গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তর ঔষধ ভবন , মহাখালী , ঢাকা www.dgda.gov.bd

নং- ডিজিডিএ/ এলার্ট-নোটিশ/এমসি-১৬/২০১৯ / ১ 🕞 🥎

তারিখঃ...১.....১../২০২৩ খ্রীঃ

অফিস আদেশ

ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তরের মাঠ পর্যায়ের সকল কর্মকর্তাদের জানানো যাচ্ছে যে, বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) সম্প্রতি মেডিক্যাল প্রোডাক্ট এলার্ট 5/2023 এ এই মর্মে সতর্ক করেছে যে, FRAKEN INTERNATIONAL (England) কর্তৃক বাজারজাতকৃত NATURCOLD SYRUP এর একটি নকল ব্যাচ ক্যামেরুন এর বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। UK-MHRA নিশ্চিত করেছে যে FRAKEN INTERNATIONAL (England) নামে কোন ঔষধ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান UK তে নেই। উক্ত NATURCOLD SYRUP টি WHO প্রিকোয়ালিফাইড ল্যাবরেটরীতে পরীক্ষা করা হলে দেখা যায় যে, এতে Di-Ethylene Glycol অগ্রহণযোগ্য মাত্রায় কন্টামিনেন্ট বা ভেজাল হিসেবে আছে। Di-Ethylene Glycol মানব শরীরের জন্য ক্ষতিকর ও অনেক ক্ষেত্রে প্রাণঘাতি।

Falsified মেডিক্যাল প্রোডাক্টের বর্ণনাঃ Product Name
Declared active ingredient
Stated Marketer
Batch Number
Expiry Date
Identified in

Available photograph

Available photograph

NATURCOLD syrup
Paracetamol, phenylephrine hydrochloride, chlorpheniramine maleate
FRAKEN INTERNATIONAL (England)

E22053
Feb-25
Cameroon

Available photograph

Available photograph

এমতাবস্থায় উল্লেখিত NATURCOLD SYRUP টি বাজারে পাওয়া গেলে তা জব্দ করে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদ্বারা নির্দেশ প্রদান করা গেল।

মোঃ আসরাফ হোসেন

পরিচালক

হেড অব মার্কেট সার্ভিল্যান্স এন্ড কন্ট্রোল ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তর, ঢাকা। ফোনঃ ০২২২২২-৮০৮০৩

) মোবাইলঃ ০১৮১৯-১৪০৪২১ Email: dgda.gov@gmail.com

১. সংযুক্তিঃ ০২ (দুই) পাতা

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তর ঔষধ ভবন, মহাখালী, ঢাকা www.dgda.gov.bd

নং- ডিজিডিএ/ এলার্ট-নোটিশ/এমসি-১৬/২০১৯/ 🎝 🗘 🗘 বরাবর

তারিখঃ....).(জ./...৫ 🔾../২০২৩ খ্রীঃ

- 1. Director General, Directorate General of Health Services (Attention: Director, Hospital and Clinical Service)
- 2. Director, CMSD, Tejgaon, Dhaka
- 3. Director, National Institution of Neuroscience Hospital, Dhaka
- 4. Secretary General, Bangladesh Association of Pharmaceutical Industry (BAPI)
- 5. President, Bangladesh Importers Association
- 6. President, Bangladesh Chemist and Druggist Somity (BCDS)

বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) সম্প্রতি মেডিক্যাল প্রোডাক্ট এলার্ট 5/2023 এ এই মর্মে সতর্ক করেছে যে, FRAKEN INTERNATIONAL (England) কর্তৃক বাজারজাতকৃত NATURCOLD SYRUP এর একটি নকল ব্যাচ ক্যামেরুন এর বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। UK-MHRA নিশ্চিত করেছে যে FRAKEN INTERNATIONAL (England) নামে কোন ঔষধ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান UK তে নেই। উক্ত NATURCOLD SYRUP টি WHO প্রিকোয়ালিফাইড ল্যাবরেটরীতে পরীক্ষা করা হলে দেখা যায় যে, এতে Di-Ethylene Glycol অগ্রহণযোগ্য মাত্রায় কন্টামিনেন্ট বা ভেজাল হিসেবে আছে। Di-Ethylene Glycol মানব শরীরের জন্য ক্ষতিকর ও অনেক ক্ষেত্রে প্রাণঘাতি।

ল প্রোডাক্টের  Product Nan	ne	/HO Medical Product Alert No. 5/2023  NATURCOLD syrup  Paracetamol, phenylephrine hydrochloride, chlorpheniramine maleate FRAKEN INTERNATIONAL (England)  E22053 Feb-25 Cameroon	
Declared acti	ve ingredient		
Stated Marke			
Batch Numbe	er .		
Expiry Date			
Identified in			
Available photograph	Pacificated Processes of the Control		

এমতাবস্থায় উল্লেখিত NATURCOLD SYRUP টি ব্যবহার থেকে বিরত থাকার জন্য এবং এতদসংক্রান্ত বিষয়ে সতর্ক থাকার জন্য অনুরোধ করা হল।

মোঃ আসরাফ হোসেন

পরিচালক ও

হেড অব মার্কেট সার্ভিল্যান্স এন্ড কন্ট্রোল ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তর, ঢাকা।

মোবাইলঃ ০১৮১৯-১৪০৪২১

Email: dgda.gov@gmail.com

১. সংযুক্তিঃ ০২ (দুই) পাতা



## Medical Product Alert No. 5/2023 Substandard (contaminated) syrup medicines identified in WHO Region of Africa

## **Alert Summary**

This WHO Medical Product Alert refers to a batch of substandard (contaminated) NATURCOLD Syrup identified in Cameroon and first reported to WHO on 13 March 2023. All reasonable precautions have been taken by WHO to verify the information contained in this alert and this may be updated as more information becomes available.

The stated active ingredients of NATURCOLD syrup are listed as paracetamol, phenylephrine hydrochloride & chlorpheniramine maleate. The combination of these three ingredients are used to relieve symptoms associated with the common cold, flu, and allergic rhinitis.

Samples of the NATURCOLD syrup from Cameroon were made available to WHO on 27 June 2023 and analysed in a WHO contracted and prequalified laboratory. The analysis found that the product contained unacceptable amounts of diethylene glycol as contaminants. Diethylene glycol was detected in samples of NATURCOLD as much as 28.6%. The acceptable limit for Diethylene Glycol is no more than 0.10%.

The stated marketer of the affected product is listed on the product packaging as FRAKEN INTERNATIONAL (England). The United Kingdom national regulatory authority, the MHRA, has confirmed that no such manufacturer exists in the UK. Enquires are still underway to determine the origin of the product. Therefore, the stated marketer has not provided guarantees to WHO on the safety and quality of these products.

The product referenced in this Alert may have marketing authorizations in other countries or regions. It may also have been distributed through informal markets to neighboring countries.

Please refer to the Annex of this Alert for full details of the affected products.

WHO has previously published four Alerts on other contaminated liquid dosage medicines. Please see Medical Product Alert N°6/2022, Medical Product Alert N°7/2022, Medical Product Alert N°4/2023 and Medical Product Alert N°4/2023.

## Risks

Diethylene glycol is toxic to humans when consumed and can prove fatal.

The substandard product referenced in this Alert is unsafe and its use, especially in children, may result in serious injury or death. Toxic effects can include abdominal pain, vomiting, diarrhoea, inability to pass urine, headache, altered mental state and acute kidney injury which may lead to death.

## Advice to regulatory authorities and the public

If you have the affected product, WHO recommends that you do not use it. If you, or someone you know, has, or may have used the affected product, or suffered an adverse reaction or unexpected side-effect after use, you are advised to seek immediate medical advice from a healthcare professional.

WHO requests increased surveillance and diligence within the supply chains of countries and regions likely to be affected by these products. Increased surveillance of the informal/unregulated market is also advised. National

WHO Global Surveillance and Monitoring System for Substandard and Falsified Medical Products

Please visit: <a href="https://www.who.int/health-topics/substandard-and-falsified-medical-products">https://www.who.int/health-topics/substandard-and-falsified-medical-products</a>, or e-mail: <a href="mailto:rapidalert@who.int">rapidalert@who.int</a>



regulatory authorities/health authorities are advised to immediately notify WHO if these substandard products are discovered in their respective country.

Manufacturers of liquid dosage forms, especially syrups that contain excipients including propylene glycol, polyethylene glycol, sorbitol, and/or glycerin/glycerol, are urged to test for the presence of contaminants such as ethylene glycol and diethylene glycol before use in medicines.

Healthcare professionals should report any suspicious cases of adverse events linked to the use of contaminated medicines to the National Regulatory Authorities/National Pharmacovigilance Centre.

If you have any information about the manufacture or supply of these products, please contact WHO via <a href="mailto:rapidalert@who.int">rapidalert@who.int</a>.

Product Name	NATURCOLD syrup			
Declared active ingredient	Paracetamol, phenylephrine hydrochloride, chlorpheniramine maleate			
Stated Marketer	FRAKEN INTERNATIONAL (England)			
Batch Number	E22053			
Expiry Date	Feb-25			
dentified in	Cameroon			
Available photograph	Paracétamol, Phényléphrine Chlorthydrate et Chlorphéniramine Maléate Sirop NATURCOLD Syrup Expl	presented P. Symphone Composition: Chaque 5 m Content Propertaining ocherida 8P paracetamol 8P paracetamol 8P paracetamol 8P paracetamol 8P paracetamol 8P paracetamol 8P presylvente set Savent yellow as a get savent yellow as a get some below 30°C in 200 3 hace, protect from light 4 face. Protect from light 4 face Protect from light 5 face Protect from light 6 face from light 8 face Protect from light 6 face from light 8		

Page