

## CRÍTICA DE LIBRO

# ASPHYXIATION, SUFFOCATION AND NECK PRESSURE DEATHS

**Editor:** Burkhard Madea

**Año de Publicación:** 2021

Editorial: CRC Press. Taylor & Francis Group, LLC. Boca Ratón, FL.

Pedro M Garamendi

Servicio de Patología Forense. Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Huelva

**Enviado:** 28.04.22 | **Revisado:** 30.04.22 | **Aceptado:** 13.05.22

cmf.2022.25(1).cr.01

Cuad Med Forense. 2022; 25(1):91-92

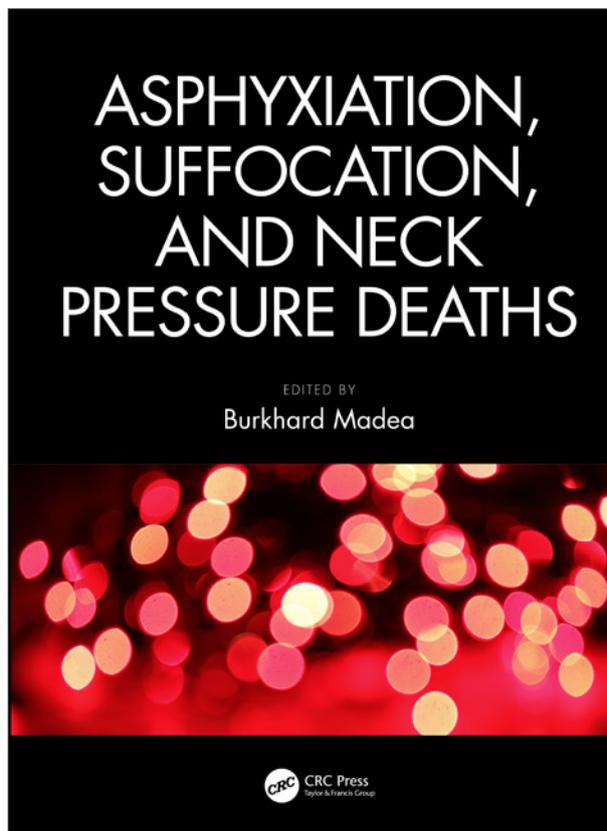
El doctor Burkhard Madea, director del Instituto de Medicina Legal de Bonn en Alemania, es sin ninguna duda una de las figuras más relevantes de la publicación científica en medicina legal y forense. Coeditor con Henssge (1), Brinkmann (2,3) o Dettmeyer (4), ha sido editor principal de algunos de los tratados recientes de mayor inte-

rés en medicina forense (5 y 6). El presente libro, publicado en 2021, constituye uno de los trabajos recientes más completos y actualizados en el campo específico de estudio de la muerte violenta por asfixia.

La obra se estructura en seis grandes apartados. El primero de ellos está dedicado a la revisión histórica y resulta rico en referencias y prolijo en datos de interés. Destaca para el lector español el capítulo dedicado al patólogo rumano Nicolae Minovici, quien a principios del siglo XX realizó experimentos sobre sí mismo en relación con el mecanismo de ahorcadura.

El apartado segundo, dedicado a la fisiopatología, recoge una información actualizada a propósito de los mecanismos y la secuencia de hechos que llevan a la muerte asfíctica. Los datos manejados responden a análisis teóricos de los distintos mecanismos bioquímicos y biofísicos implicados sustentados por resultados de experimentos realizados en animales y seres humanos vivos. El lector minucioso encontrará en la bibliografía referencias a ciertos trabajos clásicos cruciales de enorme interés bibliofílico aunque marcados por el oprobio, como el clásico de Rossen y col de 1948 considerado una de las diez más terribles publicaciones en la historia de la medicina junto a estudios sobre lobotomías o ritos satánicos (7).

En capítulos posteriores se encuentran análisis dedicados a los hallazgos obtenidos mediante métodos tradicionales de autopsia y median-



### Correspondencia:

Pedro M Garamendi

Servicio de Patología Forense. Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Huelva

E-mail: imanolgaramendi@gmail.com

te métodos de imagen médica como tomografía computerizada o resonancia magnética. Se analizan de forma sistemática y actualizada los hallazgos histológicos mediante métodos convencionales y no convencionales, así como mediante marcadores moleculares como citoquinas, iones metálicos o aquaporinas. Se hace también un análisis somero de los intentos de buscar posibles marcadores bioquímicos de muerte por asfixia mecánica.

El apartado dedicado al diagnóstico diferencial entre modalidades suicida, homicida y accidental se fundamenta sobre el análisis de múltiples casos prácticos, siendo simulación y disimulación de homicidios, suicidios combinados o suicidios atípicos algunas de las categorías analizadas.

El apartado final dedicado a los subtipos de muerte asfíctica incluye un análisis exhaustivo de los diversos mecanismos de oclusión y compresión de vías aéreas, pero también otros como el *burking*, las muertes asociadas con medidas de contención, la compresión del seno carotideo, la sumersión o la asfixia posicional. El capítulo sobre muerte autoerótica es un buen resumen del estado del arte, aunque quizás no tan exhaustivo como trabajos previos (8). Destaca la importancia del estudio sistemático y completo en los casos de muerte por uso de bolsa de plástico con o sin uso de gases como argón o helio. Se analizan otras circunstancias de muerte asfíctica, como la muerte en altura y en profundidades, el mecanismo de *incaprettamento* o las intoxicaciones por tóxicos metabólicos como las cianidinas o la toxina del pez globo. Un interesante capítulo se dedica al diagnóstico diferencial de la muerte súbita infantil frente a la muerte por sofocación y otros mecanismos asfícticos en lactantes y recién nacidos. Otro interesante y poco habitual capítulo es el dedicado a la muerte por asfixia en casos de malpraxis médica asistencial. Destaca finalmente un capítulo sobre la llamada muerte por delirio excitado en el que se analizan someramente los actuales conocimientos sobre esta muy discutida entidad clínica dentro del campo de la patología forense.

En resumen, el reciente tratado del Dr. Madea se trata de una obra de lectura y consulta altamente recomendable para el médico forense dedicado a la práctica de la patología forense. El lector encontrará en este libro una revisión amplia y actualizada y un trabajo de síntesis sólido y de elevada calidad.

## CONFLICTO DE INTERESES

Los autores/as de este artículo declaran no tener ningún tipo de conflicto de intereses respecto a lo expuesto en el presente trabajo.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Henssge C, Madea B. Methoden zur Bestimmung der Todeszeit an Leichen. Lübeck: Schmidt#Römhild; 1988. 268 p.
2. Brinkmann B, Madea B. Handbuch gerichtliche Medizin, Band 1. Berlin:Springer;2003. 1343p.
3. Madea B, Brinkmann B. Handbuch gerichtliche Medizin, Band 2. Berlin:Springer;2003.1749p.
4. Madea B, Dettmeyer R. Basiswissen Rechtsmedizin. Berlin, Heidleberg, NewYork: Springer Verlag;2007.274p.
5. Madea B. Handbook of Forensic Medicine. West Sussex:Wiley & Sons;2014.1288p.
6. Madea B. Estimation of the Time since Death, 3rd Edition. Boca Raton FL: Taylor & Francis;2016.292p.
7. Laurance J. Ten things that drive psychiatrists to distraction. Independent. 2001 Mar 19
8. Sauvageau A, Geberth VJ. Autoerotic Deaths Practical Forensic and Investigative Perspectives. Boca Ratón, FL: CRC Press.Taylor & Francis Group, LLC;2013. 157p.

### Si desea citar nuestro artículo:

Asphyxiation, Suffocation and neck pressure deaths. Cuad Med Forense. 2022; 25(1):91-92 CMF 2022; 25(1):91-92.cr01