एकल-उपयोग चिकित्सा उपकरण दोबारा इस्तेमाल करना क्यों जोखिमपूर्ण है?

समाचार: 20 नवंबर 2026 | प्रकाशन: 20 नवंबर 2026

प्रिलिम्स: DGHS, संक्रमण नियंत्रण; मुख्य परीक्षा: GS-II स्वास्थ्य सेवाओं की गुणवत्ता और जवाबदेही



मौलिक प्रतीकात्मक चित्र: pcsmantra.com

खबरों में क्यों

स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, DGHS, ने सार्वजनिक और निजी स्वास्थ्य संस्थानों में एकल-उपयोग चिकित्सा उपकरणों तथा डिस्पोजेबल शल्य सामग्री के पुनः उपयोग के विरुद्ध सतर्कता और प्रभावी कार्रवाई को कहा है। आकाशवाणी की सरकारी रिपोर्ट में यह निर्देश दर्ज है। यह अक्टूबर में जारी निर्देश का परीक्षा-दृष्टि से अध्ययन है, किसी नए नवंबर निर्देश या 20 नवंबर को जारी कानून की खबर नहीं।

निर्देश का आशय

कुछ अस्पतालों में एक प्रक्रिया के बाद उपकरणों को स्टरलाइज़ करके दोबारा इस्तेमाल करने की बात सामने आने पर DGHS ने चिंता जताई। रिपोर्ट में हृदयरोग, गुर्दारोग, कैंसर तथा जटिल शल्य-चिकित्सा जैसी सेवाओं का उल्लेख है। चेतावनी का विषय वे उपकरण हैं जिन्हें निर्माता ने केवल एक उपयोग के लिए निर्धारित किया है। इसे उचित सफाई और अनुमोदित पुनःप्रसंस्करण के बाद दोबारा उपयोग के लिए बनाए गए सभी उपकरणों पर रोक न समझें।

केवल स्टरलाइज़ेशन पर्याप्त क्यों नहीं

DGHS के अनुसार जोखिमों में संक्रमण का एक रोगी से दूसरे तक पहुँचना, उपकरण में खराबी, प्रदर्शन में कमी और प्रक्रिया से जुड़ी अन्य जटिलताएँ शामिल हैं। उपकरण को रोगाणुमुक्त करने का दावा उसकी भौतिक अखंडता, कार्यक्षमता और दोबारा उपयोग की उपयुक्तता का स्वतः प्रमाण नहीं है।

लागत और रोगी सुरक्षा

कम खर्च का तर्क रोगी की सुरक्षा की जगह नहीं ले सकता। DGHS ने स्वास्थ्य व्यय और नियामक अनुपालन की चिंता भी बताई है। नीति-विश्लेषण में उपकरण खरीद की पारदर्शिता, उपयोग की पहचान, संक्रमण-नियंत्रण व्यवस्था और अस्पताल की जवाबदेही पर ध्यान दें। ये प्रशासनिक उपाय हैं; समाचार में उपलब्ध चेतावनी को किसी नए दंड या स्वतः लागू मुआवजे का प्रावधान न बनाएं।

परीक्षा के लिए अंतर

एकल-उपयोग का अर्थ केवल एक मरीज या एक प्रक्रिया के लिए निर्धारित उत्पाद से है, जैसा संबंधित उत्पाद का लेबल और उपयोग-निर्देश बताते हैं। पुनः उपयोग योग्य उपकरण और एकल-उपयोग उत्पाद की श्रेणियाँ अलग हैं। DGHS की चेतावनी को नई संसदीय विधि या सभी अस्पतालों में उल्लंघन सिद्ध होने का प्रमाण न लिखें।

प्रिलिम्स परीक्षा अभ्यास प्रश्न

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: DGHS ने एकल-उपयोग उपकरणों के पुनः उपयोग में संक्रमण और प्रदर्शन-हानि के जोखिम बताए हैं।

कथन-II: स्टरलाइज़ेशन का दावा अपने-आप किसी एकल-उपयोग उपकरण की दोबारा उपयोग की सुरक्षा सिद्ध करता है।

सही विकल्प चुनिए:

(a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या करता है

(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, परंतु कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं करता है

(c) कथन-I सही है, परंतु कथन-II गलत है

(d) कथन-I गलत है, परंतु कथन-II सही है

▼ उत्तर और व्याख्या

उत्तर: **(c)**। संक्रमण नियंत्रण और उपकरण की कार्यक्षमता दोनों देखना जरूरी है।

स्रोत

https://newsonair.gov.in/dghs-warns-against-reuse-of-single-use-medical-devices/
स्रोत स्थिति: सरकारी प्रसारक की रिपोर्ट उपलब्ध; मूल DGHS पत्र की स्वतंत्र प्रति इस तैयारी में नहीं मिली।

PCS MANTRA

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न (FAQ)

DGHS का निर्देश क्या है और यह कब जारी हुआ?

DGHS ने सार्वजनिक और निजी स्वास्थ्य संस्थानों में एकल-उपयोग चिकित्सा उपकरणों तथा डिस्पोजेबल शल्य सामग्री के पुनः उपयोग के विरुद्ध सतर्कता और प्रभावी कार्रवाई कही है। यह अक्टूबर में जारी निर्देश है, जिसकी रिपोर्ट सरकारी प्रसारक के माध्यम से उपलब्ध है; मूल DGHS पत्र की स्वतंत्र प्रति उपलब्ध नहीं मिली। स्रोत (https://newsonair.gov.in/dghs-warns-against-reuse-of-single-use-medical-devices/)

पुनः उपयोग से DGHS ने कौन-से जोखिम बताए हैं?

बताए गए जोखिमों में संक्रमण का एक रोगी से दूसरे तक पहुँचना, उपकरण में खराबी, प्रदर्शन में कमी और प्रक्रिया से जुड़ी अन्य जटिलताएँ शामिल हैं। केवल स्टरलाइज़ेशन का दावा उपकरण की भौतिक अखंडता और दोबारा उपयोग की उपयुक्तता का स्वतः प्रमाण नहीं है। स्रोत (https://newsonair.gov.in/dghs-warns-against-reuse-of-single-use-medical-devices/)

रिपोर्ट में कौन-सी चिकित्सा सेवाओं का उल्लेख है?

रिपोर्ट में हृदयरोग, गुर्दारोग, कैंसर तथा जटिल शल्य-चिकित्सा जैसी सेवाओं का उल्लेख है। चेतावनी का विषय वे उत्पाद हैं जिन्हें निर्माता ने एकल उपयोग के लिए निर्धारित किया है, न कि अनुमोदित पुनःप्रसंस्करण के बाद दोबारा उपयोग के लिए बने उपकरण। स्रोत (https://newsonair.gov.in/dghs-warns-against-reuse-of-single-use-medical-devices/)

PCS MANTRA