

مداخلة مصر فيما يخص "تأثير المواد الكيميائية والنفايات والتلوث على صحة الإنسان"

تُعَدُّ المواد الكيميائية أحد مظاهر التقدم العلمي والتكنولوجي والابتكار الزراعي والصناعي، حيث ساهمت في تحقيق طفرة في إنتاج المحاصيل الغذائية وتحسين العديد من جوانب حياتنا. ومع ذلك، فإن الاستخدام غير الرشيد لبعض هذه المواد قد أدى إلى تحويلها إلى ملوثات كيميائية تشكل تهديدًا على صحة الإنسان والبيئة في جميع بلدان العالم.

وفي ضوء ذلك، تضع وزارة الصحة المصرية الحد من التأثيرات السلبية لهذه المواد على البيئة والمجتمع كواحدة من أهم أولوياتها، حيث تعمل على الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات والتقليل من أضرارها على صحة الإنسان. وتتبنى الوزارة استراتيجيات متعددة تشمل:

- الإدارة المُحَكَّمة للنفايات الطبية الخطرة حفاظًا على الصحة العامة للعاملين والمرضى والجمهور داخل وخارج منشآت الرعاية الصحية
- تطبيق معايير صارمة لفصل النفايات الطبية وتطوير أساليب التخلص الآمن منها.
- الاستفادة المثلى من نواتج معالجة النفايات الطبية في مجالات اقتصادية مستدامة مثل إنتاج الطاقة.
- تحديث منظومة معالجة النفايات الطبية الخطرة للاستعانة بأجهزة ذات تكنولوجيا حديثة لتقليل الانبعاثات الكربونية والأضرار الناشئة عنها.

كما أن الوزارة تعمل بالتنسيق مع مختلف القطاعات المعنية بالصحة والبيئة وتغير المناخ، إيمانًا بأن التصدي لهذه التحديات يتطلب جهدًا مشتركًا لتحسين جودة الحياة وضمان صحة الأفراد والمجتمعات.

وفي هذا السياق، ولما كانت قطاعات الصحة في جميع دول العالم مثقلة بمواجهة الأمراض الناتجة عن التعرض للمواد الكيميائية الضارة ومخلفاتها، فإن القيادة المصرية تولي اهتمامًا كبيرًا بدعم قطاع الصحة باعتباره أحد المحاور الرئيسية لتحقيق التنمية المستدامة ورفع مستوى رفاهية المواطنين وجميع المقيمين على أرض مصر. هذا الالتزام يعكس رؤية الدولة تجاه بناء مستقبل آمن ومستدام للأجيال القادمة

Egypt's intervention on "Impact of chemicals, waste, and pollution on human health"

Chemicals are one of the manifestations of scientific and technological progress, as well as agricultural and industrial innovation. They have contributed to a leap in food crop production and improved many aspects of our lives. However, the irrational use of some of these substances has turned them into chemical pollutants that pose a threat to human health and the environment in all countries around the world.

In light of this, the Egyptian Ministry of Health places reducing the negative impacts of these substances on the environment and society as one of its top priorities. The Ministry is committed to the sound management of chemicals and waste, minimizing their harm to human health. It adopts multiple strategies, including:

- Strict management of hazardous medical waste to safeguard the public health of workers, patients, and the public inside and outside healthcare facilities.
- Implementing stringent standards for the segregation of medical waste and developing safe disposal methods.
- Optimizing the use of processed medical waste in sustainable economic fields, such as energy production.
- Updating the hazardous medical waste treatment system to utilize advanced technology equipment to reduce carbon emissions and the resulting damages.

Furthermore, the Ministry works in coordination with various sectors concerned with health, the environment, and climate change, believing that addressing these challenges requires a joint effort to improve the quality of life and ensure the health of individuals and communities.

In this context and given that health sectors worldwide are burdened with combating diseases resulting from exposure to harmful chemicals and their residues, the Egyptian leadership places great emphasis on supporting the health sector as one of the main pillars for achieving sustainable development and enhancing the well-being of citizens and all residents in Egypt. This commitment reflects the state's vision of building a safe and sustainable future for generations to come.