

Investir en Afrique – Vers une bonne gestion des déchets médicaux

Il est désormais de notoriété publique que les déchets générés par les soins médicaux comprennent une large gamme de matériaux, notamment des aiguilles et seringues usagées, des pansements souillés, des membres du corps humain, des échantillons de diagnostic, du sang, des produits chimiques, des produits pharmaceutiques, des instruments médicaux et des matières radioactives. Une mauvaise gestion des déchets médicaux peut entraîner l'exposition potentielle des employés du domaine médical, des patients et de la population à des infections, des effets toxiques, des risques de blessure et également entraîner une pollution de l'environnement.

Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), il est essentiel que tous les déchets médicaux soient triés à la source, traités de façon appropriée et éliminés en toute sécurité ; une recommandation qui a commencé à se frayer un chemin législatif dans plusieurs pays africains.

PROBLÈMES LIÉS AUX DÉCHETS BIOMÉDICAUX 		
ORGANISME	MALADIES CAUSÉES	DÉCHETS ENGENDRÉS
Virus <ul style="list-style-type: none"> • HIV • Hépatite B, A & C • Arbovirus • Entérovirus • Virus de l'Herpès 	<ul style="list-style-type: none"> • HIV • Hépatite Infectieuse • Dengue • Encéphalitis japonaise • Infection oculaire • Infection génitale 	<ul style="list-style-type: none"> • Aiguilles contaminées • Liquides corporels • Excréments humains • Sang • Secrétions oculaires • Secrétions génitales
Bactéries <ul style="list-style-type: none"> • Salmonella typhi • Vibrio cholerae • Clostridium Tetani • Pseudomonas • Streptococcus 	<ul style="list-style-type: none"> • Typhoïde • Choléra • Blessures infectées par le tétanos • Septicémie • Fièvre rhumatismale • Endocardite • Infection de la peau et des tissus cutanés 	<ul style="list-style-type: none"> • Excréments humains et liquides corporels (dans les décharges et les services hospitaliers) • Objets pointus (aiguilles) • Lames chirurgicales provenant des déchets hospitaliers
Parasites <ul style="list-style-type: none"> • Wucheraria Bancrofti • Plasmodium 	<ul style="list-style-type: none"> • Leishmaniose cutanée • Filariosis • Malaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Human excreta • Blood and body fluids in poorly managed sewage system • Excréments humains • Sang et liquides corporels dans des systèmes d'épuration mal gérés

Les déchets pointus, bien que produits en petites quantités, sont hautement contagieux. Les aiguilles et les seringues contaminées représentent une menace particulière et peuvent être récupérées dans les dépotoirs et les décharges et être réutilisées. Selon les dernières estimations de l'OMS, les blessures par piqûres de seringues (INS) contaminées ont causé:

- 21 millions d'infections par le virus de l'hépatite B (VHB), soit 32% de toutes les nouvelles infections);

- 2 millions d'infections par le virus de l'hépatite C (VHC), soit 40% de toutes les nouvelles infections;
- 260 000 d'infections par le VIH, soit 5% de toutes les nouvelles infections.



Les études épidémiologiques indiquent qu'une personne qui se blesse en se piquant avec une aiguille usagée encourt 30% de risques d'être infectée par le VHB, 1,8% de risques d'être infectée par le VHC et 0,3% de risques d'être infectée par le VIH. Les résultats d'une évaluation de l'OMS, menée dans 22 pays en développement, ont montré que la proportion des établissements médicaux qui n'utilisent pas de bonne méthode d'élimination des déchets varie de 18% à 64%.

Les chiffres ci-dessus sont alarmants et doivent inciter à contenir, collecter, transporter, traiter et éliminer les déchets de façon appropriée dans les pays émergents et en particulier sur le continent Africain. Grâce à une part du marché des déchets médicaux qui représente plus de 25% et des investissements entrepris dans le traitement des déchets ainsi que dans le secteur de l'élimination des ordures en Afrique du Sud, Averda prouve son engagement dans le dossier complexe des déchets médicaux dont l'impact négatif sur la santé et le développement du continent africain est inquiétant.

Grâce au traitement de plus de 600 tonnes de déchets médicaux par mois, à une présence dans cinq grandes villes d'Afrique du Sud, au déploiement de plus de 2500 personnes et à sa récente implantation au Gabon, au Congo et au Maroc, l'engagement de Averda sur le continent africain est clairement visible et présente un impact positif durable.



United Kingdom
243 Knightsbridge,
London, SW7 1DN
T +44 207 5817100
E london@averda.com

Mme Heidi Ford, directrice des opérations nationales et responsable de la conformité à Averda Healthcare Afrique du Sud, a déclaré : "Pour le marché des déchets médicaux sud-africain, Averda a adopté une approche plus holistique de la croissance et de l'expansion. Nous avons identifié de nouvelles opportunités commerciales, nous avons étendu nos relations, et nous avons également mis en place des modèles d'affaires novateurs. L'Afrique est un endroit passionnant pour faire des affaires. Il s'agit d'investir dans le potentiel inexploité des individus et de leur culture, et surtout, partager avec eux nos connaissances ainsi que notre savoir-faire commercial dans le but de stimuler la croissance et l'investissement dans les collectivités locales et les entreprises ".

A propos d'Averda

Averda est le plus important fournisseur de solutions environnementales au Moyen-Orient et en Afrique.

L'entreprise est spécialisée dans la gestion intégrée des ressources.

Ayant pour siège social Dubaï pour les marchés du CCG et Londres pour ses autres marchés internationaux, Averda est à la pointe de l'innovation, assurant des solutions durables – et plus de 35 ans d'expérience - dans la gestion efficace des déchets dans les zones piétonnes, résidentielles, commerciales et industrielles et cela à des clients des secteurs public et privé.

L'étendue du portefeuille des services fournis par Averda englobe notamment le nettoyage des rues, le traitement et l'élimination des déchets ainsi que leur recyclage. Le champ d'action de l'entreprise inclut également le développement de solutions pour l'eau, pour les eaux-usés et pour les déchets solides des secteurs public, résidentiel, commercial et industriel, le tout dans un cadre durable qui respecte l'environnement.

Averda conçoit et met en place également des solutions à grande échelle pour récupérer des ressources précieuses et recyclables, notamment le papier, les métaux et l'eau.

Desservant plus de neuf millions de personnes au quotidien, Averda opère en pleine conformité avec les normes internationales de contrôle de qualité à Angola, au Congo, au Gabon, en Jordanie, au Liban, au Maroc, au Sultanat d'Oman, au Qatar, en République d'Irlande, en Arabie saoudite, en Afrique du Sud et aux Emirats arabes unis.