

The impact of trauma on the health security in Nigeria by the year 2050

AB Oladiran

*Department of Surgery, College of Medicine,
University of Ibadan, Ibadan, Nigeria*

Abstract

Introduction: Trauma is the leading cause of death in adolescents and young adults. More people died from trauma in 2010 than from malaria, TB and HIV combined. Nearly a third of trauma deaths are from violence and nearly a quarter are from road traffic accidents.

Situation Analysis: Nigerian population demographics is very fluid. Communal clashes, acts of terrorism, road traffic accidents and violent crimes are major contributors to trauma. The severity and complexity of injury patterns are unpredictable. Motorcycle road traffic accidents are on the increase. The use of psychoactive drugs plays a role in the occurrence of injuries.

Forecast: Desertification and increasing demands on dwindling water supplies will fuel more communal clashes. Improvements in emergency services will allow survival of more severe and complex injuries and the presentation of these to health care facilities will necessitate improvement in personnel numbers, training and competence as well as facilities and infrastructure to cope with the care of the patients. Improvement in communication and social media use will be a major tool in information dissemination and public enlightenment.

SWOT Analysis: Strengths include the opportunities to utilise available expertise for tailor made solutions. Social media and the influence of traditional and religious leaders are major opportunities. Weaknesses include the poor road network and instability in the worst hit regions while threats include the cost, anti-orthodox cultural beliefs and the risk to personnel.

Keywords: *Health security, Nigeria trauma*

Abstrait

Contexte : Le traumatisme est la cause principale de décès chez les adolescents et les jeunes adultes. Plus de personnes sont décédées des suites d'un traumatisme en 2010, que du paludisme, de la tuberculose et du VIH combinés. Près d'un tiers des décès par traumatisme sont dus à la violence et près d'un quart à des accidents de trafic routier.

Analyse de la situation : La démographie de la population nigériane est très fluide. Les affrontements communautaires, les actes de terrorisme, les accidents de trafic routier et les crimes violents sont des facteurs majeurs de traumatisme. La gravité et la complexité des types de blessures sont imprévisibles. Les accidents de trafic routier des motocyclettes sont en accroissement. La consommation de drogues psychoactives joue un rôle dans la survenue de blessures.

Prévisions : La désertification et la croissante demande en fourniture de ressource d'eau déclinante alimenteront de nouveaux affrontements entre communautés. L'amélioration des services d'urgence permettra la survie de blessures plus graves et complexes et leur présentation aux établissements de santé nécessitera une amélioration en nombre de personnel, formation et compétence, ainsi que des installations et des infrastructures permettant la prise en charge des patients. L'amélioration de la communication et de l'utilisation des médias sociaux constituera un outil majeur de diffusion de l'information et de la sensibilisation du public.

Analyse SWOT : Les points forts comprennent la possibilité d'utiliser les compétences disponibles pour des solutions sur mesure. Les médias sociaux et l'influence des chefs traditionnels et religieux sont des opportunités majeures. Les faiblesses incluent le mauvais réseau routier et l'instabilité dans les régions les plus touchées, tandis que les menaces incluent le coût, les croyances culturelles anti-orthodoxes et le risque du personnel.

Mots-clés : *Sécurité sanitaire, traumatisme au Nigeria*

Correspondence: Dr. A.B. Oladiran, Department of Surgery, College of Medicine, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria. E-mail: ajibola.oladiran@yahoo.com