




Guidelines |  Open Access |   

Principles of environmentally-sustainable anaesthesia: a global consensus statement from the World Federation of Societies of Anaesthesiologists

S. M. White  C. L. Shelton, A. W. Gelb, C. Lawson, F. McGain, J. Muret, J. D. Sherman, representing the World Federation of Societies of Anaesthesiologists Global Working Group on Environmental Sustainability in Anaesthesia ... See fewer authors 

First published: 01 November 2021 | <https://doi.org/10.1111/anae.15598>



WFSA Declaración de consenso global de los principios de anestesiología con sostenibilidad ambiental.

La temperatura promedio de la superficie de la tierra en la actualidad, ya es 1.1^oC mayor a la de niveles pre-industriales. El exceder un aumento de 1.5^oC de temperatura promedio para el año 2050, haría que la adaptación global a las consecuencias del calentamiento global sea menos posibles. Los proveedores de anestesia, deben reducir el impacto medible que su práctica causa al calentamiento global. Hemos reunido un comité de 45 reconocidos expertos y líderes regionales en sostenibilidad. Con ellos hemos usado un proceso de consenso Delphi modificado de tres etapas, para acordar principios de anestesiología con sostenibilidad ambiental que se puedan practicar a nivel mundial. El comité acordó tres declaraciones importantes: (1) La seguridad del paciente no debe ser comprometida por la introducción de la práctica de la anestesiología sostenible, (2) Los países de ingreso económico alto, medio y bajo, deben apoyarse mutuamente y apropiadamente en el proceso hacia proveer cuidado médico sostenible (incluyendo en el campo de la anestesiología), (3) Los sistemas de cuidado médico deben ser obligados a reducir su impacto ante el calentamiento global. Los proveedores de anestesia deben:

1. Minimizar el impacto ambiental de su trabajo médico.
2. Usar medicamentos y equipos que sean preferibles para el ambiente, siempre y cuando sea clínicamente seguro.
3. Eliminar el uso excesivo y desperdicio de medicamentos, equipos, energía y agua.
4. Incorporar principios de sostenibilidad ambiental en la educación formal de anestesiología.
5. Inculcar principios de sostenibilidad ambiental dentro de la investigación académica en el campo de la anestesiología, y en los programas de mejora de calidad.
6. Dirigir actividades de sostenibilidad ambiental dentro de sus organizaciones de salud.
7. Colaborar con el mundo industrial para mejorar la sostenibilidad ambiental.

El comité recomienda que estos principios sean alcanzables globalmente, con recursos materiales mínimos e inversión económica mínima. Este documento se refiere a cada principio individualmente y dirige al lector hacia otras fuentes de información importantes.