desencadena la proliferación de bacterias que a su vez genera oxidaciones orgánicas relacionadas a la acidificación tisular.

Uno de los principales signos tempranos de muerte es el [Algor mortis](#) o enfriamiento cadavérico, de modo que una vez que la persona fallece habrá una disminución en la temperatura corporal de 1°C por hora hasta las primeras 12 horas y posteriormente disminuye 5°C hasta equilibrarse con la temperatura ambiente. En los ojos se presentan la [Mancha Esclerótica de Sommer](#) y el signo de [Stenon Louis](#), ambas por efectos de la deshidratación corporal.

Es curioso el efecto de la **gravedad**, y es que la sangre se deposita en el fondo del cuerpo independientemente de la posición en que se encuentre, obviamente al no existir movimiento, y de acá derivan dos fenómenos tales como la palidez cadavérica, y la [Livor mortis](#) o livideces, que son manchas de tono violáceo en las zonas en que se deposita la sangre, entonces si la persona se encuentra en decúbito supino (acostada) las livideces se encontrarán en la cara trasera de los muslos, en los gastrocnemios, nalgas y espalda superior siempre que no estén oprimidos contra una superficie dura.

Popularmente se dice que los muertos se ponen “tiosos”, y este fenómeno recibe el nombre de [Rigor mortis](#) o rigidez, que por lo general se presenta a las dos o tres horas de fallecido desde arriba hacia abajo en la primer articulación... increíblemente la mandíbula, el proceso se completa cerca de las 15 horas y comienza a “desentersarse” en un término de 24 a 48 horas. Resaltar que hay un tipo de rigidez

que requiere de cirugía para eliminarse y es el signo de **Puppe** o espasmo cadavérico en caso de muertes trágicas o violentas.

Una interesante pregunta es, ¿cuándo comienza a podrirse un cuerpo humano?, pocas personas esperan esto y es que sucede a las 24 horas de muerte y su signo es una mancha verdosa cerca de la [fosa iliaca](#) derecha en la región abdominal, y posteriormente comienza la descomposición bacteriana que libera gases “hinchando” el cadáver, y en un término de 2 a 4 semanas hasta los 8 o 10 meses, los tejidos toman una consistencia gelatinosa en la que se degradan en lo que se conoce como periodo colicuativo de la putrefacción.

Para llegar a una reducción esquelética, o sea para quedar en los huesos, **toma aproximadamente 5 años, y en 50 años puede llegar a volverse polvo.**

Ojo, que hay condiciones como el clima que pueden propiciar fenómenos como la **momificación** o la [saponificación](#), y debemos tomar en cuenta la entomología forense dentro de la antropofagia cadavérica.

Solo como dato curioso, en Tennessee, Estados Unidos, existe el Centro de Antropología Forense conocido como la Granja de Cuerpos, donde literalmente hay decenas de cadáveres tirados y expuestos a diferentes situaciones para facilitar el estudio y análisis de lo que sucede durante la descomposición.

Sobre el autor: Josué Masís Abarca es egresado de la carrera de Investigación Criminal, estudiante de Dirección y Administración de Empresas del CUC y estudiante de Enseñanza de los Estudios Sociales de la UNA.

Fuentes:

- Colegio de Postgraduados. (2019). Signos de muerte. Recuperado de: <http://bit.ly/2qWf5Ku>
- Escuela Superior de Auxiliares y Expertos. (2019). Fenómenos cadavéricos - ESSAE Blog. Recuperado de: <http://bit.ly/2stco3E>
- Vargas Alvarado, E. (2013). *Tanatología forense* (2nd ed.). Editorial Trillas.