



DAILY NEWS BULLETIN

LEADING HEALTH, POPULATION AND FAMILY WELFARE
STORIES OF THE DAY

Tuesday

20260106

New drug regime to track bulk products in offing H-T

The move comes as India's reputation as the 'pharmacy of the world' takes a hit

Priyanka Sharma

priyanka.sharma@livemint.com

NEW DELHI: Facing mounting scrutiny over drug safety lapses, India is working to overhaul its pharmaceutical licensing framework by introducing a separate wholesale licensing regime for bulk drugs, active pharmaceutical ingredients (APIs) and key starting materials (KSMs), according to three government officials and documents reviewed by *Mint*.

A draft notification in the works for a new licensing regime, the people cited above said on the condition of anonymity. This will dismantle the current common licensing system for raw materials and finished medicines, give the Drugs Controller General of India (DCGI) a long-missing registry of nearly 1.2 million bulk drug traders, and significantly strengthen traceability and accountability in the country's pharmaceutical market.

"The lack of transparency in the raw material supply chain was highlighted by recent



The government plans a separate wholesale licensing regime for bulk drugs, APIs and key starting materials. MINT

reports of cough syrups contaminated with diethylene glycol, raising serious safety concerns. It is the need of the hour to monitor the supply chain and the quality of high-risk solvents, including propylene glycol used in formulations," said one of the three officials said on the condition of anonymity.

The proposed change aims to build a comprehensive database of bulk drug traders, improve traceability of imported raw materials, over 70% of which come from China, and allow regulators to quickly identify and hold accountable specific dealers involved in the supply of

substandard inputs in India's \$50-billion pharmaceutical market. The market for APIs, bulk drugs and advanced intermediates, was valued at approximately \$3.5 billion in FY25.

The government move comes in the backdrop of India's reputation as the 'Pharmacy of the World' taking a hit due to deaths of children in Uzbekistan, Gambia, Cameroon and India linked to cough syrups manufactured by Indian firms.

While the total value for India's total pharmaceutical-related imports—including finished products—for FY24 was approximately \$8.2 billion, bulk

drugs remain the dominant share of this inflow data from the Directorate General of Commercial Intelligence and Statistics and commerce ministry shows.

India's API market is projected to reach \$38.13 billion by 2034, growing at a CAGR of 8.50% from 2025 to 2034, according to reports by research firms like Market Research Future.

The government intends to monitor the movement of raw ingredients with precision through a new and comprehensive database.

"Similar licensing parameters cannot be applied to bulk drug dealers and formulation sellers. Bulk drug sellers manage chemical-based processes for manufacturers, whereas formulation sellers deal with retailers and the public," said a second government official cited above.

According to documents reviewed by *Mint*, there is a proposal to introduce a separate form to apply for bulk drug wholesale licenses. The document stated that currently, APIs and excipients covered under the definition of drugs are sold or distributed to the manufacturer under a wholesale licence, which is common for formulations as well as bulk drugs.

मिर्गी के मरीजों को एम्स में निशुल्क मिलेगी थेरेप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग जांच की सुविधा

नई दिल्ली। एम्स में उपचार के लिए आने वाले मिर्गी के मरीजों को लेकर राहत भरी खबर है। एम्स मरीजों को थेरेप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग जांच की निशुल्क सुविधा की शुरुआत करने जा रहा है। इस सुविधा के शुरू होने से मरीजों को जांच के लिए बाहर नहीं जाना पड़ेगा और कोई शुल्क भी नहीं देना पड़ेगा।

एम्स प्रशासन ने राष्ट्रीय कैंसर संस्थान (एनसीआई) सहित सभी विभागों और केंद्रों को निर्देश जारी किए हैं कि वे

जांच के लिए जाना पड़ता था बाहर, खर्च होते थे 1800 रुपये से अधिक

मरीजों के नमूनों को जांच के लिए नामित प्रयोगशाला में भेजें। थेरेप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग जांच के तहत फेनोबार्बिटल, कार्बामाजेपाइन, वैल्प्रोइक एसिड और फिनाइटोइन दवाओं को लेकर मरीज जांच करवा सकेंगे। जानकारी के अनुसार, थेरेप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग जांच ब्लड में दवाओं के स्तर को मापने के

लिए की जाती है। अस्पताल में भर्ती और ओपीडी में उपचार के लिए आने वाले मरीज जांच सुविधा का लाभ ले सकेंगे। जांच की यह सुविधा एम्स दिल्ली के ओपीडी मरीजों को कलेक्शन सेंटर रूम नंबर तीन में सुबह साढ़े आठ बजे से लेकर दोपहर एक बजे तक और इज्जर स्थित एनसीआई/एम्स में भी मिलेगी। बता दें कि बाहर मरीजों को अलग-अलग दवाओं की थेरेप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग जांच के लिए 390 रुपये से लेकर 1880 रुपये खर्च करने पड़ते थे। ब्यूरो

केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन ने कैंसर की जांच संबंधी उपकरणों को हाई रिस्क श्रेणी में रखा

आई 3111

कैंसर की पहचान में एआई उपकरणों के लिए लाइसेंस जरूरी

परिष्कृत निर्बंध

इस्तेमाल के बाद भी करनी होगी निगरानी

नई दिल्ली। कैंसर इलाज में तेजी से बढ़ते आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस वाली एआई इलेक्ट्रॉनिक के बीच केंद्र सरकार ने मरीजों की सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए सख्त फैसला लिया है। एआई आधारित कैंसर पहचान और निदान करने वाले सॉफ्टवेयर को सरकार ने हाई रिस्क श्रेणी में रखने की घोषणा की है। साथ ही स्पष्ट किया है कि ऐसे किये भी सॉफ्टवेयर का उपयोग नियामकीय मंजूरी और लाइसेंस के बिना नहीं किया जा सकेगा।

हाई रिस्क श्रेणी का मतलब है कि कोई चिकित्सा उपकरण या एआई सॉफ्टवेयर जो मरीज की जान, इलाज के फैसलों या बीमारी की दिशा पर



इसकी सलाह निगमों को देगी। एक बीजेपी उपाध्यक्ष ने बताया कि जो एआई सॉफ्टवेयर क्लम-ए, सीटी स्कैन, एमआरआई, फ्लोरोस्कोपी या अन्य कैंसर को पहचान करते हैं उन्हें अब लिबरल ट्रेड, परामर्शित विक्रेताओं और रिटेलरों से खरीदा जा सकेगा।

भीषा असर डाल सकता है। इसलिए हम पर सबसे सख्त निगरानी और नियम लागू होंगे। सॉफ्टवेयर को नई दिल्ली स्थित केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ) ने कैंसर की निगरानी व इलाज में जुड़े उपकरणों की नई सूची जारी की है, जिसके तहत कैंसर से जुड़े एआई

सुरक्षित उपकरण के लिए निम्न रिस्क

फैसला : डिजिटल उपकरणों को नई तरह से नियंत्रित कर सरकार है कि इनके माध्यम से जो उपकरणों द्वारा कुछ-कुछ सॉफ्टवेयर के जरूरी सूची में एक और जोड़ दिए हैं। यह फैसला सरकार के लिए नई बीजेपी उपाध्यक्ष ने बताया कि सख्त नियमों के तहत ही। सरकार ने यह भी स्पष्ट किया है कि जो भी उपकरण डिजिटल को संचालित करते हैं, उन्हें लिबरल ट्रेड में रखने के लिए नहीं मान्यता दी जाएगी।

मरीजों के लिए क्या बदलेगा?

- इनके कैंसर के इलाज में सख्त निदान और कानून इलाज का खतरा कम होगा।
- अल्पकालीन में चर्ची चर्चों और सॉफ्टवेयर इलेक्ट्रॉनिक हो सकते हैं, जिन्हें रेगुलेशन के माध्यम से लाइसेंस और मंजूरी मिलने होगी।
- अगर किसी उपकरण से मरीज को कुछमान पहुंचा है तो तबकी रिपोर्ट अधिष्ठान होगी और तबकाय बढ़ने पर उन मरीजों या सॉफ्टवेयर को खतरा से हटाया जा सकेगा।
- एआई आधारित टूलम सिर्फ डिजिटल को मदद करेगा। इलाज में कुछ अधिक फैसले हमारा डिक्टर ही करेंगे।
- सरकार का कहना है कि सख्त नियमों का मकसद इलाज बढ़ाना करना नहीं, बल्कि मरीजों को सुरक्षित और परियोजना तकनीक उपकरण करना है।

आधारित सॉफ्टवेयर को 'ब्लूम-सी' (उच्च जोखिम) श्रेणी में शामिल किया है। अब ये सॉफ्टवेयर सामान्य डिजिटल टूल नहीं, बल्कि चिकित्सा उपकरण की तरह माने जाएंगे और उन पर चर्ची सख्त नियम लागू होंगे जो अन्य उच्च जोखिम वाले चिकित्सा उपकरणों पर होते हैं।



अपनी मर्जी से ले रहे हैं सप्लीमेंट्स?

अक्सर लोग इम्युनिटी बढ़ाने के लिए व्यायाम और पौष्टिक भोजन के अलावा विटामिन सप्लीमेंट्स भी ले लेते हैं। कई बार ज्यादा मात्रा में विटामिन सप्लीमेंट्स लेना बड़ी मुसीबत खड़ी कर सकता है।

आ जकल हेल्थ और फिटनेस के नाम पर सप्लीमेंट्स लेना एक बड़ा ट्रेंड बन चुका है। सोशल मीडिया, फिटनेस इन्फ्लुएंसर्स और ऑनलाइन विज्ञापनों को देखकर लोग विद्य डॉक्टर की सलाह के तरह-तरह के सप्लीमेंट्स खरीदकर सेवन करने लगते हैं। ज्यादातर लोगों का मानना है कि सप्लीमेंट्स सिर्फ फायदे ही पहुंचाते हैं, जबकि सच यह है कि इनकी जरूरत से ज्यादा खुराक पानी ओवरडोज गंभीर रूप से नुकसानदायक हो सकती है। कुछ मामलों में तो यह स्थिति जीवन के लिए भी घातक साबित हो सकती है।

■ **दो तरह के विटामिन :** विटामिन डी को लोग अक्सर पूरी तरह सुरक्षित मानते हैं, लेकिन यह भी घसा में घुलनशील विटामिन है। इसका मतलब है कि यह शरीर में जमा हो सकता है और ज्यादा मात्रा में लेने पर अस्थि से बाहर नहीं निकलता। विटामिन डी की अधिकता से मांसपेशियों में दर्द, मूठ स्थिंप, किडनी स्टोन और पेट में तेज दर्द जैसे लक्षण हो सकते हैं। गंभीर मामलों में दिल को आर्टरीज में कैल्सिफिकेशन यानी कैल्शियम का जमाव हो सकता है, जो हार्ट अटैक और स्ट्रोक का कारण बन सकता है। दूसरी ओर, विटामिन ए, डी, ई और के घसा में घुलनशील होते हैं। ये शरीर में स्टोर हो जाते हैं। अगर इन्हें लंबे समय तक जरूरत से ज्यादा लिया जाए, तो ये शरीर में जमा होकर कोशिर दुष्प्रभाव पैदा कर सकते हैं।

■ **कितना सुरक्षित है सप्लीमेंट :** विटामिन डी को लोग अक्सर सेफ सप्लीमेंट मानते हैं। पानी में घुलनशील विटामिनों के विपरीत, विटामिन डी घसा में घुलनशील होता है। इसका मतलब यह है कि यह शरीर में जमा हो सकता है और अधिक मात्रा में लेने पर यह शरीर से बाहर नहीं निकलता है। इससे मांसपेशियों में दर्द, मूठ स्थिंप, किडनी स्टोन, पेट में तेज दर्द हो सकता है। गंभीर मामलों में दिल को आर्टरीज में कैल्सिफिकेशन यानी कैल्शियम का जमाव हार्ट अटैक और स्ट्रोक का कारण बन सकता है।

■ **हार्ट अटैक का खतरा :** कैल्शियम हड्डियों को मजबूती के लिए जरूरी है, लेकिन प्रतिदिन 2,500 मिलीग्राम से ज्यादा कैल्शियम का सेवन नुकसानदायक हो सकता है। जरूरत से ज्यादा कैल्शियम आर्टरीज में प्लाक जमा कर उन्हें सख्त बना देता है। इससे रक्त संचार प्रभावित होता है और हार्ट अटैक का खतरा बढ़ जाता है।



सही मात्रा में सब्जी और दाल

सेहत को लेकर जगत्सकता बढ़ती चढ़ गई है। इसी कारण से लोग इंटरनेट पर देखे वीडियो या किसी की सलाह पर सप्लीमेंट्स लेना खाना शुरू कर देते हैं। ऐसा करने हुए उनके मन में यही विचार होता है कि



डॉ. नुगम विग्नेश

मिडिल-एज्ड इम्युनिटी वॉरियर सल्लाहकार, दिल्ली

अधिकतम हो जाती है तो इससे नुकसान हो सकता है। कोई भी सप्लीमेंट्स लेने से पहले विचारवक की सलाह जरूर लेनी चाहिए। इनके अलावा कभी भी एक ही समय पर दो सप्लीमेंट्स नहीं लेना चाहिए। अथवा बिना डॉक्टर की सलाह के कुछ भी नहीं लेना चाहिए। ऐसे अहार जिनमें सखी एवं दाल को मात्र अधिक हो का सेवन करें, जो शरीर के लिए जरूरी सभी पोषक तत्वों को पूर्ण कर सके।

■ **पूरा पोषण नहीं :** कई लोग यह सोच लेते हैं कि मल्टीविटामिन की गोतियों उनको सभी पोषक संबंधी जरूरतें पूरी कर देगी। जबकि हकीकत यह है कि शरीर

केवल विटामिनो से नहीं चलता। शरीर को रोजाना मिनेरल्स, प्रोटीन, फैट, कार्ब, एंटीऑक्सिडेंट, फाइबर और पर्याप्त पानी की भी जरूरत होती है। अगर कोई व्यक्ति सिर्फ मल्टीविटामिन पर निर्भर हो जाए और संतुलित आहार को नजरअंदाज करे, तो इससे शरीर में अन्य जरूरी पोषक तत्वों की कमी हो सकती है। इसका असर दिल, किडनी और लिवर पर पड़ सकता है।

■ **मैग्नीशियम और आयसन का जोखिम :** मैग्नीशियम मांसपेशियों और नर्व सिस्टम के सही कामकाज में मदद करता है, लेकिन इसको ओवरडोज खासकर उन लोगों के लिए खतरनाक हो सकता है, जिनकी किडनी ठीक से काम नहीं कर रही है। किडनी के कमजोर होने पर मैग्नीशियम शरीर में जमा होने लगता है, जिससे मतली, प्लड प्रेशर का अचानक गिरना और गंभीर किडनी समस्याएं हो सकती हैं।

इसी तरह आयसन की कमी से एनीमिया होता है, लेकिन जरूरत से ज्यादा आयसन लेने से दिल की बीमारियों का खतरा बढ़ जाता है। अधिक आयसन शरीर में फ्री रेडिकल्स बनाकर दिल की मांसपेशियों को नुकसान पहुंचा सकता है।

■ **शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य :** स्वस्थ रहने के लिए संतुलित ले और नियमित व्यायाम करें। पर्याप्त नींद ले तथा तनाव को भी कम करें। इसके लिए आप ध्यान या महरी संधें लें। खूब पानी पीएं और सकारात्मक सोच रखें।

टिप

सर्दियों में पीएं तांबे के पात्र में रखा पानी

कुछ लोग सुबह सबसे पहले पानी का सेवन करते हैं। यह केवल पानी पीने की प्रक्रिया नहीं, बल्कि शरीर को प्रकृति के अनुरूप संतुलित करने की एक सरल योगिक विधि भी है। सही पान और सही तपमान का पानी इसके लक्ष्यों को कई गुना बढ़ा देता है। सर्दियों में उष्ण पान के लिए तांबे के बर्तन में रखा हुआ पानी उपयुक्त होता है। उष्ण पान करने से कई लाभ मिलते हैं। इससे



डॉ. प्रकाश

पाचन तंत्र सुदृढ़ रहता है। कब्ज, अत्यधिक अम्लता (एसिडिटी) और अपच में राहत मिलती है। पेट से संबंधित

समस्या सभी समस्याओं में लाभ मिलता है। सर्दी-जुकाम या खांसी की स्थिति में घुलने पानी का उपयोग किया जा सकता है, लेकिन इसमें कुछ सावधानियां जरूर



करते। रात में तांबे के बर्तन में पानी भरकर छोड़ दें और सुबह उठकर यही पानी पीएं। यदि आप इतना अधिक तांब लेना चाहते हैं, तो तांबे के बर्तन को तकड़ी के पाटे पर रखें, जिससे पृथ्वी और बर्तन के बीच कुचालक का कार्य हो। ऊपर से जली लगाकर खुले स्थान में रखें, ताकि चंद्रमा की किरणें उस पर पड़ सकें। तांबे स्वाभाविक रूप से जल को स्वच्छ, शुद्ध और ऊर्जावान बनाने की क्षमता रखता है। यदि तांबे का बर्तन उपलब्ध न हो, तो तांबे के बर्तन का उपयोग किया जा सकता है। कुछ लोग भ्रमने हैं कि उष्ण पान के लिए गुनगुन पानी ही लेना चाहिए, लेकिन सामान्य तपमान का पानी ही सर्वोत्तम है। गुनगुने पानी के अधिक उपयोग की आदत करीब को उस पर निर्भर बना देती है।

amaa.com

डेली हेल्थ कैप्सूल

जायफल और दूध के हैं ढेर सारे फायदे

दूध में जायफल को मिलाकर सेवन करने से कई तरह की शारीरिक समस्याओं से छुटकारा मिल सकता है।

जायफल व्यंजनों में स्वाद और सुसुगु के साथ-साथ स्वास्थ्य के लिए भी बेहद फायदेमंद है। अगर दूध में जायफल मिलाकर पीया जाए, तो इसकी पीठिकाता और भी बढ़ जाती है। इसमें मौजूद एंटीऑक्सिडेंट्स इन्फ्लेमेट्री को बढ़ाते हैं और सूजन कम करते हैं। जायफल में एंटीऑक्सिडेंट और एंटीइन्फ्लेमेटरी गुण होते हैं, जो



पाचन को बेहतर बनाने में मदद करते हैं। इससे पेट में गैस, एसिडिटी और कब्ज को दूर करने में मदद मिलती है। जायफल में मौजूद कैल्शियम और कई गुण शरीर और मन को शांत करने में मदद करते हैं, जिससे राहरी और अचानक नींद आती है। जायफल में एंटी-एजिंग गुण होते हैं, जिससे झुर्रियां कम होती हैं और त्वचा पर चमक भी आती है। जायफल में मौजूद एंटीबैक्टीरियल गुण शरीर में संक्रमण से लड़ने की क्षमता को बढ़ाते हैं। इससे सर्दी-खांसी को ठीक करने में मदद मिलती है। जायफल में कैल्शियम और अन्य मिनरल होते हैं, जो हड्डियों को मजबूत बनाते हैं। यह ब्लड शुगर को नियंत्रित करने में सहायक होता है, जिससे शरीर में इन्सुलिन के स्तर को स्थिर बनाने में मदद मिलती है।

क्या कहते हैं विशेषज्ञ



जायफल घाले दूध का अधिक सेवन करने से

चक्कर, मतली या श्म जैसी स्थिति पैदा हो सकती है। गर्भवती महिलाएं या किसी भी दवा का सेवन कर रहे लोग पहले चिकित्सक से सलाह लें।

-डॉ. आर.पी. पारवार
वरिष्ठ आयुर्वेद चिकित्सक



हेल्थ बीमा क्लेम मिलने में आई तेज़ी, पर औसत रकम में गिरावट: रिपोर्ट

■ **NBT रिपोर्ट** : साल 2024-25 (FY25) में हेल्थ इंश्योरेंस कंपनियों ने रेकॉर्ड संख्या में क्लेम निपटाए हैं। क्लेम मिलने की रफ्तार बढ़ी है और क्लेम खारिज (रिजेक्ट) होने के मामलों में कमी आई है। हालांकि, इंश्योरेंस का दायरा बढ़ने और कैंसलेशन इलाज के ज्यादा इस्तेमाल के बीच, हर क्लेम पर मिलने वाली औसत राशि में थोड़ी गिरावट देखी गई है। ET के मुताबिक, बीमा नियामक IRDAI की सालाना रिपोर्ट से ये जानकारी सामने आई है।

क्या कहते हैं आंकड़े? : कंपनियों ने साल 2024-25 के दौरान दर्ज हुए कुल क्लेम में से करीब 87% (3.26 करोड़ क्लेम) का निपटारा किया। पिछले साल (2023-24) यह आंकड़ा 83% था। वहीं, क्लेम खारिज होने की दर 11% से घटकर 8% रह गई है।



AI Image

मार्च के अंत तक पेंडिंग क्लेम भी 6% से कम होकर करीब 5% पर आ गए हैं।

औसत में कमी? : अगर पैसे की बात करें, तो कंपनियों ने कुल मिलाकर 94,248 करोड़ रुपये के क्लेम बाटे, जो पिछले साल के 83,493 करोड़ रुपये से ज्यादा है। प्रति क्लेम मिलने वाली औसत रकम 31,086 रुपये से घटकर 28,910 रुपये रह गई। क्लेम के भुगतान में कैंसलेशन सुविधा का दबदबा बना

IRDAI की रिपोर्ट

- कुल क्लेम सेटल : 3.26 करोड़ रुपये (FY25)
- कुल भुगतान: 94,248 करोड़ रुपये (FY24 में 83,493 करोड़ रुपये था)
- औसत क्लेम राशि: 28,910 रुपये (पिछले साल 31,086 रुपये)
- कैंसलेशन क्लेम हिस्सा: 66.35%
- रिइन्वर्समेंट हिस्सा: 29.34%
- TPA से सेटलमेंट: 69%

हुआ है। साल 2024-25 में कुल क्लेम राशि का करीब 66.35% हिस्सा कैंसलेशन के जरिए दिया गया। यह पिछले साल (66.17%) के लगभग बराबर ही है।