

Date: 15 जून 2023

कैष्टागन गोलियां

सिलेबस: जीएस 3 / विज्ञान और प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य

संदर्भ-

- अरब लीग ने सीरिया को अपने सदस्य के रूप में बहाल करने के बाद, कैष्टागन की गोलियों के व्यापार को सुर्खियों में ला दिया है।

प्रमुख बिन्दु-

- हाल ही में रिपोर्टों में सुझाव दिया गया है कि इस्लामिक स्टेट (IS) और सीरियाई विद्रोहियों ने भीषण लड़ाई के दौरान सतर्कता बढ़ाने और भूख को मिटाने के लिये व्यापक रूप से कैष्टागन का सेवन किया।
- कैष्टागन पिल्स एक शक्तिशाली एम्फैटेमिन-प्रकार की दवा है, जो अत्यधिक नशे की प्रकृति हेतु जानी जाती है एवं मुख्य रूप से सीरिया में निर्मित होती है और पश्चिम एशिया में **व्यापक रूप से तस्करी की जाती है।**

कैष्टागन गोलियां में क्या है?

- मूल रूप से 1960 के दशक में जर्मन कंपनी डीगूसा फार्मा ग्रुपे द्वारा निर्मित किया जाता है।
- कैष्टागन में फेनिथाइलमाइन परिवार की एक सिंथेटिक दवा फेनेथिलीन थी, लेकिन इसकी अत्यधिक नशे की लत प्रकृति के कारण इसे प्रतिबंधित कर दिया गया था।
- वोक्स द्वारा प्रकाशित 2015 की एक रिपोर्ट के अनुसार यह गोलियाँ/पिल्स केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के लिये उत्तेजक के रूप में कार्य करती हैं, जो उपयोगकर्ताओं की ऊर्जा में वृद्धि, बेहतर ध्यानकेंद्रण, अत्यधिक जागरूकता के साथ ही उनमें उत्साह पैदा करती हैं।
- कैष्टागन या अन्य एम्फैटेमिन-प्रकार की दवाएं आमतौर पर लगभग 36 घंटे तक रक्त में रहती हैं।

नकारात्मक प्रभाव-

- कैष्टागन भूख, वजन घटाने, दिल की समस्याओं का नुकसान हो सकता है जैसे-तेज़ हृदय गति, अनियमित दिल धड़कना, रक्तचाप में वृद्धि, दिल का दौरा, स्ट्रोक आदि।
- वे शरीर में उच्च तापमान, त्वचा की निस्तब्धता, स्पष्ट रूप से सोचने वाली समस्याओं का कारण बन सकते हैं।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Rajiv Pandey