





Year 15 Issue 02 D.O.P 01 November 2021 Pages 16 | ₹ 10/- Copy | © 09045029158, medicaldarpan.ctp@gmail.com



Wide Range of Highly Qualitative & Most Prescribed Brands in Various Segments ANTIBIOTICS/ANTIBACTERIALS VITAMINS/ANTI OXIDANT JLAR RESPIRATORY & ANTI ALLERGICS ANTI-PSYCHOTICS GASTROINTESTINALS ANALGESICS OTHERS

Thrift

THRIFT PHARMACEUTICALS PVT. LTD.

Unit-1 Kh. No. 136, Raipur Industrial Area, Roorkee-247661 Distt. Haridwar (U.K) India E-mail: cavendishbiopharma2013@gmail.com, ©/\(\vartheta\) +91-7505214021, +91-9536844330, +91-9137956838, +91-7417002874







MEDISHRI HEALTHCA

WANTED PHARMA FRANCHISEE CUM PCD

NEURO | GASTRO | CARDIAC | DIABETIC | UROLOGY | GYNAE | GENERAL PRODUCTS

INNOVATIVE & LATEST PRODUCTS

Than 500

BILASCAN-20

BILASCAN-M

TICITI-PLUS

CEFSCAN-AZ LB

DUALSCAN TH INJ

FAROSCAN-200

MUCOSCAN-PLUS

MUCOSCAN-600

CEFSCAN -OZ LB

Cefixime 200mg, Ornidazole 500mg & Lactic Acid Bacillus 60 million Tab.

HELPACE-PG

BRAINCOOL

BUSCOSCAN-M

KETORENA

HELPACE-PT

SETSPAS-R

MEDISHRI HEALTHCARE PUT. LTD.

Also contact for Third Party Manufacturing

Regd. Office: 149, Ground Floor, Block G, Pocket-2, Sector-16, Rohini, New Delhi-110 085 Works: Khasra No.-27, Mandawar, Bhagwanpur, Roorkee, Distt. Haridwar (U.K.) E-mail: medishrihealthcare@gmail.com, visit us: www.medishri.com

Call or SMS

+91 70153 47369, +91 82220 55953





•••••



कैमिस्ट हित ही सर्वोपरी

पिछले दिनों सत्यनारायण मन्दिर धर्मशाला रूड्की (हरिद्वार) में रूड्की कैमिस्ट एण्ड ड्रगिस्ट एसोसियेशन का चुनाव सम्पन्न हुआ जिसमें **अध्यक्षः** संदीप शर्मा, मो॰ 9997709735, महामन्त्री: अवनीश शर्मा, मो॰ 9897659701 कोषाध्यक्षः संदीप कुमार प्रेम, मो॰ 9756604606 उपाध्यक्षः अमित अग्रवाल, मो॰ 9719016681 एवं संगठन मन्त्रीः शैलेन्द्र शर्मा, मो॰ 9319344903 पद पर विजयी हुयें. एक साक्षात्कार में नवनिर्वाचित अध्यक्षः संदीप शर्मा जी ने कहा कि उनकी पहली प्राथमिकता कैमिस्ट हितों की सुरक्षा और उपभोक्ताओं को उच्च क्वॉलिटी की दवायें उपलब्ध कराना है. संदीप शर्मा जी ने यह भी जानकारी दी है कि कोरानाकाल ने हमें जीना सिखाया और ये अहसास कराया कि दवा व्यवसाय आम मानस के स्वास्थ्य से जुड़ा व्यवसाय है इसलिये सभी दवा व्यवसायियों को अपनी प्रतिष्ठान साफ रखने और प्रतिबन्धित दवाओं को डॉक्टर की सलाह से बेचने के लिये नयी कार्यकारिणी कैमिस्टों को प्रेरित करेगी. संदीप जी ने यह भी बताया कि हाईकोर्ट के आदेशनुसार ड्रग कमेटी बनाकर भी इस व्यवसाय में और ज्यादा पारदर्शिता लायी जा सकती है. मैडीकल दर्पण मीडिया हाऊस की तरफ से नयी कार्यकारिणी को अनन्त शुभकामनायें.

''स्वास्थ्य लाभ में दवाई ही हमेशा जरूरी नहीं होती है, इसके लिए विश्वास भी जरूरी होता है." Dr. Pulkit Jain, Healthy Wing Hospital, Ph:- 05732-425894, 9999555332, 9311956777, 8566091011



Glenmark Becomes The First **Company To Launch** Remogliflozin + Vildagliptin + **Metformin Fixed Dose** Combination, At An Affordable **Price FFor Adults With Type 2** Diabetes In India

Mumbai:- Glenmark Pharmaceuticals Limited (Glenmark), Mob:- 09310682828, 008285858786, 09899012451, 09999442531 a research-led globalpharmaceutical company has launched a fixed dose combination (FDC) of its novel, patent protected, globally researched Sodium Glucose Co-Transporter Inhibitor (SGLT2i) - Remogliflozin Etabonate and another widely used DPP4 inhibitor (Dipeptidyl Peptidase 4 inhibitor) - Vildagliptin, with Metformin (first-line medication for the treatment of type 2 diabetes). This fixed drug combination is indicated for the management of Type 2 diabetes. The combination contains Remogliflozin (100 mg) + Vildagliptin (50 mg) + Metformin (500/1000 mg) in a fixed dose and must be taken twice daily to improve glycemic control in patients. Glenmark has launched the same under two brand names Remo MV and Remozen MV. Glenmark is the first company in the world to launch Remogliflozin + Vildagliptin +

Metformin fixed dose combination (FDC) and India is the first country to get access to this FDC drug. Glenmark received approval from the DCGI (the drug approval authority in India) for manufacturing and marketing this fixed dose combination in late September 2021. Globally, SGLT2 inhibitors & DPP4 inhibitors are emerging as the preferred treatment option for the management of Type 2 diabetes. Glenmark has been at the forefront in providing access to the latest treatments at a low cost for patients with diabetes in India. Glenmark's FDC of Remogliflozin + Vildagliptin + Metformin tackles most of the pathophysiology in Type 2 Diabetes that makes it an appealing fixed dose combination in managing uncontrolled Type 2 Diabetes. Mono components of the FDC are recommended by AACE guideline for early use in the hierarchy of Anti diabetic medications for management of Type 2 diabetes. Further, FDC of SGLT2i + DPP4i + Metformin is currently first & only triple drug FDC considered rational for approval by US FDA. In chronic diseases like Type 2 diabetes, patients are required to consume multiple anti-diabetic drugs for prolonged periods of time. Moreover, in India, patients have to bear the drug cost on their own and so the price of the drug becomes a major factor that impacts treatment adherence. While the average daily cost of therapy of existing brands in the same drug category (when clubbed together for price comparison) is around Rs. 75, Glenmark's Remogliflozin + Vildagiptin + Metformin combination has been launched at a breakthrough price of Rs. 16.50 per tablet, to be taken twice daily; which amounts to Rs.33.00 as the per day cost of therapy. This cost is atleast 53% lower than the other available SGLT2 & DPP4 combination drugs administered along with Metformin, in India1. Glenmark's Remogliflozin + Vildagliptin + Metformin combination will significantly improve access and bring a world class and well researched combination product at an affordable price to patients in India. This combination has been approved by the DCGI, the drug regulator in India for adults aged 18 years and older with Type 2 diabetes to improve glycemic control when

metformin and one of the mono-components of fixed dose combination do not provide adequate glycemic control, or when already being treated with separate doses of Remogliflozin, Vildagliptin and Metformin. "Globally, SGLT2i + DPP4i + Metformin FDCs are emerging as a preferred treatment for management of type2 diabetes. Diabetes is a key focus area for Glenmark and we have been at the forefront in

INVITES FRANCHISEE, PCD

3rd Party Manufacturing with new Combinations IN ALL OVER INDIA

ACLOPIC-TH TABLETS

GPDEC-M1 TABLETS

RUTIDE TABLETS

REOXIM-500 TABLETS

for any queries contact us

Astopic Lifesciences

Astopic Lifesciences SCF 247, Ilnd Floor, M, Market, Manimajra Chandigarh (U.T.)-160101 E-mail:- astopiclifesciences@gmail.com website : www.astopiclifesciences.com M: +91 90234-50664, Ph: 0172-4676750

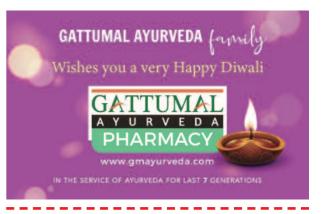
Regional Officer: 120 H/NO. 949, Nagrik Gruh Nirman Sahakari Sanstha Sonba Nagar(Maharashtra)-440023 Mobile +91-7774007053



providing access to the latest treatment options to diabetes patients in India. We are proud to introduce this innovative fixed dose combination, which is cutting-edge, extensively researched, at an affordable cost and will significantly improve patient compliance and provide glycemic & extra glycemic benefits to patients with uncontrolled Type 2 diabetes, in India" said Mr. Alok Malik, Group Vice President & Business Head, India Formulations. In 2015, Glenmark revolutionized the diabetes market by launching its DPP4 inhibitor - Teneligliptin at a price that was approximately 55% lower than the other DPP4 inhibitors available in India at that time. Continuing the legacy, Glenmark launched its globally researched, innovator molecule Remogliflozin in 2019, at a price around 55% lesser than other SGLT2 inhibitors available in the Indian market at that time. In 2020, Glenmark became the first company in the world to launch Remogliflozin (100 mg) + Vildagliptin (50 mg) Fixed Dose Combination (FDC). According to the International Diabetes Federation (IDF), the prevalence of diabetes in India is 8.9% with around 77 million adults living with diabetes as of 20192.

Bharat Biotech's Covaxin finds place in Oman's list of approved COVID-19 vaccines Bharat Biotech's Covaxin has been included to the

approved list of COVID-19 vaccines for travel to Oman without quarantine. In a tweet, Bharat Biotech noted: "Covaxin has now been added to the approved list of #COVID19 vaccines for travel to Oman without quarantine. This will facilitate travelers from India vaccinated with Covaxin." The vaccine major cited a press release issued by the Embassy of India, Muscat, in this regard. "Embassy of India, Muscat, is pleased to inform that the Government of the Sultanate of Oman has added Covaxin to the approved list of COVID-19 vaccines for travel to Oman. The Civil Aviation Authority issued a notification on 27 October regarding this," the release stated. All passengers from India who have received two doses of Covaxin at-least 14 days before the estimated arrival date will now be able to travel to Oman without the requirement of quarantine, it added. All other COVID-19 related requirements/conditions, such as pre-arrival RT-PCR test shall be applicable for such passengers, the release stated. This notification will significantly ease travel to Oman for Indian nationals who have taken Covaxin, it noted. Passengers who have taken AstraZeneca/Covishield are already permitted to travel to Oman without quarantine.







THIRD PARTY MANUFACTURING FACILITIES AVAILABLE WITH SPARE CAPACITY

TABLETS

BETALACTAM & NON-BETALACTAM

ORAL LIQUIDS

OINTMENTS & LOTION

Dry syrup

PREMIUM BRANDS

INVITES FRANCHISEE / DISTRIBUTORS / SALES PROMOTERS FOR UNREPRESENTED AREA More than 100 Brands Visual- Aids

Attractive Packing in Blister / Alu - Alu / Strip **Full promotional Support** FERROGOLD

PEPZIT BICY-5
Pepsin & Fungal Dississe Bisoprolol Furnarate CLAFY-O

LV-FLEX



Catch-Cover





Plot No. 21, Raipur, Bhagwanpur, Roorkee- 247661 (Uttarakhand) Mob.:- 06395947077, 09719311088, 09719411089

E-mail: apsbiotech@rediffmail.com, apsroorkee@yahoo.com Website: www.apsbiotech.in

U.S. CDC panel to discuss COVID-19 shots for younger kids on Nov. 2

An advisory panel of the U.S. Centers for Disease Control and Prevention will meet on Nov. 2 to discuss the use of COVID-19 vaccines in children aged between 5 and 11 years.

Advisors to the U.S. Food and Drug Administration had on Tuesday voted overwhelmingly to recommend that the regulator authorize Pfizer and BioNTech's vaccine for younger children. The shot has been authorized for ages 12-15 since May and it was cleared for those aged 16 and above in December last year.

मेरे डॉक्टर मित्र उस दिन बडे मजािकया मुंड में थे. क्लिनिक से सीधे मेरे घर आ गए थे. चाय पीते-पीते बोले ''कई बार रोगी कहते हैं कि दवा गरमी कर रही है. तो क्या ऐसी दवा लेने के बाद सर्दियों में ऊनी वस्त्र पहनने की जरूरत नहीं पड़ेगी?'' मैं सोच में पड़ गया.

We can't spell S ccess without 'u' **__**Jlusindia IDR ELLENCE AWARDS f 🗷 in You

- * GMP and SCHEDULE M Certified Unit
- * WHO MANUFACTURING PLANT
- * ISO 9001:2015 Certification

PLUSINDIA Group one among 5000 Best MSME IN 2017 & Business Excellence Award Winner in 2018.

Each 5 ml oral suspension contains **BACIPLUS** Bacillus Clausii Spores (UBBC-07) 2 billion spores. Susp BIONORM FLOCAD Calcium Dobesilate Monohydrate500mg Cap PEREZ-100 SR

RIF 200/400

Rifaximin 200/400mg Tab.









Web site: www.plusindia.in Ph: 9440894154/9885500050 E-mail: plusindia2003@yahoo.co.in, plusindia2003@gmail.com

सीरम इंस्टीट्यट ने कोविड वैक्सीन कोवोवैक्स के लिए डीसीजीआई की मंजूरी मांगी

नई दिल्ली- आधिकारिक सूत्रों ने कहा कि सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया ने ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (DCGI) से अपने मंजरी निर्माण स्थल पर आपातकालीन स्थितियों में प्रतिबंधित उपयोग के COVID-19 वैक्सीन लिए कोवोवैक्स के निर्माण की अनुमति मांगी।

कंपनी ने अपने आवेदन के साथ भारतीय वयस्कों पर अंतरिम चरण 2/3 नैदानिक अध्ययन रिपोर्ट. नोवावैक्स यूके और यूएसए-मेक्सिको चरण -3 नैदानिक अध्ययन की अंतरिम रिपोर्ट और डीसीजीआई कार्यालय द्वारा उठाए गए प्रश्नों के उत्तर प्रस्तुत किए हैं।

अध्ययन के आंकड़ों से कोई सुरक्षा चिंता उत्पन्न नहीं हुई और कोवोवैक्स वयस्क आबादी में सुरक्षित और इम्युनोजेनिक है, सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (एसआईआई) के निदेशक, सरकार और नियामक मामलों के प्रकाश कुमार सिंह ने भेजे गए आवेदन में कहा है। डीसीजीआई को।

"कोविड-19 महामारी से लड़ने के लिए हमारी सरकार के प्रयास में, हम भारत सरकार के साथ कंधे से कंधा मिलाकर काम कर रहे हैं ताकि हमारे देश और दुनिया के लिए एक और सुरक्षित और प्रभावकारी विश्व स्तरीय COVID-19 वैक्सीन उपलब्ध हो सके। एक आधिकारिक सूत्र ने सिंह के हवाले से आवेदन में कहा, "हमारे COVOVAX की मंजरी और इसकी उपलब्धता से COVID-19 महामारी से लड़ने की भारत की क्षमता और मजबृत होगी और हमारे प्रधान मंत्री के आत्मानबीर भारत के आह्वान के

अन्रूप वैक्सीन सुरक्षा सुनिश्चित होगी।"

भारत में चरण 2/3 के अध्ययन में, 1,400 से अधिक प्रतिभागियों ने टीके की कम से कम खुराक प्राप्त की है, जिसमें अब तक कोई सुरक्षा चिंता नहीं है, आवेदन में कहा गया है। अगस्त 2020 में, युएस-आधारित वैक्सीन निर्माता नोवावैक्स इंक ने निम्न और मध्यम आय वाले देशों और भारत में COVID-19 अपने वैक्सीन उम्मीदवार NVX-CoV2373 के विकास और व्यावसायीकरण के लिए SII के साथ एक लाइसेंस समझौते की घोषणा की थी। कोविशील्ड बनाने वाली SII ने महाराष्ट्र में अपने मंजरी प्लांट में Covovax का उत्पादन करने की योजना बनाई है। भारत ने कई COVID-19 टीकों के आपातकालीन उपयोग की अनुमति दी है, जिनमें Bharat Covishield, Biotech के Covaxin रूसी निर्मित Sputnik V शामिल हैं। –पायल बनर्जी.

With Best Compliments From Xenon Pharma Pvt. Ltd.



For PCD Franchise & Distribution Marketing



- Leader in Covid Range FERAVIR, VORICONAZOLE, POSACONAZOLE, IVERMECTIN & Many more...
- Achieving Customer Satisfaction is Fundamental to our Business, As we provide latest molecules with highest quality standards.
- We also Provide Scientific Data, Promotional Inputs & Gift Articles For Ethical Working and **Better Promotion.**
- Our most of the Brands are with Registered Trademark & many molecules are first time in India.
- Assurance of Timely Delivery, High Quality & Cost Effective Product Range.
- Competitive Rates and MRPs as per DCGI Norms.
- Timely Delivery & 100% availability of products.



XENON Pharma Pvt. Ltd. Plot No. 79-80, Sec-6A, IIE, Sidcul, Haridwar-249403 Contact: +91 9811249056, 9971370555 xenonpharmapyttd.in

मेरे प्यारे पापा जी

एक अजब-सा अहसास, फूलों की सुगंध सा प्यार. पापा ने हमारी उंगली पकड़, हमें चलना सिखाया. इस दुनिया में हमें जीना सिखाया, हमें अपनी पलकों पर बिठाया. हमारी इच्छार्यों को पूरा करने के लिए, आसमान के तारों को जमीन पर बिछाया. स्नेह आपका कभी ना भूल पाएगें, अपने प्यार और आदर से, थोड़ी खुशी तो दें पाएगें. आपके चरणों में सदा, अपना शीश झुकाएगें. - लक्ष्य गुप्ता

INVITES ALL OVER INDIA

TRADE ENQUIRIES/FRANCHISEE/PCD/MONOPOLY SELLING **RIGHTS IN UNREPRESENTED AREAS**

PRODUCTS

Aceclofenac 100 mg + Paracetamol 325 mg + Serratiopeptidase 15mg.

Cold Quit Plus

ceclofenac-100mg.+ Paracetamol-325mg+ henylephrine-5mg.+Cetrizine-10mg.

Lotcef-200LB

Montipan-LC

Enclay-625 Amoxycillin Potassium 500 mg + Clavulanate Acid 125 mg

Cefpopod-200

Nap CV-625

Clavulanate Acid 125 mg

Zennifer-XT

Zenazi-500 LB

Instazole DSR

Zoxaderm KT

FOR ANY QUERIES CONTACT US



Denizen Pharmaceuticals (India) Pvt. Ltd. Head Office:

W2-8, 1st Floor, Manohar Park Rohtak Road, New Delhi-110026 Mob No.:- +91-9899585697, +91-9899779776 E-mail :- denizenpharmaceuticals@yahoo.co.in





Petrovax Pharm to exhibit its flagship products at CPhI Worldwide exhibition 2021

Flagship products from Petrovax Pharma, the largest Russian pharmaceutical exporter, will display its flagship products in the CPhI Worldwide exhibition 2021. The international specialized pharmaceutical industry exhibition will be held from 9 to 11 November in Italy this year where many pharma companies will be exhibiting products from their medical portfolio. Some of the flagships product that will be presented by Petrovax Pharma at its #3J63 exhibition stand are its immune modulator Polyoxid onium®, the enzyme preparation Longidaza®, the vaccine for the

influenza prevention Grippol® plus, and a scar revision cream Imoferaza®, in addition to generics and dietary supplements. Petrovax one of the largest pharmaceutical companies with a vast portfolio of original medicines and vaccines. It is consistently expanding its collaboration with other companies in the sector across geography. This year's CPhI Worldwide-2021 will be hosting over 2.5 thousand companies from more than 170 participating countries who will be conducting over 100 conferences and events in the exhibition pavilions.

यूएस एफडीए ने छोटे बच्चों के लिए पहले COVID-19 शॉट को अधिकृत किया

अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन ने फाइजर इंक और बायोएनटेक एसई कोरोनावायरस वैक्सीन को 5 से 11 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए अधिकृत किया, जिससे यह संयुक्त राज्य में छोटे बच्चों के लिए पहला COVID-19 शॉट बन गया। शॉट तुरंत आयु वर्ग के लिए उपलब्ध नहीं होगा। रोग नियंत्रण और रोकथाम के लिए यू.एस. केंद्रों को अभी भी इस बारे में सलाह देने की आवश्यकता है कि शॉट को कैसे प्रशासित किया जाना चाहिए, जिसका निर्णय बाहरी सलाहकारों के एक समूह द्वारा योजना पर चर्चा करने के बाद किया जाएगा। फाइजर ने कहा कि वह फार्मेसियों, बाल रोग विशेषज्ञों के कार्यालयों और अन्य स्थानों पर टीके के बाल चिकित्सा शीशियों को भेजना शुरू कर देगा जहां शॉट्स प्रशासित किए जा सकते हैं। एफडीए के फैसले से 28 मिलियन अमेरिकी बच्चों को टीका उपलब्ध कराने की उम्मीद है, जिनमें से कई स्कूल में व्यक्तिगत रूप से सीखने के लिए वापस आ गए हैं। यह नियामक के सलाहकारों के एक पैनल द्वारा प्राधिकरण की सिफारिश करने के लिए भारी मतदान के बाद आया है। चीन, क्यूबा और संयुक्त अरब अमीरात सहित केवल कुछ अन्य देशों ने अब तक इस आयु वर्ग और छोटे बच्चों के लिए COVID-19 टीकों को मंजूरी दी है। एफडीए ने छोटे बच्चों में फाइजरे के टीके की 10-माइक्रोग्राम खुराक को अधिकृत किया, जो 12 वर्ष और उससे अधिक उम्र के बच्चों के लिए मूल टीके में 30 माइक्रोग्राम से कम है। एफडीए पैनल के सलाहकारों ने कहा कि कम खुराक दिल की सूजन, या मायोकार्डिटिस की दर पर ध्यान देने के बाद कुछ दुर्लभ दुष्प्रभावों को कम करने में मदद कर सकती हैं, जिसे फाइजर और मॉडर्न दोनों टीकों से जोडा गया है, खासकर युवा पुरुषों में। नियामक ने कहा कि 5 से 11 वर्ष की आयु के व्यक्तियों में फाइजर वैक्सीन के ज्ञात और संभावित लाभ जोखिम से अधिक हैं। बाल चिकित्सा शॉट्स के लिए, FDA ने वैक्सीन के एक नए संस्करण को अधिकृत किया है, जो एक नए बफर का उपयोग करता है और उन्हें 10 सप्ताह तक रेफ्रिजरेटर में संग्रहीत करने की



अनुमति देता है। संयुक्त राज्य अमेरिका में, लगभग 58% आबादी पूरी तरह से टीकाकृत है, ब्रिटेन और फ्रांस जैसे अन्य देशों से पीछे है। कई वयस्क, जो टीका लगाने से हिचिकचाते हैं, अपने बच्चों को टीका देने के बारे में अधिक सतर्क हो सकते हैं। एफडीए के कार्यवाहक आयुक्त डॉ. जेनेट वुडकॉक ने एक संवाददाता सम्मेलन में कहा, 'हम निश्चित रूप से आशा करते हैं कि जैसे-जैसे लोग बच्चों को टीका लगवाते, सुरक्षित होते और बिना किसी चिंता के गतिविधियों में भाग लेने में सक्षम होते देखते हैं, वैसे-वैसे अधिक से अधिक लोग अपने बच्चों का टीकाकरण करवाएंगे।' 'और जैसे-जैसे हम वैक्सीन के साथ और अधिक अनुभव जमा करते हैं, सुरक्षा के साथ और अधिक आराम होता जाएगा।' फाइजर और बायोएनटेक ने कहा कि उनके टीके ने 5 से 11 वर्ष की आयु के बच्चों के नैदानिक परीक्षण में कोरोनावायरस के खिलाफ 90.7% प्रभावकारिता दिखाई।

फाइजर के मुख्य कार्यकारी अल्बर्ट बौर्ला ने एक बयान में कहा, 'यह एक ऐसा दिन है जिसका कई माता-पिता अपने छोटे बच्चों को इस वायरस से बचाने के लिए उत्सुक हैं।' संयुक्त राज्य अमेरिका ने मई में 12 से 17 वर्षे की आयु के किशोरों को टीका देना शुरू किया। सीडीसी के अनुसार, आयु वर्ग के बीच टीकाकरण कवरेज पुराने समूहों की तुलना में कम है। फाइजर के टीके को संयुक्त राज्य अमेरिका में पिछले साल दिसंबर में 16 वर्ष और उससे अधिक उम्र के लोगों के लिए आपातकालीन उपयोग के लिए अधिकृत किया गया था और अगस्त में पूर्ण यू.एस. अनुमोदन प्रदान किया गया था। शुरुआत में, मॉर्डर्ना ने अंतरिम आंकड़ों की सूचना दी जिसमें दिखाया गया था कि इसके टीके ने 6 से 11 वर्ष की आयु के बच्चों में एक मजबूत प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया उत्पन्न की। यह 12 से 17 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए प्राधिकरण पर यू.एस. नियामक निर्णय की प्रतीक्षा कर रहा है।















Inspiring & conceptualising Innovation



Herbal Ourreners | Injections

Lation Liquids Shampoo

Dry Syrup. Dusting Powder



- L-Glutathione & Combination Tablet/Softgel
- - Thiocolchicoside & Combination Tablets/Copsules Cefixime & Ofloxacin Tablets
- Iron/Multivitamin/Vitamin D3/Immunity Booster
- e Dusting Powder Ursodeoxycholic acid 150/300 mg Tablet

- Itraconazole Capsule Fexofenadine & Combinations Tablets
- Telmisartan & Combinations Tablets Progesterone 100/200/300/400 mg Soft Gelatin
- Clatrimazole, Tinidazole & Clindamycin Kit Voglibose, Metformin & Pioglitazone Tablets Pre-Pro Biatic Capsules

Corporate Office: SCO-165, Top Floor, Sec 38 C, Chandigarh Email: abhinav@dmpharma.org, manager@alainapharma.com Manufacturing Unit: NH-21, Vill-Bhud, Baddi, Distt-Solan(H.P)







- CCM, Vitamin D3 & Folic Acid Tablets
 Omega 3 fatty Acids, Amino Acids, Ginseng Extract, Ginkgo
 Bilobo Extract & Combination(Rewind 5G Plus Formula)
 Rosehips extract, Collagen Hydrosylate, Sodium Hydluranate,
 Bosewela Serata, Curcumin, Zinc, Selenium & Manganese (Nice
- Voriconazale 200 mg Tablets Ethinylestradial & CombinationTablets

- Melatanin 10 mg Soft Gelatin Capsule Salmon Fish Oil 500/1000 Soft Gelatin Capsule
- Pregabalin & Methylcobalamin Capsule Milepristone & Misoprostol Tablet Camphor, Chlorthymal, Menthal & Terpineal Soft Galatin









कुछ किये बिना ही जय-जयकार नहीं होती, कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती.

एक ईमानदार व्यक्ति की आँखें, झूठ को दूर से ही भांप लेती हैं, तथा यह आसानी से धोखा नहीं खा सकते.



एंटीडिप्रेसेंट फ्लूवोक्सामाइन COVID-19 अस्पताल में भर्ती होने के जोखिम को कम कर सकता है: लैंसेट अध्ययन

द लैंसेट ग्लोबल हेल्थ जर्नल में प्रकाशित एक अध्ययन के अनुसार, एक सस्ती पुनर्खरीद दवा, फ्लूबोक्सामाइन, उच्च जोखिम वाले COVID-19 रोगियों में अस्पताल में प्रवेश को 30 प्रतिशत तक कम कर सकती है। Fluvoxamine का उपयोग वर्तमान में मानसिक स्वास्थ्य स्थितियों जैसे कि अवसाद और जुनूनी-बाध्यकारी विकारों के इलाज के लिए किया जाता है। इसके विरोधी भड़काऊ गुणों के कारण इसे COVID-19 के संभावित उपचार के रूप में अध्ययन के लिए चुना गया था। शोधकर्ताओं ने इस साल 15 जनवरी से 6 अगस्त के बीच फ्लूवोक्सामाइन के साथ यादुच्छिक रूप से चुने गए 739 ब्राजीलियाई COVID-19 रोगियों का इलाज किया, अन्य 733 को प्लेसबो प्राप्त हुआ। परीक्षण के दौरान फ्लूवोक्सामाइन प्राप्त करने वाले प्रत्येक रोगी को उनके स्वास्थ्य परिणामों को निर्धारित करने के लिए 28 दिनों के लिए ट्रैक किया गया था और यदि उन्हें अभी भी अस्पताल में उपचार की आवश्यकता है। अध्ययन में फ्लुवोक्सामाइन प्राप्त करने वालों में प्लेसीबो प्राप्त करने वालों की तुलना में अस्पताल में भर्ती होने में लगभग 30 प्रतिशत की कमी पाई गई। उन्होंने कहा कि सभी दवाएं लेने वाले मरीजों में यह प्रभाव 65 प्रतिशत तक पहुंच गया।

अमेरिका में वाशिंगटन विश्वविद्यालय में एसोसिएट प्रोफेसर और अध्ययन के सह-लेखक एंजेला रीयर्सन ने कहा, 'फ्लुवोक्सामाइन साइटोकिन्स नामक भड़काऊ अणुओं के उत्पादन को कम कर सकता है, जो SARS-CoV-2 संक्रमण से शुरू हो सकता है।' कम से कम 80 प्रतिशत दवा खुराक लेने वाले मरीजों के द्वितीयक विश्लेषण में, प्लेसीबो समूह में 12 की तुलना में फ्लूवोक्सामाइन समूह में एक मौत हुई थी। फ्लूवोक्सामाइन परीक्षण मई 2020 में शुरू हुए बड़े TOGETHER परीक्षण का हिस्सा था, जिसका उद्देश्य सामुदायिक सेटिंग में संभावित COVID-19 उपचारों का परीक्षण करना था। TOGETHER ट्रायल के सह-प्रमुख अन्वेषक और कनाडा में मैकमास्टर यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर एडवर्ड मिल्स ने कहा, 'फ्लुवोक्सामाइन, अब तक एकमात्र उपचार है, जिसे अगर जल्दी प्रशासित किया जाए, तो COVID-19 को जानलेवा बीमारी बनने से रोका जा सकता है।' 'यह वायरस के खिलाफ हमारे सबसे शक्तिशाली हथियारों में से एक हो सकता है और इसकी प्रभावशीलता सबसे महत्वपूर्ण खोजों में से एक है जिसे हमने महामारी शुरू होने के बाद से बनाया है,' मिल्स ने कहा। उन्होंने कहा कि प्रति 10-दिन के पाठ्यक्रम में लगभग चार डॉलर की लागत, फ्लूवोक्सामाइन कम टीकाकरण दर वाले गरीब देशों के लिए एक गेम-चेंजर हो सकता है और अधिक उन्नत COVID-19 उपचारों तक पहुंच की कमी है, उन्होंने कहा। शोधकर्ताओं ने नोट किया कि फ्लूवोक्सामाइन का उपयोग 1990 के दशक से विभिन्न स्थितियों के लिए किया जाता रहा है और इसकी सुरक्षा प्रोफाइल सर्वविदित है।

COVID-19 रोगियों में साइटोकिन तूफान को कम करने की क्षमता के लिए महामारी की शुरुआत में इसकी पहचान की गई थी। साइटोकाइन स्टॉर्म COVID-19 के प्रति गंभीर प्रतिरक्षा प्रतिक्रियाएं हैं जो संभावित रूप से घातक अंग क्षति का कारण बन सकती हैं। लेखक अपने अध्ययन में कुछ सीमाओं को स्वीकार करते हैं। उन्होंने नोट किया कि हालांकि फ्लूबोक्सामाइन व्यापक रूप से उपलब्ध है, यह विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्युएचओ) की आवश्यक दवाओं की सूची में नहीं है। शोधकर्ताओं ने कहा कि यह स्थापित करना महत्वपूर्ण है कि क्या इन दवाओं को सीओवीआईडी -19 के लिए परस्पर उपयोग किया जा सकता है, साथ ही यह निर्धारित करने के लिए कि क्या अन्य दवाओं के साथ फ्लूबोक्सामाइन का संयोजन एक बड़ा उपचार प्रभाव प्रदान करेगा, शोधकर्ताओं ने कहा। उन्होंने यह भी नोट किया कि बीमारी और

 $|\mathbf{I}|\mathbf{D}|\mathbf{R}|$ CIMS 藥 NDIA'S BIGGEST PHARMA EVENT IN THE NATIONAL CAPITAL INDIAN PHARMA EXPO & 10th & 11th December 2021 Pharma manufacturers Distributors / Wholesalers in pharmaceuticals drugs and formulat Explore Indian pharmaceuticals, pharma machiners Technology / Software company Exporters Policy maker Pharma machin Franchise co packaging compa etc. under one rool Packaging compa Ayurvedic / Herbai products Doctors Visit the key decision makers from Indian & international industrie over networking dinner Pharma facilit management companies Ancillary unit Witness a footfall up to 10,000 visitors PHARMA EXHIBITION Support from leading associations, embass media & publication, Franchise Co Casca AMREE HAUZ doe forgo Pakaros (10 mantiness) LABORATORIES & BALABRANA C PCHPL UNIPER PAGUSTO O MATINS DOSPER

अस्पताल में भर्ती होने से रोकने के लिए फ्लूवोक्सामाइन सहित हस्तक्षेपों का उपयोग गंभीर रूप से COVID-19 संक्रमण के शुरुआती चरणों में बिगडने के उच्चतम जोखिम वाले व्यक्तियों की मजबूती से पहचान करने पर निर्भर है। 'TOGETHER परीक्षण से महत्वपूर्ण निष्कर्षों के बावजूद, COVID-19 के रोगियों के लिए फ्लुवोक्सामाइन की प्रभावकारिता और सुरक्षा से संबंधित कुछ प्रश्न खुले रहते हैं,' अस्पताल इजराइली अल्बर्ट आंडस्टीन. ब्राजील के अकादिमक अनुसंधान संगठन के ओटावियो बेरवांगर ने कहा, जो शामिल नहीं थे। पढ़ाई में। 'मृत्यु दर और अस्पताल में भर्ती होने जैसे व्यक्तिगत परिणामों पर फ्लूवोक्सामाइन के प्रभावों के बारे में निश्चित उत्तर को अभी भी संबोधित करने की आवश्यकता है,' बर्वागर ने कहा।

J&J COVID-19 के लाखों शॉट्स बाल्टीमोर कारखाने में बैठते हैं -स्रोत

जॉनसन एंड जॉनसन की COVID-19 वैक्सीन की अनुमानित 30 मिलियन से 50 मिलियन खुराक इस साल की शुरुआत में बाल्टीमोर में एमर्जेंट बायोसॉल्यूशंस इंक के प्लांट में बेकार बैठती है, जो अमेरिकी नियामकों से जहाज तक हरी बत्ती का इंतजार कर रही है, इस मामले से परिचित दो सूत्रों ने कहा।

एमर्जेंट, एक अनुबंध दवा निर्माता, अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन द्वारा उन खुराकों को जारी करने की स्वीकृति की प्रतीक्षा कर रहा है। सूत्रों में से एक ने कहा कि एजेंसी को अभी भी संयंत्र का

निरीक्षण और अधिकृत करना चाहिए, इससे पहले कि एमर्जेंट नव निर्मित दवा पदार्थ

भेज सके। स्रोत ने कहा, निष्क्रिय बैठे खुराक की सही संख्या निर्धारित नहीं की जा सकती है, क्योंकि एमर्जेंट केवल कच्चा टीका पदार्थ बनाता है और शीशियों को तैयार उत्पाद से

नहीं भरता है। एफडीए ने अप्रैल में एमर्जेंट की उत्पादन स्विधा में परिचालन रोक दिया था क्योंकि जेएंडजे के टीके को एस्ट्राजेनेका के सीओवीआईडी -19 शॉट्स से दुषित पाया गया था, जो उस समय वहां निर्मित किए जा रहे थे। संदूषण ने लगभग 15 मिलियन J&J खुराकों को बर्बाद कर दिया और हफ्तों तक अपने यू.एस. वैक्सीन रोलआउट को वापस सेट कर दिया। दोनों सुत्रों ने कहा कि अप्रैल में बंद होने से पहले बाल्टीमोर संयंत्र में जेएंडजे वैक्सीन के लिए निर्मित सामग्री और एफडीए की मंजूरी का इंतजार 50 मिलियन शॉट्स का उत्पादन करने के लिए पर्याप्त हो सकता है। उन्होंने नाम न बताने के लिए कहा क्योंकि वे इस मुद्दे पर सार्वजनिक रूप से बोलने के लिए अधिकृत नहीं थे।

अप्रैल में कांग्रेस की सुनवाई में वर्णित 100 मिलियन खुराक की वैक्सीन सामग्री एमर्जेंट को दरिकनार कर दिया गया था, एफडीए ने अब तक जेएंडजे के टीके के नौ बैचों और एस्ट्राजेनेका के तीन बैचों को मंजुरी दे दी है। यह खुलासा नहीं किया है कि उन बैचों में कितनी खराक थी। जलाई के अंत में एमर्जेंट ने कहा कि वह अतिरिक्त FDA समीक्षाओं के बाद संयंत्र में J&J के टीके का उत्पादन फिर से शुरू करेगा, लेकिन उत्पादन या संभावित शिपमेंट के समय पर अपडेट प्रदान नहीं किया है।

एमर्जेंट ने नए वैक्सीन पदार्थ बनाना शुरू कर दिया है, लेकिन एफडीए ने अभी तक इस बारे में मार्गदर्शन नहीं दिया है कि वह बाल्टीमोर सुविधा का निरीक्षण करने की योजना बना रहा है, सूत्रों में से एक ने कहा।

एफडीए ने एक बयान में कहा कि उसने यह पुष्टि करने के लिए जुलाई में एमर्जेंट की सुविधा का सीमित निरीक्षण किया था कि उसने अप्रैल उत्पादन ठहराव के बाद सुधारात्मक कार्रवाई की थी। पिछले निरीक्षण में संयंत्र में स्वच्छता, सुरक्षा और खराब विनिर्माण अभ्यास के मुद्दों का एक बेड़ा सामने आया था। एजेंसी ने कहा कि उसने अभी तक खुराक को जहाज करने की सुविधा को अधिकृत नहीं किया है और उत्पादन रुकने से पहले किए गए बैचों की समीक्षा करना जारी रखता है। इसने निर्माता द्वारा किए गए फैसिलिटी रिकॉर्ड्स और गुणवत्ता परीक्षण की समीक्षाओं पर अपने बैच अनुमोदन को आधार बनाया है।

एफडीए के एक पूर्व अधिकारी के अनसार. एफडीए आमतौर पर निरीक्षण करने से पहले अपने

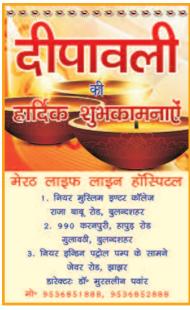
उत्पाद के कई बैचों का उत्पादन करने के लिए एक दवा निर्माण सुविधा प्रतीक्षा करता है, जिसने नाम न बताने के लिए कहा क्योंकि वह मीडिया से बात करने के लिए अधिकृत नहीं थी। इमर्जेंट प्लांट बंद होने के बाद, J&J ने 2021 के लिए अपने उत्पादन लक्ष्य को लगभग बिलियन से घटाकर 500 मिलियन से 600

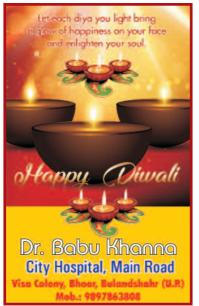
मिलियन के बीच कर दिया। यह अगले साल से

सालाना 1 अरब खुराक बनाने में सक्षम होने की उम्मीद करता है। J&J ने यह निर्दिष्ट नहीं किया है कि 2022 के लक्ष्य को हासिल करने के लिए उत्पादन को फिर से शुरू करने के लिए उसे एमर्जेंट की आवश्यकता है या नहीं। लीडेन, नीदरलैंड्स में इसकी एक और विनिर्माण सुविधा है, और अन्य अनुबंध निर्माताओं के साथ उत्पादन समझौते हैं, जिनमें कैटेलेंट इंक और भारत के जैविक ई। संयुक्त राज्य अमेरिका ने 2020 में 100 मिलियन शॉर्ट्स के लिए J&J के साथ अनुबंध किया और मार्च में अतिरिक्त 100 मिलियन का ऑर्डर दिया।

पिछले हफ्ते, FDA ने J&J के टीके को उन लोगों के लिए एक बूस्टर के रूप में अधिकृत किया, जो पहले से ही टीकाकरण कर चुके हैं, लेकिन COVID-19 के खिलाफ अतिरिक्त सुरक्षा की इच्छा रखते हैं. जिसमें 18 वर्ष से अधिक उम्र का कोई भी व्यक्ति शामिल है, जिसे मूल रूप से कंपनी का एकल-खुराक शॉट प्राप्त हुआ था। एक दुर्लभ लेकिन संभावित घातक रक्त के थक्के विकार से जुड़े होने के बाद संयुक्त राज्य अमेरिका में J&J के टीके का उपयोग तेजी से गिर गया।







Zydus Cadila agrees to reduce its Covid vaccine price to Rs 265 a dose, final decision soon: Sources

New Delhi, Zydus Cadila has agreed to bring down the price of its COVID-19 vaccine to Rs 265 a dose following persistent negotiations by the government but a final deal is yet to be reached, sources said on Sunday. Zydus Cadila's ZyCov-D is the first vaccine cleared by India's drug regulator for inoculation of those aged 12 years and above.

To administer the needle-free vaccine, a disposable painless jet applicator costing Rs 93 is required for each dose, which would take the price to Rs 358 per dose. The Ahmedabad-based pharma company earlier had proposed a price of Rs 1,900 for its three-dose regimen, sources said. "The company has brought down the price to Rs 358 for each dose which includes Rs 93, the cost of a disposable jet applicator, following repeated negotiations by the government.... A final decision in the matter is likely to be taken this week," a source in the know of developments told PTI. The three doses are to be administered 28 days apart, with each dose comprising a shot in both arms.

The indigenously developed world's first DNA-based needle-free COVID-19 vaccine ZyCoV-D received emergency use authorisation from the drug regulator on August 20.

Meanwhile, the government is still waiting for the recommendations from the National Technical Advisory Group on Immunisation (NTAGI) for introducing ZyCoV-D in the inoculation drive for adults and children with co-morbities.

NTAGI will provide the protocol and framework for the introduction of this vaccine in the COVID-19 immunisation drive.

Official sources earlier had said that the pricing of ZyCoV-D would be different from that of Covaxin and Covishield as apart from being a three-dose vaccine, it requires a special pharma jet injector that has to be used for administering the vaccine. That pharma jet injector can be used for administering around 20,000 doses. "The jet applicator helps the vaccine fluid to penetrate the skin to enter cells of the recipient," the source said. Zydus Cadila can provide around two crore doses in November, a source had said.

The government is currently procuring two other vaccines -- Covishield at Rs 205 per dose and Covaxin at Rs 215 per dose -- for the national C O V I D - 19 immunisation programme.

programme.
Covishield,
Covaxin and
Sputnik V are
being given to
only those
above 18 years
of age and
unlike ZyCoVD, these are
two-dose regi-

mens.
India has
administered
more than 106
crore doses of
COVID-19 vaccine so far.

The countrywide vaccination drive was rolled out on January 16 with healthcare workers getting inoculated in the first phase. The vaccination of frontline workers started from February 2. The next phase of COVID-19 vaccination commenced from March 1 for people over 60 years of age and those aged 45 and above with specified co-morbid conditions.

फल खाइए बीमारी भगाइए

आहार का रखें खास ख्याल : कई देशों में किए गए प्रयोगों से यह सिद्ध होता है कि भोजन करने का सर्वोत्तम समय सुबह उठने के एक घण्टे बाद से सूर्यास्त तक का है. हम भारतीय प्राचीनकाल से इसे ही अपनाते आए हैं. हरी चाय ही बीमारी से बचाए : अन्य देशों की तुलना में एशियाई देशों में धूम्रपान से होने वाली बीमारियों की दर कम है. इसकी वजह एशियाई देशों द्वारा बड़े पैमाने पर चाय, खासकर हरी चाय का सेवन करना है. चाय धूम्रपान के दुष्प्रभाव से बचाती है. शाकाहारी भोजन के लाभ :− शाकाहारी भोजन का पाचन जल्द हो जाता है. यह आपके मस्तिष्क को सचेत रखते हुए आपको बुद्धिमान बनाता है. इसके विपरीत माँसाहारी भोजन को पचने में कम से कम 36–60 घण्टे लगते हैं. छोटा है पर बड़े काम का नींबू : नींबू में उपयोगिता का अक्षय भंडार है. जापान के एक प्रसिद्ध आहार शास्त्री का नींबू के लिए कथन है – घर में यह हमारा सेवक है, समाज के लिए उच्च कोटि का वैद्य है और समन राजीय जीवन के लिए यह बहुत बहु वैज्ञाहिक भी मान जाता है. मो 07758502423

नींबू के लिए कथन है - घर में यह हमारा सेवक है, समाज के लिए उच्च कोटि का वैद्य समूचे राष्ट्रीय जीवन के लिए यह बहुत बड़ा वैज्ञानिक भी माना जाता है. मो 09758502423. | सभी देशवासियों को THE RETAIL & DISPENSING CHEMISTS ASSOCIATION MUMBAI (M:H-) | की हार्दिक शुभकामनायें | कितन मणियार सचिव (R.D.C.A.)

कच्चा माल के रेट बढ़े, दवा निर्माता व्यापार खतरे में

दवा व्यवसाय सिर्फ धनोपार्जन का साधन ही नहीं बल्कि ये एक है. भी समाज सेवा उपभोक्ताओं को समय-समय पर सही रेट पर उच्च क्वालिटी की दवायें उपलब्ध कराने में भारत का दवा निर्माता हमेशा आगे आकर अपना कर्तव्य निभाता रहा है लेकिन जिस तरह से रॉ-मैटेरियल और पकेजिंग के दाम बढ़ रहे हैं. लगता है दवा निर्माताओं को मुसीबत का सामना करना पड सकता है. भारत में

हिमाचल प्रदेश में सर्वाधिक दवा बनाने की फैक्ट्री है और यहाँ की बनी दवाईयाँ पूरे देश में अपनी गुणवत्ता और उचित मूल्य के कारण प्रसिद्ध है लेकिन हिमाचल बद्दी और उत्तराखण्ड, गुजरात और पंजाब के दवा निर्माताओं ने मीडिया हाऊस को जानकारी दी है कि बेसिक दवा पैरासिटामोल के कच्चे माल के दाम 300 रूपये से 900 रूपये प्रतिकिलो, पेंटोप्रोजोल रूपये 4400 से 7000 अल्फा लिपोयिक 6800 से 13000 ऐसब्रोफोलिन 2800 से 5000, बेसफायल 110 से 500, गिलसटीन 60 से 500 तक दाम बढ़ गये है और इस तरह से दवा व्यवसाय संकट में आ जायेगा और दवाओं के रेट में 300 प्रतिशत तक की वृद्धि की सम्भावना है. इस सम्बन्ध में हिमाचल दवा निर्माता संघ ने प्रधानमन्त्री जी को एक पत्र भेजकर मांग की है कि डूबती एम॰एस॰एम॰ई॰ इन्डस्ट्री को बचाने के लिये संयक्त टास्क फोर्स बनाकर उचित कदम उठायें.

अभय सिंघल, मो॰ 9319980483

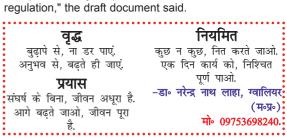




Proposal to cut approval time for innovative products by 50%

A draft policy document prepared by the Department of Pharmaceuticals under Ministry of Chemicals & Fertilisers has proposed to cut down the time taken for regulatory approvals for innovative products by at least 50% within the next two years. The document dated October 25 says it wants to achieve this by nudging all regulators to work together to reduce process overlapping and establish timelines for requisite approvals.

Typically it takes about 18-24 months for approval of an innovative product. The draft also talks about laying down a Common Specific Procedure Pathway (CSPP) for each class of product, on the lines of USFDA. The CSPP would include checklists, prescribed timelines, parallel processing, joint inspections, automatic approvals, and sharing of data across regulators. In addition, the DoP has proposed a single-window digital portal hosted by CDSCO. The portal would offer a single interface between innovator and regulator. It will function through an interconnected system with automated transfer of data across departments and agencies and enable upload of all documents on the integrated portal. DoP said the portal will advance features like artificial intelligence-backed dossier review and deficiency identification using natural language processing (NLP) and automated document management workflows will be deployed to enhance efficiency and reduce human interface. "The technology-based single point of interaction shall aim to bring transparency, timeliness and predictability in processes and outcomes around



Merck agrees to let other drug makers make its COVID pill

LONDON - Pharmaceutical company Merck agreed to allow other drug makers worldwide to produce its COVID-19 pill, in a move aimed at helping millions of people in poorer countries get access to the potentially life-saving drug, a United Nations-backed public health organization said.

The Medicines Patent Pool said in a statement that it had signed a voluntary licensing agreement for molnupiravir with Merck and its partner Ridgeback Biotherapeutics. The agreement will allow the Medicines Patent Pool to grant further licenses to qualified companies who are approved to make the drug. Neither drug maker will receive royalties under the agreement for as long as the World Health Organization deems COVID-19 to be global emergency. Molnupiravir is the first pill that has been shown to treat the disease.

Charles Gore, the executive director of the Medicines Patent Pool, said the early results for molnupiravir were "compelling" and that he hoped this first voluntary licensing agreement for a COVID-19 treatment would lead to others. Despite repeated

requests from governments and health officials, no vaccine makers have agreed to a similar deal. A hub set up by WHO in South Africa intended to share messenger RNA vaccine recipes and technologies has not enticed a single pharmaceutical to join.

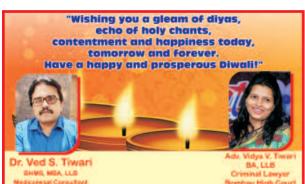
Merck has requested its pill be licensed by both the U.S. Food and Drug Administration and the European Medicines Agency, decisions that could come within weeks. Merck reported this month that molnupiravir cut hospitalizations and deaths by half among patients with early symptoms of COVID-19. The results were so strong that independent medical experts monitoring the trial recommended stopping it early.

An antiviral pill that people could take at home to reduce their symptoms and speed recovery could prove groundbreaking, easing the crushing caseload on hospitals and helping to curb outbreaks in poorer countries with weak health care systems. It would also bolster a two-pronged approach to the pandemic: treatment by way of medication and prevention, primarily through vaccinations.









Explainer: अमेरिकी बच्चों के लिए COVID-19 वैक्सीन के बारे में क्या जानना है

न्युयार्क - अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन 5 से 11 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए एक COVID-19 वैक्सीन को अधिकृत करने पर विचार कर रहा है। फाइजर इंक और बायोएनटेक एसई का टीका संयुक्त राज्य में मई से 12 से 15 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए उपलब्ध है।

यहां आपको टीके और बच्चों के बारे में जानने की जरूरत है: 5 से 11 साल के बच्चों के लिए COVID-19 के टीके कब उपलब्ध

शॉट्स नवंबर की शुरुआत में उपलब्ध होने की संभावना है। पैनल की बैठक के बाद एफडीए बाहरी सलाहकारों की एक समिति की सिफारिश पर विचार करेगा, और कुछ दिनों के भीतर वैक्सीन को अधिकृत करने की संभावना है। सीडीसी निदेशक अंतिम निर्णय अमेरिका के रोग नियंत्रण और रोकथाम केंद्रों के विशेषज्ञ सलाहकारों के एक पैनल के बाद 2 और 3 नवंबर को शॉट्स के प्रशासन पर चर्चा करने के लिए करेंगे।

शॉट्स कहां उपलब्ध होंगे? राज्यं के आधार पर, बाल रोग विशेषज्ञों के कार्यालयों, फार्मेसियों और स्कूलों में।

क्या यह वही टीका है जो वयस्क के समान है?

हाँ, लेकिन कम खराक पर। फाइजर और बायोएनटेक ने टीके की 10 माइक्रोग्राम खुराक के लिए प्राधिकरण के लिए कहा है, जो 12 वर्ष और उससे अधिक उम्र के लोगों को दी जाने वाली खुराक के आकार का एक तिहाई है। टीका अभी भी दो-शॉट वाला टींका है, जिसकी खुराक लगभग तीन सप्ताह के अंतराल पर दी जाती है।

क्या होगा अगर मेरा बच्चा 5 साल का छोटा है, या 11 साल का बड़ा है? क्या उन्हें बच्चों की खुराक मिलनी चाहिए?

एक महामारी विज्ञानी और सिरैक्यूज विश्वविद्यालय के प्रोफेसर ब्रिटनी कूमुश के अनुसार, खुराक उम्र पर आधारित है न कि वजन पर। 'टीके खुराक की रणनीति में दवा से अलग हैं और इसका वजन या चयापचय के बजाय प्रतिरक्षा प्रणाली की परिपक्वता से अधिक लेना-देना है,

क्या ये सुरक्षित है?

फाइजर के 4,500 प्रतिभागी क्लिनिकल परीक्षण में वैक्सीन प्राप्त करने वाले 3,000 से अधिक बच्चों के सुरक्षा डेटा आमतौर पर 16 से 25 साल के बच्चों के लिए तुलनीय थे। बच्चों के लिए सबसे आम साइड

इफेक्ट्स में बुखार, सिरदर्द और ठंड लगना शामिल था, जो आमतौर पर 12 से 15 साल के बच्चों की तुलना में कम बार और हल्के होते थे।

फाइजर/बायोएनटेक और मॉडर्न इंक दोनों टीकों को विशेष रूप से युवा पुरुषों में मायोकार्डिटिस नामक हृदय की सूजन के दुर्लभ मामलों से जोड़ा गया है। फिर भी, फाइजर ने सुझाव दिया कि आयु वर्ग में मायोकार्डिटिस की दर कम खुराक के कारण 12 से 15 वर्ष के बच्चों में टीकाकरण की तुलना में कम होंने की संभावना है।

क्या यह काम करता है?

फाइजर और बायोएनटेक ने कहा कि पिछले महीने उनके COVID-19 टीके ने अपने नैदानिक परीक्षण में 5 से 11 साल के बच्चों में एक मजबूत प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को प्रेरित किया। कंपनियों ने यह भी कहा कि वैक्सीन ने उसी समूह में COVID-19 के खिलाफ 90.7% प्रभावकारिता दिखाई।

अगर बच्चों के COVID से गंभीर रूप से बीमार होने की संभावना कम है, तो उन्हें टीका लगाने की जहमत क्यों उठाई जाए?

बाल चिकित्सा टीकाकरण संक्रामक रोगों को रोकने के लिए एक सार्वजनिक स्वास्थ्य उपकरण है, यहां तक कि बच्चों में मृत्यु दर या अस्पताल में भर्ती होने की उच्च दर नहीं है। संयुक्त राज्य में बच्चों को पहले से ही ऐसी बीमारियों के लिए टीके प्राप्त होते हैं जिनमें बच्चों में संबंधित मृत्यु दर के समान या निम्न स्तर होते हैं, जैसे हेपेटाइटिस ए, चिकनपॉक्स, रूबेला और प्रिपावलीच्या एवम् नवीन वर्षाच्या हार्दिक शुभेच्छा Mob: 9892048764

क्यों होती है पित्त की पथरी और किन आहारों से करना चाहिए परहेज

खानपान की गलत आदतों की वजह से आजकल लोगों में गॉलस्टोन यानी पित्त की पथरी की समस्या तेजी से बढ़ रही है. पित्ताशय हमारे शरीर का एक छोटा सा अंग होता है जो लीवर के ठीक पीछे होता है. पित्त की पथरी गंभीर समस्या है क्योंकि इसके कारण असहनीय दर्द होता है. इस पथरी के निजात पाने के लिए आपको अपने खान-पान की आदतों में कुछ बदलाव करने जरूरी हैं. **क्यों** महत्वपूर्ण है पित्त की थैली:- लिंवर से बाइल नामक डाइजेस्टिव एंजाइम का सैक्रीशन निरंतर होता रहता है. उसके पिछले हिस्से में नीचे की ओर छोटी थैली के आकार वाला अंग होता है, जिसे गॉलब्लैडर या पिताशय कहते हैं. पिताशय हमारे पाचन तंत्र का महत्वपूर्ण हिस्सा है, जो लिवर और छोटी आँत के बीच पुल की तरह काम करता है. इसी पित्ताशय में ये बाइल जमा होता है. एक स्वस्थ व्यक्ति का लिवर पूरे 24 घंटे में लगभग 800 ग्राम बाइल का निर्माण करता है. कैसे बनती है पित्त में पथरी:- पाचन के लिए आवश्यक एंजाइम को सुरक्षित रखने वाले महत्वपूर्ण अंग यानी पित्ताशय से जुड़ी सबसे प्रमुख समस्या यह कि इसमें स्टोन बनने की आशंका बहुत अधिक होती है, जिन्हें गॉलस्टोन कहा जाता है. दरअसल जब गॉलब्लैडर में तरल पदार्थ की मात्रा सखने लगती है तो उसमें मौजूद चीनी-नमक और अन्य माइक्रोन्यूट्रिएँट तत्व एक



साथ जमा होकर छोटे-छोटे पत्थर के टुकड़ों जैसा रूप धारण कर लेते हैं, जिन्हें गॉलस्टोन्स कहा जाता है. कभी-कभी पित्ताशय में कोलेस्ट्राल, बिलीरुबिन और पित्त लवणों का जमाव हो जाता है. पित्त की पथरी में परहेज:- पित्त की पथरी से पीडित लोगों को हाई कोलेस्टॉल वाले खाद्य पदार्थ जैसे कि तला हुआ भोजन, फ्राइड चिप्स, उच्च वसा वाला माँस जैसे बीफ और पोर्क, डेयरी उत्पाद जैसे क्रीम, आइसक्रीम, पनीर, फल-क्रीम दध से बचना चाहिए. मसालेदार भोजन, गोभी, फूलगोली, शलजम, सोडा और शराब जैसी चीजों से एसिडिटी और गैस का खतरा होता है, इसलिए ये चीजें भी ना खाएँ. पित्त की पथरी का इलाज:- अगर शुरुआती दौर में लक्षणों की पहचान कर ली जाए तो इस समस्या को केवल दवाओं से नियंत्रित किया जा सकता है. ज्यादा गंभीर स्थिति में सर्जरी की जरूरत पड़ती है. पुराने समय में इसकी ओपन सर्जरी होती थी. जिसकी प्रक्रिया ज्यादा तकलीफदेह थी लेकिन आजकल लेप्रोस्कोपी के जरिये गॉलब्लैंडर को ही शरीर से बाहर निकाल दिया जाता है और मरीज शीघ्र ही स्वस्थ हो जाता है.

नवम्बर माह के त्यौहार

02.11.2021

04.11.2021

05.11.2021

06.11.2021

08.11.2021

09.11.2021

10.11.2021

11.11.2021

12.11.2021

13.11.2021

14.11.2021 18.11.2021

19.11.2021

23.11.2021

24.11.2021

27.11.2021

28.11.2021

30.11.2021

दीपावली पूजन, नरक चतुर्दशी गोवर्धन पूजा भाई दूज दुर्वागणपति पूजा गुरू गोविन्द सिंह बलिदान दिवस ज्ञान पंचमी, सौभाग्य पंचमी छठ पूजा गोपाष्टमी, अशोकाष्टमी जुगलजोड़ी परिक्रमा वृंदावन कंसवध लीला चतुर्वेदीय मथुरा देवउठान एकादशी, तुलसी विवाह बैक्एठ चतुर्दशी गुरू नानक जयंती अंगार की चतुर्थी

धनतेरस वीड पंचमी कालाष्टमी. महाकाल भैरवष्टमी विद्यापती स्मृती दिवस

वैतरणी व्रत

Garibacha Wada, Dombivli (W), Thane Mob: 9769283182 ल्युपिन का कहना है कि मार्केटिंग पार्टनर खोजने की कोशिश कर रहा है, या विशेष दवा सोलोसेक की

संभावित बिक्री के लिए तैयार है

दवा निर्माता ल्युपिन ने कहा कि कंपनी एक मार्केटिंग पार्टनर खोजने की कोशिश कर रही है या यहां तक कि अमेरिका में अपनी प्रमख विशेषता दवा सोलोसेक की संभावित बिक्री के विचार के लिए तैयार है। ल्यूपिन की चीफ एग्जिक्यूटिव ऑफिसर विनीता गुप्ता ने ईटी को दिए इंटरव्यू में कहा, हम हमेशा मौके की नजर से देखते हैं कि एसेट पर रिटर्न पाने का सबसे अच्छा तरीका क्या

गुप्ता ने कहा कि अमेरिका में ल्यूपिन का ध्यान पूरी तरह से मौजूदा उत्पादों की बाजार हिस्सेदारी बढ़ाने, आंतरिक पाइपला. इन निष्पादन, भागीदारी वाले उत्पादों पर होगा; लागत प्रबंधन और विनिर्माण स्थलों पर नियामक मुद्दों का समाधान। गुप्ता ने कहा कि इनहेलेशन, बायोसिमिलर और इंजेक्शन जैसे

> जेनरिक पर जोर दिया गया है। ल्यपिन ने अपनी आय में. QFY22 प्रतिकूल बाजार स्थितियों' का हवाला देते हुए सोलोसेक पर हानि शुल्क के रूप में 708 करोड़ रुपये लिए। कंपनी ने यह भी कहा कि उसने अपने फ्रांट एंड सेल्स फोर्स को शून्य कर दिया है, और दवा के प्रचार में गैर-व्यक्तिगत हो गया है। COVID से पहले कंपनी के पास 120 लोगों का फ्रांट-एंड सेल्सफोर्स था।

> गुप्ता ने कहा, 'विशेष पर वाणिज्यिक बुनियादी ढांचे को पूरी तरह से कम कर दिया गया है।'

> गुप्ता, जो ल्यूपिन के राजस्व में लगभग 36% का योगदान करने वाले अमेरिकी महत्वपूर्ण की व्यवसाय देखरेख करते हैं, ने कहा कि

पिछले छह महीनों में सोलोसेक की स्क्रिप्ट (नुस्खे) सपाट थीं,

भले ही निवेश महत्वपूर्ण बना रहा। गुप्ता ने कहा कि स्पेशियलिटी डिवीजन के स्केल डाउन से कंपनी को सालाना 1.2 करोड़ डॉलर से 1.7 करोड़ डॉलर की बचत होगी, जिससे ईबीआईटीडीए मार्जिन बढाने में मदद मिलेगी। सोलोसेक का उपयोग प्रसव उम्र की महिलाओं में योनि संक्रमण के इलाज के लिए किया जाता है अक्टूबर 2017 में + 150 मिलियन का भुगतान करके सिम्बियोमिक्स थेरेप्यूटिक्स हासिल करने के बाद ल्युपिन की सेंपत्ति बन गई। यएसएफडीए द्वारा सितंबर 2017 में 10 साल की मार्केटिंग विशिष्टता के साथ दवा को मंजूरी दी गई थी। ल्यूपिन ने पहले कहा था कि वह प्रचार पर सालाना आधार पर 45-50 मिलियन डॉलर खर्च

किसी एक दवा पर अब तक का सबसे अधिक खर्च होगा। ल्यूपिन पहले उम्मीद कर रही थी कि वित्त वर्ष 2012 तक भी दवा बंद हो जाएगी, लेकिन चीजें उतनी नहीं हुईं जितनी अनुमान के मुताबिक थीं।

जबिक सोलोसेक कुछ दुष्प्रभावों के साथ

कुछ किये बिना ही जय-जयकार नहीं होती, कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती.

एक ईमानदार व्यक्ति की आँखें, झूठ को दूर से ही भांप लेती हैं, तथा यह आसानी से धोखा

नहीं खा सकते.

एक आशाजनक उत्पाद है और रोगियों के लिए सुविधाजनक है क्योंकि यह केवल एक खुराक है, उठाव धीमा रहा है। इसके अलावा, इसे एक सस्ती जेनेरिक एंटीबायोटिक, मेट्रोनिडाजोल से कडी प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है, जो बाजार पर हावी है।

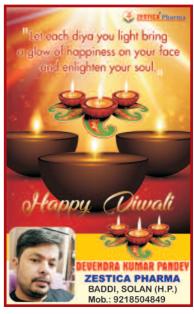
ल्यूपिन, डॉ. रेड्डीज, सन फार्मा जैसी भारतीय दवा निर्माताओं ने अमेरिका में प्लेन वैनिला जेनेरिक दवाओं के तेजी से मूल्य क्षरण और कमोडिटीकरण को कम करने की रणनीति के रूप में पेटेंट द्वारा संरक्षित विशेष दवाओं पर दांव लगाया है। लेकिन जेनेरिक दवाओं के विपरीत, इन दवाओं को फ्रंट एंड पर निरंतर निवेश की आवश्यकता होती है। ये आसान नहीं रहा. सन फार्मा अभी भी इससे लड़ रहा है, डॉ रेड्डीज ने अपनी विशेष संपत्तियां यह कहते हुए बेचीं कि वे मूल-रणनीति के साथ संरेखित नहीं

अमेरिकी व्यापार

अमेरिकी पोर्टफोलियो पर गुप्ता ने कहा कि पिछले साल जेनेरिक तमिलफू और सेफलोस्पोरिन जैसे मौसमी उत्पादों पर सीओवीआईडी-19 का प्रभाव पड़ा है, और इस साल चीजें अलग नहीं हो सकती हैं। लेकिन उन्हें उम्मीद है कि एल्ब्युटेरोल और अफॉर्मोटेरोल में तेजी आएगी, और अमेरिका में विकास को गति देने के लिए आधार व्यापार प्रदर्शन होगा। गुप्ता ने कहा कि उन्हें उम्मीद है कि लंबे समय तक काम करने वाली जेनेरिक ब्रोन्कोडायलेटर दवा स्पिरिवा अगले साल के मध्य तक लॉन्च हो जाएगी। नियामक मोर्चा

नियामकीय मोर्चे पर गुप्ता ने कहा कि कंपनी ने संयंत्रों में नियामकीय मुद्दों के समाधान के लिए सिस्टम और प्रक्रियाएं स्थापित की हैं। गुप्ता ने कहा, यूएसएफडीए गुणवत्ता प्रणाली को देख रहा है जो कंपनी के पूरे नेटवर्क में है, क्योंकि विभिन्न स्थानों, विभिन्न दर्शनों वाली विभिन्न साइटों, विभिन्न प्रणालियों और प्रक्रियाओं का विचार काम नहीं करता है।' उन्होंने कहा, 'यदि आपके पास एक उद्देश्य मानक नहीं है, जिस पर आप एक साइट बनाम दूसरी साइट को माप सकते हैं, तो यह आत्मविश्वास नहीं देता है।'

'उस मोर्चे पर हमने पिछले कुछ वर्षों में महत्वपूर्ण बदलाव किए हैं, जॉनी (जॉनी मिकेल) कुछ साल पहले गुणवत्ता के वैश्विक प्रमुख के रूप में बोर्ड में आए थे, वहीं से इसकी शुरुआत हुई थी। हमने गुणवत्ता को संचालन से अलग करने के लिए भी बदलाव किए हैं। पिछले डेढ़ साल में हमने वैश्विक प्रणालियों और प्रक्रियाओं को रखा है..हम समरसेट, गोवा या पीथमपुर साइटों पर एक ही लेंस के साथ जांच का आकलन कैसे करते हैं,' गुप्ता ने कहा उन्होंने कहा, 'एजेंसी (यूएसएफडीए) के साथ हमारी जो बातचीत हुई है, उस प्रणाली पर भी, जो हमने स्थापित की है, हमारे दृष्टिकोण से अच्छी तरह से प्राप्त हुई है, उसने कहा।

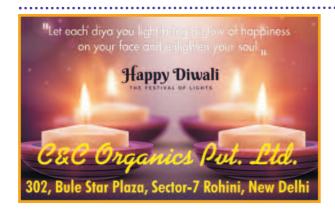


www.medicaldarpan.com

Happy Birthday

Name	Firm	City	D.O.B.	Mob
Paresh N. Chauhan	-	Gondia	02.11.83	9823219202
Ashish A. Jain	-	Gondia	06.11.80	9422131261
Abhijit Pachpate	-	Dhule	12.11.81	8007761099
Topesh Rahangale	-	Seoni	16.11.77	9425888813
Cheten Bhadane	-	Dhule	23.11.85	9420378136
Dhanjay	-	Bhandara	25.11.84	8275398391

मैडीकल दर्पण मीडिया हाऊस की तरफ से आप सभी को जन्मदिन की हार्दिक शुभकामनाएँ











































के लिए भी महत्वपूर्ण है।' बायोएनटेक के

New trends in Pharmacovigilance post-Covid 19

The history of Pharmacovigilance roots back to the rise in awareness among clinicians and the public pertaining to the safety of drug use in the middle of the 20th century. Despite concerns around health issues due to adverse reactions caused by the intake of medicinal products, the discipline and practice of detecting, assessing, and understanding the adverse effects of drugs took more than a century to come by. Nonetheless, the progress in Pharmacovigilance as an indispensable branch of medicinal studies to ensure patient safety was starkly evident from the 1960s. Since then. Pharmacovigilance has evolved through new trends to become a vigilant mechanism to monitor the safety of therapeutics.

Importance Pharmacovigilance Post the **Pandemic**

Complete or partial lockdowns imposed in many nations during Coronavirus peak-outs led to a steady decline in ongoing clinical trials due to the restricted availability of clinical resources and research staff. The immobilization of patients/subjects also brought about a drastic change in work practices, routine audits and safety inspections. However, efforts have made to proactively overcome such challenges while avoiding the burden on PV deliverables.

High spike in the use of drug (either approved for Covid or off label use) driven Global Health Authorities and healthcare industry to work round the clock for safety profiling of the products. The need for providing patients with risk-free and effective remedies in a quick period is a colossal responsibility to be shouldered by researchers during the pandemic and in the post-pandemic world. As a part of a commitment to patient safety and Pharmacovigilance wellbeing, service providing companies are aligning themselves with high-end technological backups, enhanced cloud data accessibility and effective business continuity plan to meet PV deliverables in the shortest possible turn-around time at the same time being compliant. As per a recent analysis by

Research, Pharmacovigilance market is expected to be valued at \$12 billion by 2027; an indication of rapid growth in the post-covid world. To be able to leverage such growth opportunities, Pharmacovigilance industry is increasingly adapting to new trends

attributed to better and more effective data collection and analysis. Some of the new trends in Pharmacovigilance post-Covid-19 are listed below.

Scaling and Managing

During the pandemic, clinicians and researchers have witnessed a Work Culture

substantial increase in Adverse Effect (AE) volumes and to effectively manage this workload, the Pharmaceutical industry opted for scaling their in-house resources and enhanced their manpower mapping capabilities. There has also been an increase in the services outsourced in the Pharmacovigilance industry for the experts to skillfully increase work opportunities for skilled resources and outsource manual tasks like data collection and entry to remote workers. The scaling process has improvised with

recalibration of Key Performance Indicators (KPI) and alignment dedicated teams. which have resulted in greater scope for flexibility.

Adaptability Technological

Advancements National international approvals as well as recommendations for use of non-COVID drugs for the treatment of COVID-19 (i.e. Off label use) has shown some promising effects. The practice of using such drugs also resulted in high influx of AEs including off label use or unexpected beneficial effects.

To tackle the rapid increase in reported (specifically post COVID wave), the PV industry has come up with the quick to adapt to technological advancements such as high-end secured cloud networks and use of automation tools like Robotic Process Automation (RPA), NLP and Al in booking, Data Entry, quality checks and submission workflows in case processing. The auto-generation of metrics and the use of voice to text conversion tools resulted in also better-monitored compliance and accurate more outputs. All this was

done taking into consideration guidelines regulatory recommendations, without having any impact on the quality & compliance of PV deliverables. **Dedicated Teams and Remote**

The establishment of secured remote stations for a dedicated team of Pharmacovigilance experts to work has been a recent and rather effective trend that drove the pharma industry during the pandemic. Such workstations are segregated based on the category of work to achieve better coordination and specialization in the process.

The importance Pharmacovigilance has been reestablished and reiterated in the face of the world health crisis. Adaptability towards new trends

बायोएनटेक एमआरएनए वैक्सीन बनाने के लिए सेनेगल, रवांडा के साथ काम करेगा

डाकार: सेनेगल और रवांडा ने अफ्रीका में मैसेंजर आरएनए वैक्सीन बनाने के लिए अपनी पहली स्टार्ट-टू-फिनिश फैक्ट्रियों के निर्माण के लिए जर्मन कंपनी बायोएनटेक के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। बायोएनटेक, सीओवीआईडी-19 वैक्सीन का उत्पादन करता है, ने कहा कि निर्माण 2022 के मध्य में शुरू होगा। एक बयान में कहा गया है कि यह सेनेगल की राजधानी डकार में इंस्टीट्यूट पाश्चर और खांडा सरकार के साथ काम कर रहा है। विश्व स्वास्थ्य मात्शिदिसो मोएती ने कहा, 'इस तरह की अत्याधुनिक सुविधाएं

फाइजर-बायोएनटेक अफ्रीका के लिए जीवन रक्षक और गेम-चेंजर

Booster

सह-संस्थापक और सीईओ उगुर साहिन ने कहा कि इसका लक्ष्य 'अफ्रीकी संघ में टीके विकसित करना और अफ्रीका में चिकित्सा देखभाल में संयुक्त रूप से सुधार करने के लिए स्थायी वैक्सीन उत्पादन क्षमता स्थापित करना है।' बायोएनटेक अगस्त में खांडा और सेनेगल के साथ काम करने के लिए पहले ही सहमत हो गया था ताकि लाइसेंस के तहत एमआरएनए-आधारित टीकों के एंड-टू-एंड निर्माण में सक्षम अफ्रीका में सुविधाएं स्थापित की जा सकें। उपन्यास mRNA प्रक्रिया कोरोनावायरस के स्पाइक प्रोटीन के लिए आनुवंशिक कोड का उपयोग करती है और माना जाता है कि यह पारंपरिक टीकों की तुलना में बेहतर प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को ट्रिगर करता है। वैज्ञानिकों को उम्मीद है कि तकनीक, जो पारंपरिक टीके के तरीकों की तुलना में आसान है, का उपयोग अंतत: मलेरिया सहित अन्य बीमारियों के खिलाफ टीके बनाने के लिए किया जा सकता है। BioNTech ने कहा कि अफ्रीका में सुविधा अंतत: प्रति वर्ष वैक्सीन की लगभग 50 मिलियन खुराक का उत्पादन करेगी, जिसमें वृद्धि की क्षमता होगी। बायोएनटेक ने यह भी कहा कि वह दक्षिण अफ्रीकी वैक्सीन निर्माता बायोवैक के साथ अपनी साझेदारी का विस्तार करने के लिए चर्चा कर रहा है, जो केप टाउन में स्थित है। बायोएनटेक की घोषणा की पेरिस में एक स्वतंत्र सार्वजनिक स्वास्थ्य सलाहकार रोहित मालपानी ने आलोचना की. जिन्होंने पहले डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स के लिए काम किया था। 'यह बहुत कम बहुत देर हो चुकी है,' मालपानी ने कहा। 'एक साल पहले बायोएनटेक को ऐसा करने से कोई नहीं रोक सकता था जब वे अमेरिका और जर्मनी में कारखाने बना रहे थे। तथ्य यह है कि वे अपने हाथों पर बैठे थे और इस टीके को रंगभेद के प्रसार की अनुमित दी थी और लाखों लोगों को टीके के बिना छोड़ दिया था, यह दर्शाता है कि हम नहीं कर सकते इन कंपनियों पर भरोसा करें।' मालपानी ने बताया कि समझौता बायोएनटेक को लाइसेंस के तहत वैक्सीन का उत्पादन करने का है। 'यह उत्पादन का विस्तार कर सकता है, लेकिन टीकों पर नियंत्रण अभी भी अंतत: बायोएनटेक के हाथों में है,' उन्होंने कहा। 'जब तक ये टीके आएंगे, तब तक लाखों लोगों के लिए बहुत देर हो चुकी होगी। यह सुनिश्चित नहीं करता है कि देशों के पास टीकों तक पहुंच होगी या वे भविष्य की महामारियों का बेहतर जवाब देने में सक्षम होंगे।' इसके विपरीत, केप टाउन में Afrigen Biologics and Vaccines ने सार्वजनिक रूप से उपलब्ध जानकारी का उपयोग करते हुए, एक mRNA वैक्सीन का उत्पादन करने के लिए एक प्रयोगशाला और इकट्टे वैज्ञानिकों की स्थापना की है जो मॉडर्न वैक्सीन की प्रतिकृति है। WHO के समर्थन से, Afrigen ने मॉडर्ना या अन्य बड़ी दवा कंपनियों से स्वतंत्र mRNA COVID-19 वैक्सीन विकसित करने और उत्पादन करने की योजना बनाई है। जुलाई में, सेनेगल ने घोषणा की थी कि इंस्टीट्यूट पाश्चर COVID-19 सहित टीकों के उत्पादन के लिए एक नए विनिर्माण केंद्र का प्रबंधन करेगा। हब की अनुमानित लागत +200 मिलियन थी और इसे आंशिक रूप से यूरोपीय और यू.एस. सरकारों और संस्थानों के धन से वित्तेपोषित किया जाएगा। डब्ल्यूएचओ के अनुसार, अफ्रीका में ये वैक्सीन निर्माण केंद्र आयात पर निर्भरता को कम करने में मदद करेंगे, क्योंकि महाद्वीप वर्तमान में अपनी लगभग 99% वैक्सीन जरूरतों के लिए आयात पर निर्भर है। अफ्रीका सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन के अनुसार, अफ्रीका और उसके 1.3 बिलियन लोग COVID-19 के खिलाफ दिनया का सबसे कम टीकाकरण वाला क्षेत्र बने हुए हैं, केवल 5% से अधिक पूरी तरह से टीका लगाया गया है।

पुराने से पुराने गैस, कब्ज, खट्टी डकार, पाइल्स को जड़ से ठीक करे The Natural way to Promote Good Health The Immunity

An integrated formulation for prevention & treatment of :

Acidity Problems

......

- Obesity
- Constipation
- Mouth Ulcer
- Indigestion High Blood Sugar (Type 1+2 Diabetes)
- Piles & Bleeding Piles
 High Uric Acid

बिमारियों के कारण पड़े Toxins, Pollution, Gas, Bacteria, Virus & Chemicals आदि से रुकी हुई गन्दगी को साफ करता है। रक्त कोशिकार्ये में Oxygen की पूर्ति में मदद करता है। शरीर के प्रमुख अंगो जैसे Liver, Kidney, Infesting, Lungs को Healthy रखते हुऐ व शरीर की छोटी इकाईयां व कोशिकार्यो आदि को साफ करके रोगों को जड़ से मुक्त करता है।





- * Hair Loss
- * Slow Growth ★ Improved Scalp ★ Blood Circulation



Takrut

पुराने से पुराने चर्म रोग को जड ठीक कर

Indication:

★ Hair Fall

- Eczema, Psoriasis
- ★ Dermatitis
- For Dry, Itchy & Inflamed Skin
- ★ Ichthyosis Skin
- * Hives Skin
- * Rosacea Skin



सैप्पल के लिए सप्पर्क करें +91 7255808080

Distributorship C&F. Franchise के लिए संपर्क करें

post-Covid is definitely going to

increase cost-effectiveness and enhance operational efficiency in the Pharmacovigilance industry. Dr. Pramod Dhembare, Founder and Managing Partner, Fidelity **Health Service**

होंगी और अफ्रीका में अफ्रीकियों के लिए लाखों अत्याधुनिक टीके बन सकती हैं।ष अफ्रीका के लिए संगठन के क्षेत्रीय निदेशक। ष्यह ज्ञान और जानकारी को स्थानांतरित करने, नई नौकरियों और कौशल लाने और अंतत: अफ्रीका की स्वास्थ्य सुरक्षा को मजबूत करने

MSD enters pact with UN-backed MPP to license COVID drug molnupiravir in 105 countries including India

US drug maker MSD and Medicines Patent Pool (MPP) on Wednesday entered into voluntary licencing agreement to facilitate affordable global access for molnupiravir, an investigational oral COVID-19 antiviral medicine.

This agreement will help create broad access for molnupiravir use in 105 lowand middle-income countries (LMICs) including India following appropriate regulatory approvals. Under the terms of the agreement, MPP will be permitted to further license non-exclusive sublicences to manufacturers and diversify the manufacturing base for the supply of quality-assured or WHO-prequalified molnupiravir to countries covered by the MPP Licence. MSD, Ridgeback Biotherapeutics and Emory University will not receive royalties for sales of molnupiravir under this agreement for as long as COVID-19 remains classified as a Public Health Emergency of International Concern by the World Health Organization.

MPP is a UN-backed organisation that negotiates public-health driven licences with patent holders, and sub-licenses to generic manufacturers to encourage the sale of lower-cost generic versions of medicines.

MSD and Ridgeback Biotherapeutics are jointly developing molnupiravir.

MSD and Ridgeback Biotherapeutics recently announced the submission of an Emergency Use Authorization application for molnupiravir to the U.S. Food and Drug Administration and are actively working with additional regulatory agencies worldwide. If authorized, molnupiravir could be the first oral antiviral medicine available for COVID-19 therapy. In India, MSD has voluntary signed non-exclusive licensing agreements with eight companies — Aurobindo Pharma, Cipla, Dr Reddy's Labs (DRL), Emcure Pharmaceuticals, Hetero Labs, Sun Pharmaceuticals. Pharmaceuticals and Viatris (erstwhile Mylan). This would allow them to make and sell in India and 100 other low- and middle-income countries. In addition other smaller companies like Optimus

Pharma without license from MSD are

also in the race to launch the drug.

हन खास चीजों से रख सकते हैं। अपनी इम्युनिटी को सेहतमंद

क्या आपका इम्मयून सिस्टम कमजोर है, जिसकी वजह से आपको इंफेक्शन बहुत जल्दी हो जाता हैं? देखा जाए तो इम्मयून सिस्टम के कमजोर होने का सबसे बडा कारण है डायट में न्यूटीएंट्स की कमी. जी हां, अगर शरीर में न्यूटीएंट्स की कमी हो, तो आपका इम्यून सिस्टम तो कमजोर होगा ही इसके साथ ही आप जल्द ही बीमारियों की चपेट में भी आ जाते हैं. खैर, घबराने वाली बात नहीं है, क्योंकि अगर आप अपनी रोजमर्रा की डाइट में कुछ पौष्टिक आहार शामिल कर लें, तो आपका इम्मयून सिस्टम को मजबूत होगाँ ही साथ ही आप हमेशा सेहतमंद भी रहेंगे. आप चाहें तो सब्जियां अपने डाइट में शामिल कर सकते हैं, ये काफी हैल्थी होगा. क्या आप जानते हैं इन सब्जियों को खाने से कोलेस्ट्रॉल और हृदय रोग की संभावना कम होती है. इनसे शरीर को विटामिन और मिनरल्स मिलते हैं, जिनसे इम्यून सिस्टम तंदुरुस्त रहता है. खासकर इन सब्जियों को जरूर शामिल करें, जैसे- मैथी, पालक, गाजर और टमाटर, वहीं, फलों से इम्मयून सिस्टम तो तंदरूस्त तो होता ही है. इसके साथ ही आपकी त्वचा भी निखरती है. ये एंटी-ऑक्सीडेंट के भंडार होते हैं. इन्हें रोज खाया जाना चाहिए. आप इन फलों को शामिल कर सकते है, जैसे- सेब, संतरा, अंगूर, बेरीज, केला, नाशपाती, तरबूज और आडू आदि. इसके साथ ही आप अपनी डोइट में सलाद और अनाज भी शामिल कर सेकते हैं, जैसे- खीरा, मूली, बीटरूट, नीबू, बीन्स, दाल, सोयाबीन और तिल आदि. खैर, आप इनके अलावा चाहें तो अपने स्वाद अनुसार सारे हैल्थी फूड्स को खा सकते हैं, जिससे आपका इम्मयून सिस्टम स्ट्रांग रहे और आप सेहतमंद लाइफ एन्जॉय कर सकें.





Natco Pharma, Hetero seek marketing authorisation for anti-Covid drug molnupiravir

Hyderabad- based Natco Pharma Limited and Hetero have sought marketing authorisation for their anti-Covid drug molnupiravir from the drug regulator, people in the know told ET.

The Subject Expert Committee (SEC) under the drug regulator is likely to take up their applications soon.

Natco has conducted Phase III trials of molnupiravir and submitted the trial results to the drug regulator this month. "We have submitted phase-III clinical trial results of Molnupiravir to DCGI and we are awaiting for their marketing permission," Natco said in response to an email.

"The trial results show that it helps in early recovery of patients," people quoted above said

Hetero has also completed phase 3 clinical trials on 1218 mild Covid-19 patients to assess the efficacy and safety of this drug and applied for emergency use authorisation (EUA). During its trials, the company found fewer hospital admissions in Molnupiravir group compared to standard of care alone. Patients in the clinical trial were randomised to receive Molunipiravir 800 mg every 12 hours for five days. In the control arm of the study, the patients received only standard of care. An email sent to Hetero did not elicit any response till the press time. The drug was initially devel-Ridgeback US-based by Biotherapeutics, who later partnered with Merck & Co for further development.

Molnupiravir is a new oral treatment for individuals diagnosed with Covid-19 infection. The experimental antiviral drug is also being evaluated by the US FDA for its effectiveness and safety. The advisory committee of the FDA will meet on November 30 to take up Merck and Ridgeback's request for granting emergency use authorization (EUA) for molnupiravir to treat mild to moderate Covid-19. In

India, Merck & Co. has signed voluntary licensing agreements with Cipla Ltd, Dr Reddy's Laboratories, Emcure Pharmaceuticals Ltd. Hetero Labs Ltd and Sun Pharmaceutical Industries Ltd, for allowing the drug to be manufactured and marketed in India.

Natco has not entered into a licensing agreement with Merck

Molnupiravir inhibits the replication of multiple RNA viruses including Sars-CoV-2. Merck has claimed that the drug has the potential to eliminate Sars-CoV-2 within five days. On Wednesday, US drug maker MSD and Medicines Patent Pool (MPP) also entered into a voluntary licencing agreement to facilitate affordable global access for molnupiravir. The agreement will help create broad access for molnupiravir use in 105 low- and middle-income

countries (LMICs) following appropriate regulatory approvals.

डॉ रेड्डीज ने बच्चों के लिए स्पृतनिक लाइट के क्लिनिकल परीक्षण की योजना बनाई है, बूस्टर ख़ुराक के रूप में उपयोग करें

डॉ रेड्डीज ने

कहा कि यह

रुपुत निक

लाइट वैक्सीन

अलग-अलग

नैदानिक

परीक्षण शुरू

साध-साध

बस्टर के रूप

उपयोग करने

बना रहा है।

कहा कि वह

दोनों परीक्षण

बना रही है।

टीकों

लिए

इसका

योजना

में

आयु वर्ग के दो समूह होंगे।

करने

योजना

करने

की

कंपनी

नवंबर

शुरू

की

पर

शॉट

बच्चों

सिंगल

और पीडियाट्कि जीवनचक्र रणनीति के दो अन्य घटक हैं। भारत के अलावा हम अपने साथी के साथ भी चर्चा कर रहे हैं (RDIF) स्पुतनिक को लातम, अफ्रीका और एशिया प्रशांत में कई अन्य देशों में ले जाने के लिए.' सपरा ने

सपरा ने कहा कि कंपनी स्थानीय रूप से निर्मित स्पुतनिक लाइट वैक्सीन की आपूर्ति पर सरकार के साथ चर्चा कर रही है। कंपनी ने कहा कि स्पुतनिक वी का उत्पादन करने वाली छह विनिर्माण साइटों में से चार ने पहले घटक पर निर्माण शुरू कर दिया है, और केवल दो ने दूसरा घटक शुरू किया है। डॉ रेड्डीज लैबोरेट्रीज, जिसके पास रूस के प्रत्यक्ष निवेश कोष के साथ अपने समझौते के अनुसार, भारत में स्पुतनिक वी और स्पृतनिक लाइट टीकों की पहली 250 मिलियन खुराक के लिए एकमात्र वितरण अधिकार है।

केंद्र ने यूआईपी के तहत न्यूमो. कोकल कंजुगेट वैक्सीन की उपलब्धता का विस्तार किया

नई दिल्ली: यूनिवर्सल इम्यूनाइजेशन प्रोग्राम (यूआईपी) के तहत न्यूमोकोकल कॉन्जुगेट वैक्सीन (पीसीवी) के राष्ट्रव्यापी विस्तार की शुरुआत करते हुए, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री मनशुख मंडाविया ने बताया कि पीसीवी वैक्सीन की राष्ट्रीय उपलब्धता से बाल मृत्यु दर में कमी आएगी। लगभग 60 प्रतिशत और सरकार का उद्देश्य इसके बारे में जागरूकता पैदा करना है ताकि अधिक से अधिक बच्चों को इस बीमारी के प्रति प्रतिरक्षित किया जा सके। उन्होंने व्यापक जन जागरूकता पैदा करने के लिए पीसीवी पर संचार और जागरूकता पैकेज जारी किए जिसे आगे अनुकूलन और उपयोग के राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के साथ साझा किया जाएगा।

> स्वास्थ्य कार्यक्रम है जो सालाना करीब 26.7 मि लियन न व जा त शिशुओं और 29 मिलियन गभावती महिलाओं को रोकथाम योग्य बीमारियों के लिए 12 आ वश्यक टीके मुफ्त प्रदान करने का लक्ष्य रखता है। इस कार्यक्रम राष्ट्रीय डिप्थीरिया, पर्दु सिस, टेटन स पाेलियाे,

यूआईपी एक

Achieved through high level of performance & quality... Your Enquiries are Welcome for ranchises/PCD Distribution/MR ASM Wich Monopoly Rights in unrepresented Area CAPSULES DRY SYRUP TABLETS **OINTMENTS** INJECTIONS SOAP NUTRACEUTICALS AYURVEDIC OIL ■ PROMOTIONAL MATERIAL ■ CATCH COVER GIFT ARTICLES TRAINING CD & OTHER INPUTS Plat No. 56, 57 & 58 Motia Plaza Baddi, Distt. Solan (H.P.) 173205 Phone No :- 9882007636, 9882130050, 9218504849, 9882844849 E-mail : zesticapharma@gmail.com. www.zesticapharma.com

G20 should redistribute surplus COVID-19 vaccines, ex-leaders say

LONDON: The leaders of the world's 20 biggest economies should use a meeting this weekend in Rome to agree how to transfer surplus COVID-19 vaccines to low-income countries, a group of former presidents and prime ministers said. In a letter to Italian Prime Minister Mario Draghi, one hundred former leaders and government ministers from around the world urged him to use the G20 summit to address what they said was an unfair distribution of vaccines. The group said the United States, European Union, Britain and Canada would be stockpiling 240 million unused vaccines by the end of the month, which these nations' military could immediately airlift to countries in greater need. By the end of February a total of 1.1 billion surplus vaccines could be transferred, it said. "It would be unethical for all these vaccines to be wasted when globally there are 10.000 deaths from COVID-19 every day, many of which could be averted," said the letter, whose signatories include former UN Secretary General Ban Ki-moon, former British Prime Minister Gordon Brown and former Brazilian President Fernando Cardoso. The group said the World Health Organization's aim for 40% of the world's population to be vaccinated by the end of the year could only be met if the G20 made a joint decision to order an emergency transfer of their excess vaccine supplies.

"Vaccine inequality also constitutes a threat to us all," it said. "We are all not safe until everyone is safe. Without urgent and widespread vaccination, variants will continue to arise in unvaccinated regions, and may well spread from there to challenge the vaccine protection achieved hitherto in more vaccinat-



दवा निर्माता ने कहा कि यह बच्चों और किशोरों पर परीक्षण शुरू करने के लिए प्रोटोकॉल को अंतिम रूप देने के बीच में है, जिसमें 12-18 वर्ष और 2-12 वर्ष डॉ रेड्डीज के एपीआई एंड सर्विसेज के सीईओ दीपक

सपरा ने मीडिया से कहा, 'दो समूहों के लिए खुराक की आवश्यकता अलग-अलग होने की संभावना है।' रूस में COVID के खिलाफ बच्चों पर भी स्पतनिक लाइट का परीक्षण किया जा रहा है। बुस्टर पर कंपनी ने कहा कि उसने प्रोटोकॉल को अंतिम रूप दे दिया है। कंपनी छह महीने के अंतराल के साथ बूस्टर का उपयोग करने का इरादा रखती है।

कंपनी वर्तमान में सिंगल शॉट स्पुतनिक लाइट वैक्सीन के लिए चरण -3 ब्रिजिंग परीक्षण कर रही है, और कहा कि यह अनुमोदन लेने के लिए नवंबर में नियामक को डेटा जमा करने की योजना बना रही है। निजी बाजार

> में वैक्सीन की बावजूद, डॉ रेड्डीज ने कहा कि यह अभी भी मानता है कि स्पुतनिक कंपनी लिए एक प्रासंगिक उत्पाद है। लगभग 1.1 मिलियन स्पुतनिक खुराक प्रशासित की गई हैं। भारत ने 29 नवंबर तक 1.09 अरब खुराकें दीं। 'स्पुतनिक का भविष्य है .. स्पुतनिक लाइट जो सिंगल डोज वैक्सीन होगी, ..

खसरा, रूबेला, बचपन के तपेदिक रोटावायरस डायरिया, हेपेटाइटिस बी और मेनिन्जाइटिस और हेमोफिलस इन्फ्लुएंजा टाइप बी के कारण होने वाले निमोनिया और उप राष्ट्रीय स्तर पर 2 बीमारियों को शामिल किया गया है। न्यमोकोकल न्यमोनिया और जापानी इंसेफेलाइटिस, जिनमें से पीसीवी का आज राष्ट्रीय स्तर पर विस्तार किया

युआईपी के तहत पीसीवी के राष्ट्रव्यापी रोलआउट से निमोनिया के कारण बाल मृत्यु दर में काफी कमी आएगी, इस पर मंडाविया ने कहा, "यह देश में पहली बार है कि पीसीवी सार्वभौमिक उपयोग के लिए उपलब्ध होगा। निमोनिया विश्व स्तर पर और भारत में 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में मृत्यु का एक प्रमुख कारण है। न्यूमोकोकस के कारण होने वाला निमोनिया बच्चों में गंभीर निमोनिया का सबसे आम कारण है। भारत में लगभग 16 प्रतिशत बच्चों की मृत्यु निमोनिया के कारण होती है। पीसीवी के राष्ट्रव्यापी रोलआउट से बाल मृत्यु दर में लगभग 60 प्रतिशत की कमी आएगी।

उन्होंने आगे कहा कि अगर देश के बच्चे स्वस्थ होंगे तो देश की वृद्धि, उत्पादकता और विकास को बढ़ावा मिलेगा, इसलिए सरकार उन्हें स्वस्थ रखने के लिए हर संभव कदम उठाएगी। पीसीवी वैक्सीन बाल मृत्यु दर को कम करने के अलावा हमारे बच्चों के स्वस्थ विकास और विकास को सुनिश्चित करेगा। उन्होंने इस वैक्सीन रोलआउट के लिए कर्मचारियों, स्वास्थ्य कर्मियों और अधिकारियों द्वारा किए गए प्रयासों को भी मान्यता दी जो बच्चों के जीवन को बचा सकते हैं।

रोगों में लाभदाव



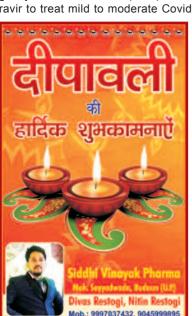
Opp. City Look Hotel,

Sai Road, Baddi-173205 (H.P.)

E-mail: puremedbiotech@gmail.com

Customer Care No. 01795-244446

www.puremedbiotech.in



What is Oziva Protein and How It Aids in Fitness?

PCD FRANCHISE &

nets Powder

THIRD PARTY MANUFACTURING

People are gaining more and more awareness about excellent health, fitness, and longevity. An urge to higher fitness levels has also increased the importance of balanced nutrition

and good food habits. Especially in Indian women, there is a lot of negligence about the healthy lifestyle. The introduction of Oziva Protein and Herbs for women gives them a new dimension to head for a positive lifestyle. Following a healthy

lifestyle can pave many benefits, and Oziva protein powder can be a stepping stone to it. are What Oziva

Protein and Herbs? In short, it's a power pack of multiple nutrients and an incredible protein supplement for women's health. It comprises various min-

erals, vitamins, and a fantastic composition of effective Ayurvedic herbs. Another aspect that makes Oziva products trustworthy is they are ISO certified and approved by FSSAi. The protein powder by Oziva also adheres to the GMP Compliance and consists of superior quality ingredients. It has an impeccable formulation that promises good health and completes your daily protein requirements. This product consists of 28 exclusive minerals and vitamins that impart multiple health benefits to feminine hormones. It also efficiently balances and regulates the women's metabolism rate as well.

How Does Oziva Protein and Herbs Prove Helpful?

The protein source in Oziva consists of a power booster, Whey protein. In a scoop of 32g powder, you get a 23g of protein which is amazing. Several other properties and benefits make it an apt health supplement to give you dynamic physical health and well-being.

Oziva also pertains to a large number of herbal ingredients reducing its side effects on users. There is in-depth research and study upon the proven benefits of this supplement. Moving to its herbal ingredients, many ayurvedic components are making it worth the intake. Regular and moderate consumption of Oziva protein and herbs can render unbelievable results after a stipulated period.

Herbs Blend in Oziva Protein Powder

There are many beneficial herbs incorporated into the composition of this product. They are as follows:

Shatavari- It is a boon to females by Ayurveda and works as an excellent female tonic to boost overall health and fitness. It has antiinflammatory properties and prevents antiaging as well as increases the life span. The inclusion of 'Shatavari' in Oziva makes it a perfect choice for stepping towards good health.

Flax Seeds- These are the magical seeds that lead to innumerable benefits for its users. As they are a rich source of Omega 3 Fatty acids and soluble fiber, they help reduce stress and are loaded with anti-oxidants.

Tulsi- Also known as Holy Basil, Indian women are already well-equipped with the benefits of this herb. It comes with innumerable benefits and works as a great immunity booster. The healing properties of this herb can also normalize your blood glucose level and blood pressure

Curcumin- It is an active form of 'Haldi' used in most Indian households. The advantages of 'Curcumin' include reduction of oxidative stress and prevention of inflammatory conditions. Besides, it also helps in combating muscle soreness and provides relief from arthritis. Oziva Protein and Herbs- How, When, and Who can use it?

Starting with the amount of Oziva protein you must intake, tentatively, one scoop is sufficient by dissolving it in 200 ml of water. You can blend it and pamper yourself with optimum health benefits. It is preferable to take this drink within 45 minutes of any workout or exercise. Women can also begin their daily breakfast with this drink. It's a great alternative to replace all types of unhealthy snacks. Developed and formulated by a team of certified nutritionists, this protein formula can work wonders for your age. It is highly beneficial for everyone. With a single serving of Oziva protein, you can fetch enough carbs and kcal for energy. Women in the age bracket of 16-60 years old can switch to this protein intake. Adding it to the smoothie

or a fruit shake can further enhance its benefits. You can avail the Oziva protein powder in multiple flavors like the café mocha, vanilla, or

......

Top Benefits of Oziva

chocolate flavor. **Protein and Herbs**

Oziva is a rich supplement and an efficient protein booster for users who want to maintain a healthy and toned body. Whether you are skinny or fat, this herb can indeed offer you the required nutrition for overall good health. Let's ponder over the other benefits of this product. Oziva consists of Glutamic acid and BCAAs. This type of Amino acids aid in muscle building and ensure better recovery for those involved in exercising regime. According to the doctor's prescription, it is infused with a wonderful blend of vitamins; it also comes under a suitable

multivitamin. It also consists of additional vitamins like Vitamin C, B12, D, A, and B. All of them can play a significant role in managing the bodily deficiency or the malfunctioning. Proper intake of these vitamins helps in promoting a better immune system, hair, skin, vision, healthy bones, and appropriate func-

TABLETS

LOTION

DENTAL

OIL

Wide Range with

CAPSULES

INJECTIONS

SHAMPOO

EYE DROP

ZESTICA Pharma

DRY SYRUF

LIQUID

MUTRACEUTICALS

SOAP

AYURVEDIC

Plat No. 56, 57 & 58 Motia Plaza Baddi, Distt. Solan (H.P.) 173205 Phone No :- 9882007636, 9882130050, 9218504849, 9882844849 E-mail : zesticapharma@gmail.com. www.zesticapharma.com

tioning of kidneys, heart, and the reproductive system. Oziva is an excellent source of Fibers and Omega 3 that lowers cholesterol and prevents heart disorders. You can also expect better skin health and higher immunity along with a rapid metabolism rate. A healthy reproductive system is essential for

every woman, and oziva protein helps manage stress and age issues. In all, Oziva protein and herbs account for a perfect source of Whey Protein along with multiple benefits of Avurveda.

Winding up

Oziva protein and herbs are an excellent addition to your list of energy drinks for a mega boost in overall body health. Due to the amalgamation of Ayurvedic ingredients, it is free from Side effects, and you can add it to your diet as per specific requirements. Few people having a sensitive stomach might face some constipation, but the ratio is negligible. You can determine the taste as per your choice and delight yourself with a glass of health and flavor together! Also, check out our detailed guide on the health benefits of Tomato Soup in detail here!

FAQs

Is there any alternative to Oziva Protein and Herhs?

Using Oziva is a personal choice, and the health benefits you can prevail out of it are excellent. However, you can also replace it from a good quality Whey protein powder recommended by any nutritionist. It can impart you a suitable amount of proteins without herbs that are an addition to Oziva. Overall, you can search for other effective and affordable protein alternatives in India without negotiating their taste.

Do Women Really Need Protein Powder?

Yes, most Indian women are unable to cope with their daily protein requirement through the diet. Hence, they should get a protein supplement so that good health and overall fitness stay assured. The fast-paced life further emphasizes on intake of protein supplements to ensure better health on the whole.

Can I Start using the Oziva Protein and

It depends on your bodily needs. Protein is an essential ingredient for lustrous hair, glowing skin, and overall health. It can be a great addition, provided you take into account your overall nutritional intake.

PCD व्यवसाय के लिए जेनेरिक और नैतिक चिकित्सा के बीच मूलभूत अंतर!

क्या आप फार्मा व्यवसाय पर हाथ आजमाने में रुचि रखते हैं? यदि हां, तो कुछ बुनियादी पहलुओं को ध्यान में रखना चाहिए। पीसीडी, जेनेरिक और एथिकल दवाओं के बीच अंतर करना महत्वपूर्ण है। यहाँ नीचे जेनेरिक और एथिकल मेडिसिन के बीच एक विस्तृत अंतर दिया गया है।

सामान्य क्षेत्र

यह फिर से भारतीय फार्मा क्षेत्र का एक महत्वपूर्ण खंड है। मुल कंपनियां सीधे अंतिम खुदरा विक्रेताओं को जेनेरिक दवाएं बेचती हैं। बिक्री को सुविधाजनक बनाने में वितरण चौनल एक आवश्यक भूमिका निभाते हैं। इस उद्देश्य के लिए नामित बिक्री प्रतिनिधि हैं।

जेनेरिक दवाएं एक समान प्रशासन मार्ग का उपयोग करती हैं और साथ ही उत्पादों के ब्रांड नाम को प्रदर्शित करती हैं। साथ ही, उनके पास समान गुणवत्ता और प्रदर्शन स्तर हैं। जेनेरिक और नियमित दवाओं के बीच एकमात्र अंतर यह है कि ये आसानी से जेब में मिल जाती हैं। इन दवाओं की लागत-प्रभावशीलता उन्हें आर्थिक रूप से कमजोर क्षेत्रों में सुलभ बनाती है। एक तरह से, वे संभावित रूप से कई गरीब लोगों की स्वास्थ्य स्थितियों को बनाए रखने में मदद करते हैं।

हालांकि एक ब्रांडेड और जेनेरिक दवा का एपीआई (सिक्रिय फार्मास्युटिकल संघटक) आमतौर पर समान होता है, केवल इसकी विशिष्ट विशेषता इसकी निर्माण और निर्माण प्रक्रिया है। बाहरी आवरण और पैकेजिंग भिन्न हो सकते हैं। हाल ही में फार्मा समाचार के अनुसार, भारतीय फार्मा क्षेत्र में जेनेरिक व्यवसाय के लिए पर्याप्त अवसर हैं। विशेष रूप से वह वर्ग जो महंगी दवाएं नहीं खरीद सकता, ऐसे खुदरा विकल्पों के साथ भारी लाभ उठा सकता है।

जेनेरिक और ब्रांड नाम की दवाएं कैसे बदलती हैं? जेनेरिक क्षेत्र से लेकर ब्रांड नाम वाली दवाओं तक की गोलियों पर एक नजर डालने से अंतर आसानी से नजर

DIABETIC

OINTMENTS

PROTEIN POWDER

CARDIAC

आता है। कीमत सबसे कारक महत्वपूर्ण क्योंकि ब्रांड-नाम वाले जेनेरिक उत्पाद की तुलना में महंगे होते हैं। निष्क्रिय हालांकि अवयवों या गुणवत्ता मानकों के बीच कोई अंतर नहीं है, ब्रांड-नाम वाली दवाएं महंगी हैं। (एफडीए) यू.एस. औषधि खाद्य एवं के प्रशासन अनुसार, जेनेरिक और नैतिक दवाओं के बीच कोई गुणवत्ता अंतर नहीं है। एफडीए सभी दवा निर्माताओं से दवाओं की गुणवत्ता, पहचान, ताकत और क्षमता के लिए कठोर गुणवत्ता मानकों को बनाए रखने

के लिए कहता है। जेनेरिक और ब्रांड नाम वाली दवाओं के बीच एकमात्र अंतर लागत का है। जेनेरिक दवाएं कम लागत वाले बाजार पर कब्जा कर लेती हैं जहां उपभोक्ता सस्ती स्वास्थ्य सेवा की तलाश करते हैं। पिछले दशक में, जेनरिक ने अमेरिकियों को दवाओं पर लगभग 2.2 ट्रिलियन डॉलर की लागत बचाने में मदद की है। जेनेरिक दवाओं का कोई विशिष्ट ब्रांड नहीं होता है, लेकिन प्रशासन, खुराक और प्रदर्शन में सूचीबद्ध दवाओं के समान काम करते हैं। यहां तक कि इसकी संरचना

उदाहरण के लिए जेनेरिक दवा मेटफोर्मिन बाजार में ग्लूकोफेज ब्रांड नाम से बेची जाती है। रचना के मामले में दोनों दवाएं समान हैं, जबिक अंतर केवल

भी ब्रांड-नाम वाली दवाओं के अनुपात में ठीक रहती

ब्रांड नाम और लागत का है। एथिकल फार्मा सेक्टर

एथिकल फार्मा फार्मा उद्योग का पारंपरिक और सबसे लोकप्रिय हिस्सा है। यहां सभी प्रकार की औषधियां चिकित्सा प्रतिनिधियों के माध्यम से फैलती हैं।

एथिकल पीसीडी व्यवसाय सीधे डॉक्टरों से संबंधित है और इसका उद्देश्य नई लॉन्च की गई दवा या उत्पाद की प्रभावशीलता और पेशेवरों की व्याख्या करना है। आखिरकार. बिक्री पेशेवर वे हैं जो उपभोक्ताओं को समाप्त का विपणन और बिक्री ાભ૫ ૩૮પાદા करते हैं। उनकी बिक्री क्षमता किसी भी फार्मा उद्योग की सफलता तय करती है।

नैतिक दवाओं का क्या अर्थ है?

नैतिक दवाएं वे हैं जो साक्ष्य, तर्क और कान्नी सिद्धांतों द्वारा समर्थित एक विशिष्ट नैदानिक स्थिति के लिए टाइप की जाती हैं। उपभोक्ताओं को नैतिक दवाएं प्रदान करने के लिए चिकित्सा नैतिकता का कड़ाई से पालन किया जाता है। यह एक प्रिस्क्रिप्शन दवा है जिसे मरीज वैध डॉक्टर के पर्चे के बाद ही प्राप्त कर सकते हैं। जब तक वे फार्मासिस्ट को इस तरह के नुस्खे नहीं दिखाते, तब तक दवाएं नहीं खरीदी जा सकतीं।

उदाहरण के लिए, अल्प्राजोलम एक नैतिक दवा है जो केवल डॉक्टर के नुस्खे के आधार पर उपलब्ध है। उचित नुस्खे के बिना इसकी खरीद संभव नहीं है। ये दवाएं कफ सप्रेसेंट्स या गैर-पर्चे-आधारित ओटीसी दवाओं से भिन्न

PCD, सामान्य और नैतिक क्षेत्र के बीच अंतर! यह फार्मा उद्योग का सबसे कॉम्पैक्ट रूप है।

PCD व्यवसाय पेरेंट फार्मा कंपनी द्वारा उत्पादों के विपणन और वितरण अधिकारों के उपयोग से संबंधित है। कोई भी योग्य व्यक्ति या समूह पीसीडी फ्रैंचाइजी खरीद सकता है। एक विशिष्ट क्षेत्र में इस प्रकार की व्यावसायिक सीमा में संलग्न होने के कारण। यह काफी लाभदायक व्यावसायिक उपक्रम है।

तथ्य यह है कि इसमें बहुत कम निवेश की आवश्यकता होती है, जबिक प्राप्त लाभ मार्जिन अधिक होता है। नतीजतन, इस क्षेत्र के कई लोग इसे एक उपयुक्त व्यवसाय विकल्प के रूप में मानते हैं। पीसीडी मॉडल के तहत, उद्यमी को फार्मा कंपनी के फ्रैंचाइजी अधिकार खरीदने और उसके उत्पादों की बिक्री शुरू करने की आवश्यकता होती है। वे आमतौर पर कंपनी के उत्पादों के प्रचार के लिए चिकित्सकों और डॉक्टरों तक पहुंचते हैं।

इस चौनल के माध्यम से उत्पादों का वितरण सर्वोत्तम संभव है क्योंकि डॉक्टर दवा प्रचार के अंतिम स्रोत हैं। इन सबसे ऊपर, इसमें कोई अत्यधिक लागत नहीं है जिसमें इसे छोटे पूंजीपतियों के लिए एक आदर्श विकल्प बनाना शामिल है।

एथिकल फार्मा एक सीधी अवधारणा है क्योंकि इसमें कोई बिचौलिया शामिल नहीं है। कंपनी के प्रतिनिधि हैं जो संभावित बाजार में उत्पाद का विशुद्ध रूप से प्रचार करते हैं। कोई भी अप्रत्यक्ष विनिमय एथिकल पीसीडी व्यवसाय का हिस्सा नहीं है। मेडिकल दर्पण फार्मा समाचार ने इस प्रकार की गतिविधि को सबसे वास्तविक के रूप में सुझाया।

हाल ही में फार्मा समाचार के अनुसार, भारतीय फार्मा क्षेत्र में जेनेरिक व्यवसाय के लिए पर्याप्त अवसर हैं। विशेष रूप से वह वर्ग जो महंगी दवाएं नहीं खरीद सकता, ऐसे खुदरा विकल्पों के साथ भारी लाभ उठा सकता है।

जमीनी स्तर

PCD, Generic, और Ethical Pharma ये तीनों थोडे भिन्न प्रकार के व्यावसायिक व्यवहार हैं। हालांकि. सामान्य बात यह है कि वे सभी फार्मा परिवार से संबंधित हैं और उनके अलग-अलग वितरण चौनल हैं। किसी भी सेगमेंट में सही मार्केटिंग रणनीतियों और अभियानों का प्रयोग वास्तव में उपयोगी परिणाम प्रदान करेगा।

भारतीय फार्मा क्षेत्र में किसी अन्य नवीनतम विकास के लिए, आप मेडिकल दर्पण का उल्लेख कर सकते हैं। यह भारतीय फार्मा क्षेत्र में सभी नवीनतम विकास प्राप्त करने के लिए एक प्रमुख फार्मा समाचार एजेंसी है। इसके अलावा, यहां फार्मा उद्योग में करियर विकसित करने के बारे में हमारी मार्गदर्शिका देखें!

पूछे जाने वाले प्रश्न

क्या जेनेरिक दवाएं प्रकृति में कम प्रभावी हैं?

नहीं, ब्रांडेड की तुलना में जेनेरिक श्रेणी के तहत दवाओं के परिणामों में कोई अंतर नहीं है। एफडीए प्रमाणित करता है कि जेनेरिक दवाएं ब्रांड नाम वाली दवाओं के उपयुक्त विकल्प के रूप में काम कर सकती हैं। जेनेरिक दवाओं के नकारात्मक पक्ष क्या हैं?

एक आम धारणा है कि जेनेरिक दवाएं कम वाली होती हैं, और आपको अधिक खुराक लेने की आवश्यकता हो सकती है। एकरूपता का अभाव प्राथमिक चिंता है क्योंकि गोलियों का आकार या रंग ऐसी दवाओं के आपूर्तिकर्ता में परिवर्तन के साथ बदलता रहता है।

डॉक्टर जेनेरिक दवाएं लिखने से परहेज क्यों करते हैं? डॉक्टरों को गैर-ब्रांडेड दवाओं पर भरोसा नहीं होने का मुख्य कारण उनकी गुणवत्ता की निश्चितता नहीं होना है। एक और चिंता फार्मा कंपनियों के माध्यम से ऐसी दवाओं का उच्च गति प्रचार है जो इस मुद्दे को बढ़ाती

क्या जेनरिक दवाएं अस्पतालों द्वारा उपयोग की जाती हैं? आज कई जेनरिक दवाएं उपलब्ध हैं, लेकिन अस्पताल उनका सही मूल्यांकन करने के बाद ही मरीजों के लिए उनका उपयोग नहीं कर सकते हैं। एफडीए द्वारा अनुमोदित हर जेनेरिक दवा अस्पतालों के माध्यम से



Sai Road, Baddi - 173205 (H.P.) E-mail: puremedbiotech@gmail.com Ayurmed Customer Care No. 01795-244446

www.ayurmedlifecare.com

Mankind ने रू. 300000/- दिये



वन्द्रशेखर सनवाल जी

उत्तरांचल केमिस्ट भवन, हल्द्वानी में संस्था के सदस्य स्वर्गीय चंद्रशेखर सनवाल प्रोपराइटर कविता मेडिकल स्टोर, कालाडूंगी चौराहा, हल्द्वानी जिनका स्वर्गवास 12 मई 2021 को कोरोना महामारी के कारण हुआ था, उनकी आकस्मिक मृत्यु पर मेनकाइंड फार्मा कंपनी और कैमिस्ट एंड ड्रगिस्ट एसोसिएशन हल्द्वानी के द्वारा शोक जताया और अपनी संवेदनाएं प्रकट कर श्रद्धांजलि दी गई।

इस अवसर पर उनकी पत्नी श्रीमती ललिता सनवाल जी को मैनकाइंड फार्मा

कंपनी की ओर से तीन लाख रुपये (रू. 300000/-) की सहायता प्रदान की गई। मेनकाइंड फार्मा, मो. 9990933173, 9990391718 कंपनी के द्वारा समस्त भारतवर्ष में जिस भी कैमिस्ट और ड्रिंगस्ट की मृत्यु कोरोना महामारी के कारण हुई है, उनके परिवार को तीन लाख रुपये (रू. 300000/-) की सहायता राशि प्रदान की जा रही है।

श्रीमती ललिता सनवाल जी के द्वारा मैनकाइंड फार्मा कंपनी के द्वारा किए गए सहयोग पर आभार प्रकट किया गया और कैमिस्ट एंड डुगिस्ट एसोसिएशन का भी धन्यवाद किया और आशा व्यक्त की कि भिवष्य में भी मेनकाइंड फार्मा कंपनी और कैमिस्ट एंड ड्रिगस्ट एसोसिएशन द्वारा ऐसे ही अच्छे और कैमिस्ट हित के कार्य किए जाते रहेंगे।

संदीप जोशी (महामंत्री), मो. 9927111001 कैमिस्ट एंड ड्गिस्ट एसोसिएशन (रजि॰), डेनिस फार्मास्युटिकल्स, कालाढूंगी रोड, पीलीकोठी, हल्द्वानी ने एआईओसीडी के राष्ट्रीय उपाध्यक्ष श्री अजर्य गर्ग जी, उत्तरांचल औषधि व्यवसाई महासंघ के अध्यक्ष श्री बीएस मनकोटी जी, मो. 9412093636, महामंत्री श्री अमित गर्ग जी और कोषाध्यक्ष श्री समीर चतुर्वेदी जी का भी धन्यवाद करना चाहुंगा जिनके सहयोग और मार्गदर्शन से यह कार्यक्रम हल्द्वानी में संपन्न हो पाया और महासंघ के द्वारा भी मेनकाइंड फार्मा कंपनी को उनके इस सराहनीय कार्य के लिए कंपनी का धन्यवाद किया गया। कैमिस्ट एंड ड्रिगस्ट एसोसिएशन हल्द्वानी के द्वारा भी इस नेक कार्य के लिए मैनकाइंड फार्म कंपनी का धन्यवाद किया गया। इस अवसर पर मैनकाइंड फार्मा कंपनी के प्रतिनिधि और कैमिस्ट एंड ड्गिस्ट एसोसिएशन के चेयरमैन उमेश चंद्र जोशी, अध्यक्ष नरेंद्र साहनी, महामंत्री संदीप जोशी, कोषाध्यक्ष संजय त्यागी, उपाध्यक्ष संजय जैन और संजय सक्सेना, जिला अध्यक्ष प्रेम मदान, चंद्रशेखर पंत, चंद्रशेखर दानी, भुवन चंद्र सती, पंकज कंसल, राजकुमार अग्रवाल, विनीत पंत, महेश चंद्र भट्ट, अरशद समद, ओवैस सिद्धिकी, विजय राणा आदि उपस्थित थे।



अच्छी पुस्तकों अच्छे साथी की तरह हैं. अश्लील साहित्य हमारे मन को दूषित करता है तथा हमें गलत रास्ते की ओर अग्रसर करता है.

AUTHORIZED DISTRIBUTORS OF ADR BOOK

Location Agra Ahmedabad Akola Aligarh Allahabad Amritsar Amritsar Aurangabad Aurangabad Belgaun Berhampur Bhagalpur Bhopal Bhubaneswar Bikaner Burla Calicut Chennai Chennai Coimbatore Coimbatore Coimbatore Cuttack Delhi Delhi Delhi Delhi Delhi Dhulea Gorakhpur Gwalior Indore Indore Jabalpur Jabalpur Jaipur Jammu Jammu Jamnagar Jodhpur

Jorhat

Kolhapur

Lucknow

_ucknow

∟udhiana

Madurai

Meerut

Meerut

Mumbai

Mumbai

Mumbai

Nagpur

Nagpur

Patna

Pune

Raipur

Raipur

Rajkot

Ranchi

Sangli

Sri Nagar

Trivandram

Visakhapatnam

Visakhapatnam

Current Book Agency

Andhra Medical Book Centre

World Medical Book Centre

Tirupati

Varanasi

Varanasi

Saharanpur

Koti Hyderabad

Koti Hyderabad

Koti Hyderabad

Kolkata

Kota

Party Name Satish Book Enterprises **Bharat Medical Book House Book Emporium** Rama Book Store Chetana Medical Books City Book Shop Medical Books & Surgicals Centre Arihant Excel Medical Book House Shri Samarth Book Depot Shri Ganesh Book Stall **Book World** Kora Kagaz Lyall Book Depot Annapurna Medical Book Shop Academy Book Centre **Bharat Book Emporium** Ramdas Sotes & Books Chennai Medical Book Centre Shah Medical Books Arasu Medical Book House Balaji Medical Books Dass Medical Book Shop Scientific Book Depot Mirza Book Depot Pawan Book Service R.S.Book Store Sagar Book Depot University Book Store Koshal Book Shop Medical Book Centre Anand Pustak Sadan New Jain Book Stall Scientific Literature Company Lords Book Sellers Akash Pustak Sadan Kumar Medical Book Store Bhartiya Pustakalaya Narend Book Depot Jay Medical Book Centre **Book World** Naveen Pustakalaya Ajab Pustakalaya Raj Book House R.K.Stationers Osmani Medical Book House Paras Medical Books Pvt Ltd. Sharp Medical Book Centre Aditya Medical Books Pvt Ltd. Arora Book Agencies Verma Book Depot Medical Books & International City Book Centre R LAL Book Depot The National Book Depot Vikas Medical Book House Pvt Ltd. Bhalani Medical Book House New Medical Book Shop **Book Source Current Book Service** J D Granth Bhandar S.K.Medical Book House Sristhi Book Stationery Mart Jay Books Medical Book Student Book Depot Hans Pustak Bhandar Tanavade & Sons **Doctors Dotkom** Shri Venketswar Book Depot Professional Book House Atithi Medical Books

9086454647

9885479105

9495951506

9307978423

9335015235

9985716032

9849022192

How to eat horse gram for weight

Have you ever seen the red, black, and green grams that belong to the legume family? Most foodies are aware of the horse gram and impeccable health benefits it offers. It's a traditional elixir to cope with several diseases like obesity, asthma, heart disease, cold, kidney stones, and diabetes. Horse gram is rich in proteins and calcium content whereas low in fats. It has a considerable proportion of antioxidants in it as well which ultimately makes horse gram effective for weight loss.

Another name for this humble legume is Macrotyloma Uniflorum. It comes from the English name and is a staple food by cattle and horses. In Tamil. it is known as Kollu, Kulthi in Hindi, and Ulavalu in Telugu. Horse gram is also referred to as 'Hurule' in Kannada, 'Gahat' in Nepali, 'Hulaga' in Marathi, and 'Muthira' in Malayalam.

Where Did Horse Gram

Originate? Horse gram or 'Macrotyloma Uniflorum' refers to a pulse crop that is highly cultivated in several parts of tropical Africa and South-East Asia. Due to its nutritional content, even the National Academy of Sciences US has suggested this legume as an incredible food source. It also pertains to heavy drought resistance and some amount of hardiness in it. Horse gram is a protein-rich lentil available on this planet and is a powerful food indeed. Maybe that's the reason why even horses are fed with such grams known popularly as the horse gram in the market. This crop is mainly grown in tropical regions and dry agricultural lands. With its regular intake, you can bless yourself with a large number of benefits.

Advantages of Eating Horse Gram!

There are several other advantages that you can seek by the regular intake of horse gram in your meals. Introducing them to your food can render the following benefits.

Insulin Resistance- As per the survey reports from the Indian Institute of Chemical Technology, there are findings that unprocessed raw horse seeds have the ability to reduce high blood sugar levels. These grams slow down carbohydrate digestion and cut down insulin resistance by inhibiting protein-tyrosine phosphates. It's a perfect choice for diabetic-friendly

Packed with Antioxidants- The Horse Gram Seeds also have rich polyphenol content along with effective proteins and flavonoids. The maximum proportion of antioxidants are in fruits, making them a

healthy option for regular intake. The Department of Grain Science Technology report in the Central Food Technological Research Institute in Mysuru suggests that antioxidant activity is in abundance

inside the horse gram.

Proves Effective in Urinary Discharge- According to the extracts from Ayurveda, horse gram is a potential diuretic and can prove helpful for the increase of urine flow. Consuming horse gram soup twice a day can prove beneficial and show great results if consumed regularly for four weeks.

Avoids Kidney Stones- Owing to the diuretic properties and nature. horse gram can help remove kidney stones. Adding it as a part of your daily diet can also restrict kidney stone formation. It also has some compounds making the stones soluble to intake.

Cures Ulcers- The evident lipids on Horse Gram can also show potential benefits in the anti-ulcer activity due to phytosterol esters. Research from the Department of Surgery at London's University College and Medical school suggests that its very effective in healing mouth ulcers.

Relief in Asthma- As per the dedicated Ayurvedic prescription given to the Asthmatic patients, intake of boiled and paste horse gram and pepper helps manage congestion, cold, and cough. It might not be a permanent cure for Asthma but can impart instant relief to sort breathing difficulties.

Keeps Heart Diseases Away- The heart is sensitive to the oxidative damage caused due to the free radicals that portray a crucial role in aging and cause heart ailments. The human body can, however, minimize the damage with a balanced intake of antioxidants and nutrients. Raw horse gram can also give you amazing benefits, and its low carb content makes it perfect for the healthy heart.

Also, read our blogs on what to eat before you start running exercise in detail here!

Is Intake of Horse Gram **Beneficial for Weight Loss?**

Intake of horse grams in appropriate quantities can help manage obesity levels and pose an attack on the body's fatty tissues. Its high phenol content is also very helpful in gaining a toned body. Obese people prefer intake of these lentils to develop a healthier body and overall well-being.

Other Reasons to Consume **Horse Grams**

Horse gram can also give you warmth in winter, especially when you consume it as a soup. It can generate adequate energy and

keep you warm enough on a cold winter day. These grams are also a rich source of proteins, calcium, and iron. Due to its high-level calcium content, this pulse ranks as the richest source of vegetarian protein in your diet. As these legumes have a high iron level, they can also help cure the menstrual cycle issues in patients. Even the hemoglobin levels can surge up with the right proportion of iron in the diet.

Nutritional Value of Horse Gram Every 100 grams of horse gram consists of 22 gm protein, 3 gm mineral, 5 gm Fibers, 57 gm carbohydrates, 7 mg Iron, 287 mg calcium, and 311 mg Phosphorous.

What are the Side-Effects of **Eating Horse Gram?**

Horse gram consists of the phytic acid that acts as an anti-nutrient in most cases. It could restrict your body from the absorption of all nutrients. For decreasing the phytic acid in your meals, you can consume it after sprouting, soaking, and cooking these gram seeds. You must also avoid intake of horse gram or any other similar pulses if you are suffering from gout issues. Patients having gout problems have high uric acid levels, especially around their joints. Intake of legumes can add to different acidity levels. Hence, it is better to restrict the intake when consuming in large amounts. Horse gram seeds are also not suitable for pregnant women as their high quantities can increase body heat and lead to several issues. Avoid its intake if you have any other ayurvedic concoction, or at least seek a bit of advice from a learned expert in this context. Apart from that also, read our blog's ways in which cinnamon helps in reducing weight easily here!

Winding Up

Horse gram is packed with weight loss benefits when taken in the sprouts form. You can also intake in the form of a yummy and delicious soup or as a hot dish. Not everyone can digest these lentils raw. You can soak it in a white cloth and keep it in water for around 6-8 hours. As it requires a lot of chewing, you feel fuller for a longer time, and it helps in better digestive health as well. Due to its excellent nutritional properties and multiple fitness benefits are a valuable option to upgrade your health. Start using it today to avail a sleek and toned physique along with improved health on the whole! Reap maximum benefits of this legume by consuming it in a moderate proportion at the right times. You can also make it healthier by preparing a stew or soup out of it. Lastly, this wonderful legume can provide you with many healthcare benefits like higher nutritional value and an enhanced digestive system.

यूएस एफडीए के सलाहकार बच्चों में फाइजर/बायोएनटेक कोविड-19 वैक्सीन का वजन करते हैं

एक विशेषज्ञ पैनल इस बात पर मतदान करेगा कि क्या अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन को 5 से 11 साल के बच्चों के लिए फाइजर इंक और बायोएनटेक COVID-19 वैक्सीन को अधिकृत करने की सिफारिश की जाए।

उस आयु वर्ग के लिए एक प्राधिकरण टीकाकरण के लिए लगभग 28 मिलियन बच्चों तक पहुंचने की दिशा में एक महत्वपूर्ण नियामक कदम होगा, जिनमें से अधिकांश स्कूल में व्यक्तिगत रूप से सीखने के लिए वापस आ जाएंगे। एफडीए को अपने बाहरी विशेषज्ञों की सलाह का पालन करने की आवश्यकता नहीं है, लेकिन आमतौर पर ऐसा होता है। कंपनियों ने कहा है कि उनके टीके ने 5 से 11 वर्ष की आयु के बच्चों के नैदानिक परीक्षण में कोरोनावायरस के खिलाफ 90.7% प्रभावकारिता दिखाई है।

जबिक बच्चे गंभीर रूप से बीमार हो जाते हैं या सीओवीआईडी -19 से वयस्कों की तुलना में बहुत कम मरते हैं, कुछ जटिलताओं का विकास करते हैं, और बिना टीकाकरण वाले बच्चों में मामले कोरोनोवायरस के आसानी से प्रसारित डेल्टा संस्करण के कारण बढ़े हैं। एफडीए के अधिकारी पीटर मार्क्स ने पैनल को बताया कि आयु वर्ग 'सीओवीआईडी -19 के नुकसान से बचाए जाने से बहुत दूर हैं,' वायरस के साथ अब अमेरिकों बच्चों में होने वाली मौतों के शीर्ष -10 कारणों में से एक है। उन्होंने कहा कि उस आयु वर्ग में अब तक करीब 100 मौतें हुई हैं, और 1.9 मिलियन संक्रमण हुए हैं। उन्होंने कहा कि प्रकोप के कारण स्कूल भी बंद हो गए हैं और बच्चों की शिक्षा और समाजीकरण बाधित हो गया है। आयु वर्ग का टीकाकरण संयुक्त अमेरिका में टीकाकरण की गति को तेज कर सकता है, जहां पूरी तरह से टीकाकरण वाले लोगों का प्रतिशत यूके और फ्रांस जैसे देशों से पीछे रह गया है। 12 से 15 साल के बच्चों की अमेरिकी टीकाकरण दर अन्य आयु समूहों से लगभग 47% पीछे रह गई है। फाइजर के एक शीर्ष वैक्सीन वैज्ञानिक विलियम ग्रुबर ने कहा, 'टीके लगाने से अन्य बड़े सामाजिक लाभ होते हैं। उदाहरण के लिए, बच्चे संचरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और बच्चों को टीकाकरण से झुंड प्रतिरक्षा तक पहुंचने में मदद मिल सकती है।'

एफडीए के कर्मचारियों ने बैठक से

Forgo \

पहले पोस्ट किए गए दस्तावेजों में कहा कि उस आयु वर्ग में संभावित टीके के लाभ स्पष्ट रूप संभावित नुकसान से अधिक हैं, जिसमें हृदय की सूजन का दुर्लभ जोखिम भी शामिल है।

चीन, क्यूबा और संयुक्त अरब अमीरात सहित केवल कुछ अन्य देशों ने इस आयु वर्ग और छोटे बच्चों के लिए COVID-19 टीकों को मंजूरी दी है। विश्व स्वास्थ्य संगठन मई से अमीर देशों से बच्चों के टीकाकरण की योजना पर पुनर्विचार करने और इसके बजाय गरीब देशों में वितरण के लिए COVAX कार्यक्रम को COVID-19 शॉट्स दान करने का आग्रह कर रहा है। सलाहकारों से अपेक्षा की जाती है कि वे मायोकार्डिटिस नामक हृदय की सूजन की दर पर ध्यान दें, जो विशेष रूप से युवा परुषों में फाइजर/बायोएनटेक और मॉडर्न टीके दोनों से जुड़ी हुई हैं। फाइजर और बायोएनटेक बच्चों में टीके की कम, 10-माइक्रोग्राम खुराक के लिए मंजूरी की मांग कर रहे हैं, बनाम 12 साल से अधिक उम्र के सभी के लिए 30 माइक्रोग्राम। शॉट को मई से 12-15 साल की उम्र के लिए अधिकत किया गया है और 16 साल से अधिक उम्र के सभी के लिए मंजरी दे दी गई है। एक बार जब एफडीए छोटे बच्चों के लिए टीके को अधिकृत करता है, तो यू.एस. सेंटर्स फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन का एक सलाहकार पैनल वैक्सीन के प्रशासन पर एक सिफारिश करेगा। सीडीसी निदेशक अंतिम कॉल करेंगे।

अमेरिका के शीर्ष संक्रामक रोग विशेषज्ञ डॉ. एंथनी फौसी ने रविवार को कहा कि यह संभावना है कि नवंबर के पहले या दो सप्ताह में बच्चों के लिए टीका उपलब्ध हो जाएगा। यदि कम आयु वर्ग में मायोकार्डिटिस के मामलों की संख्या 12 से 15 वर्ष के बच्चों के समान हो जाती है, तो COVID-19 के लिए रोके गए अस्पताल में भर्ती होने वाले अधिकांश परिदृश्यों में मायोकार्डिटिस के लिए रोके गए लोगों की संख्या का विश्लेषण जाएगा, FDA स्टाफ समीक्षकों ने कहा. बाल चिकित्सा टीकाकरण संक्रामक रोगों को रोकने के लिए एक महत्वपूर्ण सार्वजनिक स्वास्थ्य उपकरण है, यहां तक कि वे भी जो बच्चों के लिए मृत्यु दर या अस्पताल में भर्ती होने की उच्च दर का कारण नहीं बनते हैं।

अनुसंधान एपेंडिसाइटिस के लिए एंटीबायोटिक दवाओं को मंजूरी देता है

वाशिंगटन: एंटीबायोटिक दवाओं और एपेंडेक्टोमी (सीओडीए) परीक्षण के तुलना परिणामों के अंतिम परिणामों के अनुसार, और अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स से एपेंडिसाइटिस के लिए एक अद्यतन उपचार दिशानिर्देश, एंटीबायोटिक्स अब एपेंडिसाइटिस वाले अधिकांश लोगों के लिए एक . स्वीकृत प्रथम-पंक्ति उपचार हैं।

अध्ययन के निष्कर्ष ''न्यू इंग्लैंड जर्नल ऑफ मेडिसिन'' में प्रकाशित हुए थे। 'इस स्थिति के लिए एंटीबायोटिक्स लेने के बाद पहले तीन महीनों में, एंटीबायोटिक समूह में लगभग 10 में से 7 रोगियों ने एपेंडेक्टोमी से परहेज किया। चार साल तक, केवल 50 प्रतिशत से कम की सर्जरी हुई थी,' डॉ डेविड फ्लम, सह-प्रमुख अन्वेषक और यूनिवर्सिटी ऑफ वाशिंगटन (UW) स्कूल ऑफ मेडिसिन में सर्जरी के प्रोफेसर और एसोसिएट चेयर।

डॉ फ्लम ने कहा, 'अन्य परिणाम एंटीबायोटिक्स या सर्जरी के पक्ष में थे। सभी को एक साथ रखकर, एंटीबायोटिक्स कई लोगों के लिए सही इलाज लगते हैं, लेकिन शायद सभी नहीं, एपेंडिसाइटिस वाले मरीजों के लिए।' CODA एपेंडिसाइटिस उपचार का अब तक का सबसे बडा यादृच्छिक नैदानिक परीक्षण है। 14 राज्यों के 25 अस्पतालों में एपेंडिसाइटिस के 1,552 रोगियों ने भाग लेने के लिए सहमित व्यक्त की और उन्हें एंटीबायोटिक्स प्राप्त करने या एपेंडेक्टोमी से गजरने के लिए यादृच्छिक किया गया। 'जबिक प्रत्येक उपचार के फायदे और नुकसान थे, हमने पाया कि दोनों उपचार सुरक्षित हैं, और रोगियों को इन परिणामों की संभावना उनके अद्वितीय लक्षणों, चिंताओं और परिस्थितियों के आधार पर भिन्न होगी,' फ्लम ने कहा।

तीव्र एपेंडिसाइटिस के लगभग 25 प्रतिशत मामलों में पाए जाने वाले एपेंडीकोलिथ के रोगी, पहले 30 दिनों में अधिक जटिलताओं और एपेंडेक्टोमी की उच्च संभावना से जुड़े थे। हालांकि, 90 दिनों में, एपेंडिकोलिथ वाले रोगियों में एपेंडेक्टोमी की कोई बड़ी संभावना नहीं थी। गियाना डेविडसन ने कहा, 'इन परिणामों और नए उपचार दिशानिर्देशों को देखते हुए, सर्जन और मरीजों के लिए उस समय उस व्यक्ति के लिए सबसे अच्छा उपचार तय करने में सर्जरी और एंटीबायोटिक्स दोनों के पेशेवरों और विपक्षों पर चर्चा करना महत्वपूर्ण है।' वह सर्जरी के UW एसोसिएट प्रोफेसर और CODA परीक्षण के नैदानिक समन्वय केंद्र की निदेशक हैं।

उन वार्तालापों को बढ़ावा देने के लिए, CODA जांचकर्ताओं ने रोगियों के लिए एक ऑनलाइन निर्णय लेने का उपकरण बनाया। इसमें एक वीडियो और रोगियों को एक दिशा चुनने में मदद करने के लिए एक तंत्र शामिल है जो उनकी व्यक्तिगत परिस्थितियों के अनुरूप बेहतर हो



सकता है। डेविडसन ने कहा, 'आपातकालीन सेटिंग में, एपेंडिसाइटिस के रोगी जल्दी से इलाज का निर्णय ले सकते हैं।' डेविडसन ने निष्कर्ष निकाला, 'यह ऑनलाइन टूल आम लोगों के संदर्भ में सीओडीए परिणामों को संप्रेषित करने में मदद करने के लिए बनाया गया था, और संभावित लाभों और प्रत्येक दृष्टिकोण के नुकसान के बारे में रोगियों और सर्जनों के बीच बातचीत को बढ़ावा देने के लिए बनाया गया था।

समबुद्धि युक्त मनुष्य इस जीवन में ही अच्छे तथा बुरे कार्यों को त्याग देता है. अत: योग में लग जाओ क्योंकि कर्म बन्धन से छुटने का यही कार्य-कौशल है.



WHO द्वारा Covaxin की समीक्षा जारी: 24 घंटे के भीतर सिफारिश की उम्मीद है: प्रवक्ता

एक प्रवक्ता ने कहा कि विश्व स्वास्थ्य संगठन का एक तकनीकी सलाहकार समूह भारत के स्वदेशी टीके की आपातकालीन उपयोग सूची के लिए कोवैक्सिन के आंकड़ों की समीक्षा कर रहा था और यह अगले 24 घंटों के भीतर अपना फैसला सुना सकता है।

हैदराबाद स्थित भारत बायोटेक, जिसने कोवैक्सिन विकसित किया है, ने टीके की आपातकालीन उपयोग सूची (ईयूएल) के लिए 19 अप्रैल को डब्ल्यूएचओ को ईओआई (रुचि की अभिव्यक्ति) प्रस्तुत की थी। 'COVAXIN पर, तकनीकी सलाहकार समूह जो संभावित आपातकालीन उपयोग सूची के लिए सभी डेटा की समीक्षा करता हैं, वास्तव में आज उस डेटा की समीक्षा कर रहा है। अब यदि सब ठीक है, और सब ठीक हो जाता है, और यदि समिति संतुष्ट है, तो हम एक सिफारिश की अपेक्षा करेंगे अगले 24 घंटों के भीतर, "डब्ल्यूएचओ के अधिकारी डॉ मार्गरेट हैरिस ने एक प्रेस वार्ता के दौरान

Covaxin ने रोगसूचक COVID-19 के खिलाफ 77.8 प्रतिशत प्रभावशीलता और नए डेल्टा संस्करण के खिलाफ 65.2 प्रतिशत सुरक्षा का प्रदर्शन किया है। जून में, कंपनी ने कहा कि उसने चरण 3 परीक्षणों से कोवैक्सिन प्रभावकारिता का अंतिम विश्लेषण समाप्त कर लिया है। भारत बायोटेक के कोवैक्सिन और एस्ट्राजेनेका और ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी के कोविशील्ड भारत में व्यापक रूप से इस्तेमाल किए जाने वाले दो टीके हैं। WHO ने अब तक आपातकालीन उपयोग लिए फाइजर-बायोएनटेक. एस्ट्राजेनेका-एसके बायो/सीरम इंस्टीट्यूट इंडिया. जॉनसन-जेनसेन, मॉडर्ना और सिनोफार्म के कोविड -19 टीकों को मंजुरी दी है। पिछले हफ्ते, डब्ल्युएचओ ने कहा था कि वह कोवैक्सिन के बारे में भारत बायोटेक से एक अतिरिक्त जानकारी की उम्मीद कर रहा है और इस बात पर जोर दिया है कि आपातकालीन उपयोग के लिए टीके की सिफारिश करने से पहले टीके सुरक्षित हैं और 'कोनों को काट नहीं सकते' यह सुनिश्चित करने के लिए पूरी तरह से मूल्यांकन करना होगा।

संयुक्त राष्ट्र की स्वास्थ्य एजेंसी ने कहा कि इसकी आपातकालीन उपयोग सूची प्रक्रिया की समय सीमा इस बात पर निर्भर करती है कि वैक्सीन बनाने वाली कंपनी कितनी जल्दी वैक्सीन की गुणवत्ता, सुरक्षा, प्रभावकारिता और निम्न और मध्यम के लिए इसकी उपयुक्तता का मूल्यांकन करने के लिए डब्ल्यूएचओ के लिए आवश्यक डेटा प्रदान करने में सक्षम है। आय वाले देश। 'जब प्रदान की गई जानकारी सभी उठाए गए सवालों को संबोधित करती है, तो डब्ल्यूएचओ और तकनीकी सलाहकार समूह मूल्यांकन पूरा करेंगे और अंतिम सिफारिश पर आएंगे कि क्या टीके को आपातकालीन उपयोग सूची प्रदान करना है,' यह कहा।

इससे पहले, डब्ल्यूएचओ की मुख्य वैज्ञानिक सौम्या स्वामीनाथन ने कहा था कि डब्ल्युएचओ में तकनीकी सलाहकार समूह 26 अक्टूबर को कोवैक्सिन के लिए आपातकालीन उपयोग सूची पर विचार करने के लिए बैठक करेगा। ''तकनीकी सलाहकार समूह 26 अक्टूबर को Covaxin के लिए EUL पर विचार करने के लिए बैठक की। WHO डोजियर को पूरा करने के लिए BharatBiotech के साथ मिलकर काम कर रहा है। हमारा लक्ष्य आपातकालीन उपयोग के लिए स्वीकृत टीकों का एक व्यापक पोर्टफोलियो है और पहुंच का विस्तार करना है। हर जगह आबादी.'' उसने कहा।



Contact Detail: 0172-2569292 / 2568292 / 9814924737 / 7696099905 / 9877640753 / 9569569292

Our Speciality Divisions More then 1000 products All new molecules available Third party manufacturing also done <u>(ashvan</u> A he Greenda FOREVER KARDIC **SPARK** Mfg. Unit Forgo Pharmaceuticals (GMP/GLP/WHO Certified Unit) (AN ISO 9001: 2015 Certified Co 27, DIC IND AREA, Barotiwala, Teh: Baddi, Distt. Solan (HP) forgo@yahoo.co.in

भारत-प्रशांत क्षेत्र के लिए भारत में वैक्सीन निर्माण 2022 तक 1 बिलियन से अधिक हो जाएगा

संयुक्त राज्य अमेरिका को उम्मीद है कि 2022 तक क्वाड योजना के हिस्से के रूप में भारत-प्रशांत क्षेत्र के लिए भारत में एक अरब कोविड-19 टीकों के उत्पादन की उम्मीदें पार हो जाएंगी, यूएस इंटरनेशनल डेवलपमेंट फाइनेंस कॉरपोरेशन (डीएफसी) के सीईओ डेविड मार्चिक। ईटी को बताया। मार्चिक, वर्तमान में टीकों और हरित ऊर्जा परियोजनाओं के लिए डीएफसी फंडिंग पर चर्चा करने के लिए भारत का दौरा कर रहे हैं, जैविक ई सहित भारत की वैक्सीन निर्माण क्षमताओं के बारे में उत्साहित हैं। मार्चिक ने ईटी को बताया कि बायोलॉजिकल ई में भारतीय घरेलू जरूरतों के साथ-साथ इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के लिए क्वाड प्लान के तहत बड़ी संख्या में टीकों का उत्पादन करने के लिए दुनिया की सबसे बड़ी सुविधा है। यूएस और बायोलॉजिकल ई ने कोविड -19 टीकों के उत्पादन के लिए वैक्सीन निर्माता की क्षमता का विस्तार करने के लिए +50 मिलियन के वित्तपोषण की व्यवस्था को अंतिम रूप दिया। मार्च में व्यवस्था को अंतिम रूप दिया गया था जब अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, जापान और भारत के नेता - क्वाड देशों - एक आभासी शिखर समोलन के दौरान मिले थे। जैविक ई की नई सुविधा, जो पहले से ही टीके का उत्पादन कर रही है, कर सकती है और मार्चिक के अनुसार, महामारी को हल करने में सहायता करेगा। उन्होंने बताया कि टीकों के उत्पादन के लिए कच्चे माल की आपूर्ति के लिए आपूर्ति श्रृंखला को भी संबोधित किया गया है। जानकार सूत्रों

डीएफसी-बायोलॉजिकल ई समझौता देशों के बीच घनिष्ठ सहयोग के एक मॉडल का प्रतिनिधित्व करता है जो 2022 में अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन के महामारी को संबोधित करने के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक होगा। जैविक ई में डीएफसी का निवेश एजेंसी की वैश्विक स्वास्थ्य और समृद्धि पहल का हिस्सा है। भारत डीएफसों के लिए सबसे महत्वपूर्ण गंतव्य है और टीके एकमात्र ऐसा क्षेत्र नहीं है जहां डीएफसी भारत में निवेश कर रहा है। जलवायु परिवर्तन की चुनौतियों से निपटने के लिए परियोजनाएं सौर पैनलों सहित डीएफसी के रडार पर भी हैं। ET को पता चला है कि DFC भारत को सोलर पैनल का हब बनाने की उच्छक है - एक ऐसा क्षेत्र जो वर्तमान में चीन

के प्रभुत्व वाला क्षेत्र है। डीएफसी के अलावा, पिछले दिसंबर ने घोषणा की कि वह महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के विकास का समर्थन करने के लिए राष्ट्रीय निवेश और बुनियादी ढांचा कोष के लिए इक्विटी में 5.4 करोड़ डॉलर का निवेश करेगा। मार्च डीएफसी ने पूरे भारत में कई प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में ऋण तक पहुंच का विस्तार करने के लिए नॉर्दर्न आर्क कैपिटल को +50 मिलियन के ऋण के दसरे वितरण की घोषणा की। वित्त पोषण मुख्य रूप से महिलाओं के स्वामित्व वाले व्यवसायों के साथ-साथ महिलाओं को लाभान्वित करने वाले उत्पादों और सेवाओं के साथ-साथ खाद्य सरक्षा और पानी, स्वच्छता और स्वच्छता में व्यवसायों को लाभान्वित

......

एम्स के निदेशक गुलेरिया का कहना है कि अगर लोग व्यवहार करते हैं तो अब कोविड बुस्टर शॉट की जरूरत नहीं है

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान के निदेशक डॉ रणदीप गुलेरिया ने प्रेरणा कटियार के साथ एक फ्री-व्हीलिंग साक्षात्कार में कहा. कोविद-उपयुक्त व्यवहार के साथ टीकाकरण आगे का रास्ता है, भले ही महामारी कम हो जाए और बीमारी स्थानिक हो जाए।

कोविड-19 पर विषय विशेषज्ञ समिति ने बच्चों के टीकाकरण की सिफारिश की है। क्या व्यवहार्यता दी गई है कि बच्चों के लिए स्वीकृत होने की संभावना वाले दो टीके कोवांक्सिन हैं जिनका उत्पादन स्तर काफी कम है, और जायडस ने अभी तक उत्पादन शुरू नहीं किया है?

बच्चों को टीका लगाने में याद रखने वाली बात यह है कि स्वस्थ बच्चों को आमतौर पर हल्की बीमारी होती है। इसलिए, यदि हम इसे लाग् करते हैं. तो हमें सहरुग्णता वाले बच्चों पर ध्यान देना चाहिए क्योंकि अस्पताल में भर्ती होने पर उनके मरने और गंभीर बीमारी होने की संभावना अधिक होती है। प्राथमिकता देने की रणनीति उसी तरह विकसित की जा रही है जैसे हमने वयस्कों के मामले में की थी। बच्चों में भी टीकाकरण का मूल उद्देश्य गंभीर बीमारी और मृत्यु से बचना है। एक बार यह हासिल हो जाने के बाद, अगला लक्ष्य अधिक से अधिक लोगों को टीका लगाकर हल्की बीमारी के मामलों को कम करना होगा। बच्चों के लिए भी इसकी शुरुआत हाई रिस्क ग्रुप से होगी। FDA ने मॉडर्ना और J&J के बूस्टर शॉट्स को मंजूरी दे दी है। क्या इसे अनुमोदित करने की कोई योजना है और क्या आपको लगता है

कि यह आवश्यक है? फिलहाल, मुझे नहीं लगता कि बूस्टर शॉट की जरूरत है। यदि आप बाहर से आने वाले आंकड़ों को देखें, जहां अभी भी मामलों की संख्या में वृद्धि हो रही है, तो आप पाते हैं कि यदि लोगों को प्रारंभिक खुराक के साथ भी टीका लगाया जाता है, तो क्षेत्र में अस्पताल में भर्ती होने या बड़े सफल संक्रमण में वृद्धि नहीं देखी जा रही है। इससे पता चलता है कि टीका अभी भी जारी है और गंभीर बीमारी या मौतों को रोकने में अभी भी प्रभावी है। इसलिए प्राथमिकता यह होनी चाहिए कि हम लोगों को अतिरिक्त खुराक देने के बजाय पहली खुराक के साथ अधिक से अधिक लोगों का टीकाकरण करें, खासकर जब हम यह नहीं जानते कि इससे कितना फायदा होगा जब तक कि हमें बुजुर्गों में बड़ी संख्या में सफलता के मामले नहीं मिलते या एक विशेष समूह जो वर्तमान में हम नहीं हैं। साथ ही, यह दूसरों को वंचित करेगा क्योंकि टीके की खुराक सीमित है। इसलिए हमें भविष्य में बूस्टर खुराक की आवश्यकता हो सकती है, लेकिन आंकड़े बताते हैं कि अभी इसकी आवश्यकता नहीं है। दूसरी बात, जब हम बुस्टर डोज की बात करते हैं तो टाइमिंग महत्वपूर्ण होती है। यह एंटीबॉडी पर आधारित नहीं हो सकता। तो, क्या इसे नौ महीने या आखिरी खुराक के एक साल बाद दिया जाना चाहिए? उस डेटा को स्पष्ट तरीके से सामने आना होगा। तो क्या यह प्रारंभिक टीके की पुनरावृत्ति होनी चाहिए? मिक्स एंड मैच का क्या फायदा है क्योंकि कुछ आंकड़ों से पता चलता है कि यह बेहतर प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया दे सकता है? वहां क्या संयोजन होना चाहिए? फिर प्राथमिकता समूह क्या होना चाहिए? यह सब तय हो जाने के बाद ही हम आगे बढ़ सकते हैं। फिलहाल हम सीधे तौर पर यह नहीं कह सकते कि हमें बूस्टर डोज की जरूरत है।

जैसे-जैसे टीकाकरण की दर बढ़ती है, क्या हमें सार्वजनिक स्वास्थ्य और उचित सावधानियों पर निर्णय लेने के लिए केवल मामलों की संख्या से अधिक मेट्रिक्स को देखना शुरू करने की आवश्यकता है?

हाँ निश्चित रूप से। अब हम कुछ जगहों पर अलग-अलग परिदृश्य देख रहे हैं जहां हमें बड़ी संख्या में मामले नहीं दिख रहे हैं। तो मामलों की संख्या अब परिभाषित कारक नहीं हो सकती है। परिभाषित कारक एक सप्ताह की अवधि में मामलों की संख्या या अस्पताल में भर्ती होने की संख्या में परिवर्तन हो सकता है। आपकी आधार रेखा एक निरपेक्ष संख्या नहीं बल्कि एक प्रवृत्ति हो सकती है। यदि कोई बढ़ते मामलों की प्रवृत्ति को देखता है, तो कोई यह तर्क दे सकता है कि प्रवृत्ति ऊपर की ओर है जिससे लोगों को क्षेत्र के बदलते प्रोफाइल के बारे में सचेत करना चाहिए। फिर आपक. ो अधिक आक्रामक परीक्षण निगरानी और यहां तक कि जीनोम अनुक्रमण को देखना चाहिए कि क्या यह वही तनाव है या कोई नया तनाव विकसित हो रहा है।

अधिक से अधिक टीकाकरण वाले देश में लोगों और सरकार को कोविद के जोखिमों को कैसे देखना चाहिए?

यहां दो मुद्दे हैं: एक, टीकाकरण एक अच्छी सुरक्षा है लेकिन समय के साथ प्रतिरक्षा कम होंने के साथ, इसकी अपनी सीमाएं हैं। दसरे. नए उपभेदों के साथ, टीके की प्रभावशीलता कम हो जाएगी क्योंकि अब वायरस एक टीकाकृत आबादी में गुणा कर रहा है। पहले वायरस उस आबादी में गुणा नहीं कर रहा था जिसे टीका लगाया गया था। तो आप इतना उत्परिवर्तन नहीं देख रहे थे। इस वर्ष हमने देखा है कि उत्परिवर्तन की संख्या चिंता के रूपों

के संदर्भ में पिछले वर्ष की तुलना में बहुत अधिक है। साथ हीं, कोई फर्क नहीं पड़ता कि किस प्रकार का. कोविद उपयुक्त व्यवहार अभी भी हमारी रक्षा करेगा। संचरण की श्रृंखला को अभी भी इस तरह से है। रोका जा सकता

टीकाकरण

कोविड-उपयुक्त व्यवहार का विकल्प नहीं है, लेकिन यह इसका पूरक है। क्या आपको लगता है कि नए कोविद वेरिएंट के निष्क्रिय वायरस

लेने के बाद मौजूदा टीकों के नए

संस्करण विकसित करना आवश्यक हैं? हाँ, ऐसा होगा और हो रहा है। बहुत सारे वैक्सीन निर्माता पहले से ही शोध में हैं। हमारे पास अगली पीढ़ी के टीके हो सकते हैं जो डेल्टा या बीटा वेरिएंट के लिए कवर करते हैं। इसके अलावा, हम एक द्विसंयोजक या त्रिसंयोजक टीके को देख सकते हैं। वर्तमान टीकों में एक तनाव होता है, लेकिन मान लीजिए कि हमारे पास एक द्विसंयोजक है जो आपको डेल्टा और दूसरे प्रकार से बचाता है-जो

एक

अधिक प्रभावी है। इसलिए निकट भविष्य में, हमारे पास अगली पीढ़ी के टीके हो सकते हैं जो नए वेरिएंट के लिए कवर हो सकते हैं और द्विसंयोजक या त्रिसंयोजक हो सकते हैं।

है कि दिल्ली में 90% लोगों में एंटीबॉडी हैं। तो आगे चलकर ब्वअपक19 के मामले में स्थानिकमारी को कैसे परिभाषित किया जाएगा?

वायरस अभी भी विकसित हो रहा है - डेल्टा

नवीनतम सीरोलॉजिकल सर्वेक्षण से पता चलता

दो बातें महत्वपूर्ण हैं। एक महामारी स्थानिक हो जाती है यदि आपके पास कुछ मामले होते रहते हैं लेकिन यह महत्वपूर्ण वृद्धि का कारण नहीं बनता है जैसा कि हमने पहली और दूसरी लहरों में देखा था। साथ ही जनसंख्या में रोग प्रतिरोधक क्षमता अच्छी होती है जिससे मामलों की संख्या सीमित रहती है। यह समय के साथ कम हो जाएगा। हम एक विशेष प्रकार के खिलाफ मौजूद एंटीबॉडी को देख रहे हैं जो उस विशेष समय में फैल सकता है। यदि आप एक नया संस्करण प्राप्त करते हैं, तो एंटीबॉडी की प्रभावशीलता कम हो जाएगी। इसलिए जब हम अच्छी या हर्ड इम्युनिटी की बात करते हैं तो यह वायरस के एक विशेष प्रकार के खिलाफ होता है। अगर वायरस बदलता है और आपको एक नया स्ट्रेन मिलता है तो उस स्ट्रेन के खिलाफ इम्युनिटी काफी कम हो जाएगी और इसीलिए हम अधिक सावधान हैं क्योंकि हम जानते हैं कि

A LARGEST PHARMA साथ दिए गए हैं - अविश्वसनीय हैं। EXHIBITION IN BENGALURU गैर-टीकाकृत COVID-19 बचे CDA 27 & 28 NOV. 2021 Manpho Convention Center Near Manyata Tech Park, BENGALURU **ASB** OSD Sal Healthcare Forgo esti nexkem Mob. +91-9971516888, 9258002828, nail: vedshivbusinessmedia@gmail.co

वैरिएंट है, AY.4.2A इसलिए हमें यह देखने की जरूरत है कि यह कैसे विकसित होता है लेकिन कुछ हद तक क्रॉस प्रोटेक्शन हमेशा होता है। हमारे पास अच्छी मात्रा में प्रतिरक्षा है लेकिन बहुत कुछ इस बात पर निर्भर करता है कि वायरस

सस्ता एंटीडिप्रेसेंट वादा दिखाता है; वायरस भीतरी कान को संक्रमित कर सकता है

COVID-19 पर हाल के कुछ अध्ययनों का सारांश है। उनमें ऐसे शोध शामिल हैं जो निष्कर्षों की पृष्टि करने के लिए आगे के अध्ययन की गारंटी देते हैं और जिन्हें अभी तक सहकर्मी समीक्षा द्वारा प्रमाणित किया

सस्ता एंटीडिप्रेसेंट COVID-19 के खिलाफ वादा दिखाता है

द लैंसेट ग्लोबल हेल्थ में बुधवार को प्रका. शित एक नए अध्ययन के अनुसार, फ्लूवोक्सामाइन, एक सस्ता एंटीडिप्रेसेंट सीओवीआईडी -19 के रोगियों को गंभीर बीमारी से बचाने में मदद कर सकता है। ब्रा. जील में शोधकर्ताओं ने जटिलताओं के लिए उच्च जोखिम वाले लगभग 1.500 COVID-19 रोगियों की भर्ती की और उनमें से आधे को 10 दिनों के लिए मुंह से फ्लूबोक्सामाइन प्राप्त करने के लिए यादुच्छिक रूप से सौंपा। सभी को मानक COVID-19 उपचार मिले। अगले महीने, फ्लूवोक्सामाइन समूह के 11% को कम से कम छह घंटे की आपातकालीन देखभाल की आवश्यकता थी या उन्हें अस्पताल में भर्ती कराया गया था, जबकि 16% रोगियों को फ्लुवोक्सामाइन नहीं मिला था, और कम फ्लूवोक्सामाइन रोगियों की मृत्यु हो गई थी, शोधकर्ताओं ने। शोधकर्ताओं को संदेह है कि दवा वायरस की सुजन पैदा करने की क्षमता को सीमित करके मदद कर रही है। हालांकि, एक संपादकीय के अनुसार, फ्लुवोक्सामाइन के प्रभाव को निर्धारित करने के लिए और अधिक शोध की आवश्यकता है क्योंकि 'समग्र परिणाम' - जहां विश्लेषण के लिए विभिन्न प्रकार के परिणाम एक

> लोगों के लिए पुन: संक्रमण की संभावना अधिक है जबिक SARS-CoV-2 संक्रमण एंटीबॉडी को प्रेरित करता है जो पुन: संक्रमण से बचाता है, एंटीबॉडी वैक्सीन-प्रेरित एंटीबॉडी की रक्षा नहीं सकते कर अस्पताल में भर्ती वयस्कों के अध्ययन के अनुसार, जिन्होंने COVID जैसे लक्षण प्रदर्शित किए थे। पिछले तीन से छह महीनों में जिन 6,328 रोगियों का टीकाकरण किया गया था, उनमें से 5.1%

सीओवीआईडी -19 होने की पुष्टि हुई थी। पिछले तीन से छह महीनों में वायरस से अनुबंधित 1,020 रोगियों में से की तुलना में, लेकिन जिन्होंने टीकाकरण का विकल्प नहीं चुना था। शोधकर्ताओं ने सीडीसी की मॉर्बिडिटी एंड मॉर्टेलिटी वीकली रिपोर्ट में बताया कि जोखिम वाले कारकों को ध्यान में रखते हुए, बिना टीकाकरण वाले बचे लोगों के लिए एक सीओवीआईडी -19 निदान की संभावना पांच गुना अधिक थी। उन्होंने कहा, 'सभी पात्र व्यक्तियों को जल्द से जल्द सीओवीआईडी

-19 के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए, जिसमें पहले से सार्स-सीओवी -2 से संक्रमित गैर-टीकाकरण वाले व्यक्ति भी शामिल हैं,' उन्होंने कहा।

वायरस द्वारा कान का संक्रमण सुनने, संतुलन की समस्याओं की व्याख्या कर सकता है शोधकर्ताओं ने एक अध्ययन में पाया कि कोरोनावायरस आंतरिक कान की कोशिकाओं को संक्रमित कर सकता है जो संतुलन की समस्याओं, सुनवाई हानि और टिनिटस, या कुछ सीओवीआईडी -19 रोगियों द्वारा अनुभव किए गए कानों में बजने की व्याख्या करने में मदद कर सकता है। मानव कान के सेलुलर मॉडल, साथ ही चूहों और मनुष्यों के आंत. रिक कान के ऊतकों के नमूनों का उपयोग करते हुए, शोधकर्ताओं ने पाया कि आंतरिक कान की कोशिकाओं में 'सार्स-सीओवी -2 प्रवेश की अनुमति देने के लिए आणविक मशीनरी है' और यह कि वायरस वास्तव में उन कोशिकाओं को संक्रमित कर सकता है. के अनुसार बोस्टन में एमआईटी और मैसाचुसेट्स आई एंड ईयर अस्पताल की टीम द्वारा संचार चिकित्सा में प्रकाशित एक रिपोर्ट के अनुसार। लेखकों का अनुमान है कि वायरस यूस्टेशियन ट्यूब के माध्यम से कानों में प्रवेश कर सकता है, जो नाक को कान से जोड़ता है, या यह उन नसों के माध्यम से यात्रा कर सकता है जो नाक से मस्तिष्क तक गंध ले जाती हैं और वहां से आंतरिक कान से जुड़ने वाली नसों के माध्यम से यात्रा कर सकती हैं। उन्हें उम्मीद है कि वे अब अपने मानव सेलुलर मॉडल का उपयोग SARS-CoV-2 और अन्य वायरस के कारण होने

वाले आंतरिक कान के संक्रमण के संभावित उपचार का परीक्षण करने के लिए करेंगे। सीडीसी, एफडीए टैली 300 मिलियन टीकों से दुष्प्रभाव

युएस टीकाकरण कार्यक्रम के पहले छह महीनों में प्रशासित COVID-19 mRNA टीकों की लगभग 300 मिलियन खुराक के सुरक्षा डेटा से पता चलता है कि रिपोर्ट की गई अधिकांश प्रतिकूल घटनाएं हल्की और संक्षिप्त थीं, यूएस सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन और यूएस फूड के शोधकर्ता और औषधि प्रशासन ने इस सप्ताह कहा। इस साल के मध्य दिसंबर 2020 और मध्य जुन के बीच, फाइजर / बायोएनटेक और मॉर्डर्न से टीकों की 298 मिलियन से अधिक खुराक प्रशासित की गईं, शोधकर्ताओं ने पीयर रिव्यू से पहले medRxiv पर सूचना दी। वैक्सीन एडवर्स इवेंट रिपोर्टिंग सिस्टम (VAERS) को साइड इफेक्ट की 340, 000 से अधिक रिपोर्टें मिलीं, जिनमें से 6.6% गंभीर थीं लेकिन घातक नहीं थीं और 1.3% घातक थीं। सीडीसी के वी-सुरक्षित ऐप के लगभग 8 मिलियन उपयोगकर्ताओं में से, जो लोगों को उनके COVID-19 टीकाकरण अनुभवों के बारे में सर्वेक्षण करता है, आधे से अधिक ने किसी प्रकार की प्रतिक्रिया की सूचना दी, आमतौर पर इंजेक्शन के एक दिन बाद, और अधिक बार दूसरी खुराक के बाद, लेकिन कम 1% से अधिक ने चिकित्सा देखभाल की मांग की। 'सबसे वर्तमान जानकारी के आधार पर,' रिपोर्ट का निष्कर्ष है, टीकों के गंभीर दुष्प्रभाव 'दुर्लभ हैं।'

हमें भारतीय उद्योग पर भरोसा है, भारत बायोटेक नियमित रूप से बहुत जल्दी डेटा जमा कर रहा है: कोवैक्सिन ईयूएल पर डब्ल्यूएचओ अधिकारी

कैसे विकसित होता है।

वैश्विक स्वास्थ्य एजेंसी के एक शीर्ष अधिकारी ने कहा कि संयुक्त राष्ट्र/जिनेवा, भारत की भारत बायोटेक तकनीकी समिति को पनियमित रूप से और बहुत जल्दीष् कोवैक्सिन के ईयूएल पर डेटा प्रस्तुत कर रही है, जो अगले सप्ताह डब्ल्युएचओ को अंतिम सिफारिश की उम्मीद करती है। गुरुवार को, जोर देकर कहा कि संयुक्त राष्ट्र निकाय उच्च गुणवत्ता वाले टीकों का निर्माण करने वाले भारतीय उद्योग पर 'भरोसा' करता है।

हैदराबाद स्थित भारत बायोटेक, जिसने कोवैक्सिन विकसित किया है, ने वैक्सीन की आपातकालान उपयाग सूचा (इयुएल) क ालए 19 अप्रैल को विश्व स्वास्थ्य संगठन को ईओआई (रुचि की अभिव्यक्ति) प्रस्तुत की थी। संयुक्त राष्ट्र की स्वास्थ्य एजेंसी के एक तकनीकी संलाहकार समूह ने मुलाकात की, जिसने वैक्सीन के आपातकालीन उपयोग सूची के लिए अंतिम 'जोखिम-लाभ मूल्यांकन' करने के लिए कोवैक्सिन के लिए भारत बायोटेक से 'अतिरिक्त स्पष्टीकरण' मांगा है।

डब्ल्यूएचओ में एक्सेस टू मेडिसिन्स एंड हेल्थ प्रोडक्ट्स की सहायक महानिदेशक डॉ मारियांगेला सिमाओ ने कहा, 'मैं कहता हूं कि भारत नियमित रूप से और बहुत जल्दी डेटा जमा कर रहा है, लेकिन उन्होंने 18 अक्टूबर को डेटा का अंतिम बैच जमा कर दिया।' जिन.

ेवा में प्रेस वार्ता। वह कोवैक्सिन को आपातकालीन उपयोग सूची देने में देरी पर एक सवाल का जवाब दे रही थीं, जबिक चीनी टीकों सिनोफार्म और सिनोवैक को 'डेटा की कमी के साथ' भी मंजूरी दी गई थी।

सिमाओ ने कहा कि जब 26 अक्टूबर को कोवैक्सिन के लिए ईयूएल पर चर्चा करने के लिए तकनीकी सलाहकार समूह की बैठक हुई, तो उन्होंने भारत बायोटेक से अतिरिक्त स्पष्टीकरण मांगा। Covaxin EUL के अंतिम जोखिम-लाभ मृल्यांकन के लिए तकनीकी सलाहकार समृह 2 नवंबर को फिर से बैठक

उसने कहा कि डब्ल्यूएचओ भारत बायोटेक के संपर्क में है और तकनीकी विशेषज्ञ समूह को प्रस्तुत करने के लिए 'दैनिक बातचीत' और कॉल और बैठकों 'स्पष्ट करने के लिए कि अतिरिक्त डेटा की क्या आवश्यकता ह एस्टाजेनेका कोविशील्ड वैक्सीन बनाने वाले सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया के संदर्भ में उन्होंने कहा, 'मैं स्पष्ट कर दूं और किसी विशिष्ट निर्माता का उल्लेख किए बिना, लेकिन यह कहते हुए कि हमने वर्ष में पहले एक भारतीय निर्माता का आकलन किया है और इसमें 30 दिन लगे।'

तो यह एक या दूसरे टीके के साथ तेजी से आगे बढ़ने के बारे में नहीं है ... हमें वास्तव में भारतीय उद्योग पर भरोसा है। भारत दुनिया में विभिन्न प्रकार के टीकों का उत्पादन करता है, उच्च गुणवत्ता वाले टीके। हम अभी इसके द्वारा मुल्यांकन के अंतिम चरण में हैं। बाहरी सलाहकार समूह और हम अगले सप्ताह डब्ल्यूएचओ को अंतिम सिफारिश की उम्मीद करते हैं। मुझे उम्मीद है कि यह अच्छी तरह से समझा गया है।'

उन्होंने कहा कि यह उजागर करना महत्वपूर्ण है कि आपातकालीन उपयोग सूची जारी करेने के लिए डब्ल्यूएचओ जिस प्रक्रिया का उपयोग करता है वह एक बहुत ही पारदर्शी प्रक्रिया है और इसमें किसी भी गोपनीय जानकारी को छोडकर 'कोई रहस्य' शामिल नहीं है। 'बाकी कुछ, जो प्रक्रियाएं डब्ल्यूएचओ उपयोग करती हैं, वे स्वतंत्र हैं कि कौन सा देश वैक्सीन का निर्माण कर रहा है,' उसने कहा, यह प्रक्रिया उपलब्ध सर्वोत्तम अंतरराष्ट्रीय मानकों पर

आधारित है। सिमाओ ने यह भी नोट किया कि कभी-कभी डब्ल्यएचओ को निर्माता का निरीक्षण करने की आवश्यकता होती है, अगर उसने हाल के कार्यकाल में निरीक्षण नहीं किया है। 'यह भारत मामला नहीं था। हमें भारत का निरीक्षण करने की आवश्यकता नहीं थी,' उसने कहा, एक बार निर्माता ने डब्ल्यूएचओं को सभी डेटा जमा करना पूरा कर लिया है, इसे बाहरी तकनीकी सलाहकार समूह द्वारा मूल्यांकन के लिए रखा जाता है, जो इसमें छह अलग-अलग राष्ट्रीयताओं के विशेषज्ञ शामिल हैं और वे डब्ल्यूएचओ द्वारा एकत्र किए गए सभी डेटा को देखते हैं, जो निर्माता द्वारा आपातकालीन उपयोग सूची की सिफारिश में प्रदान किया गया है। उन्होंने कहा कि दो चीनी टीकों के मामले में भी, समूह ने अतिरिक्त स्पष्टीकरण मांगा था और चीनी टीकों का आकलन करने के लिए परी प्रक्रिया का पालन किया गया था। चीनी टीकों में से एक को पहली तकनीकी सलाहक. ार समृह की बैठक के एक महीने बाद आपातकालीन उपयोग सूची जारी किया गया था, जबिक दूसरा टीका छह सप्ताह के बाद ईयूएल दिया गया था, उसने कहा। सिमाओ ने कहा कि फिलहाल, भारत बायोटेक के कोवैक्सिन सहित, डब्ल्यूएचओ आठ वैक्सीन उम्मीदवारों का आकलन कर रहा है। उसने कहा कि भारत बायोटेक ने 6 जुलाई को रोलिंग सबिमशन शुरू किया था। 'हम इसे एक बहुत ही जरूरी मामला मान रहे हैं और हमारे पास इस विषय पर सात से सात काम करने वाली

Covaxin के सवाल का जवाब देते हए WHO के महानिदेशक डॉ टेड्रोस एडनॉम घेब्रेयसस के वरिष्ठ सलाहकार, डॉ ब्रुस आयलवर्ड ने कहा कि "इस तनावपूर्ण स्थिति में हम सभी इस महामारी में काम कर रहे हैं, यह इतना महत्वपूर्ण है कि हम जानकारी में सटीक हैं कि हम उपयोग करते हैं और जिसे हम साझा करते हैं। और हम केवल इस बात को उजागर करना चाहते हैं, रिकॉर्ड में होना चाहिए कि जिस तरह से इस मुद्दे को प्रस्तुत किया गया था, उसमें कई गलतियां थीं। उन्होंने कहा कि ईयूएल तिथियों, प्रक्रिया के बारे में वास्तविक जानकारी डब्ल्यूएचओ की वेबसाइट पर पारदर्शी रूप से उपलब्ध है। 'हम इन प्रक्रियाओं को यथासंभव तेजी से आगे बढ़ाने के लिए महानिदेशक के अधीन संगठन में बहुत ऊपर से प्रतिबद्ध हैं। लेकिन आइए बहुत स्पष्ट हों, एक वैक्सीन को ईयूएल करने की समयरेखा निर्माताओं पर 99% निर्भर करती है, गित, पूर्णता जिसके साथ वे स्वतंत्र समहा. को डेटा प्राप्त कर सकते हैं जो डब्ल्यएचओ के लिए मूल्यांकन करते हैं। हम उस बिंदु पर बहुत स्पष्ट होना चाहते हैं।' आयलवर्ड ने कहा कि डब्ल्यूएचओ का काम ज्यादा से ज्यादा लोगों की जान बचाना है और जितनी जल्दी हो सके। इसमें यह सुनिश्चित करना शामिल है कि कोई भी उत्पाद अप्रयुक्त न हो। जबिक संगठन सब

कुछ करता है, उन्होंने कहा, 'हमें निर्माताओं नियामक एजेंसियों, अन्य लोगों की आवश्यकता है जिनके साथ हम यह सुनिश्चित करने के लिए काम करते हैं कि उनके पास वह जानक. ारी है जो उन्हें उन निर्धारणों को करने की आवश्यकता है। हमें यह सनिश्चित करने की आवश्यकता है कि उत्पाद सुरक्षित और प्रभावी हैं और उत्पादित किए जाते हैं सही गुणवत्ता। और इसमें थोड़ा समय लगता है, लेकिन यह वैश्विक सुरक्षा के हित में है।' डब्ल्यूएचओ की मुख्य वैज्ञानिक सौम्या स्वामीनाथन ने कहा कि जिन लोगों ने टीके प्राप्त किए हैं, जिन्हें डब्ल्यूएचओ या किसी अन्य मुख्य कठोर नियामक एजेंसियों द्वारा अभी तक अनुमोदित नहीं किया गया है, तनाव की उच्च मात्रा का एक कारण 'प्रतिबंधों के कारण है। यात्रा जो लगाई गई है।' उसने दोहराया कि अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियमों की समीक्षा करने वाली आपातकालीन समिति ने पिछले सप्ताह फिर से बैठक की और अपनी पिछली सिफारिशों को रेखांकित किया कि देशों को यात्रा के लिए प्रवेश के लिए एकमात्र मानदंड के रूप में टीकाकरण की स्थिति या चयनात्मक टीकाकरण स्थिति का उपयोग नहीं करना चाहिए।

भारत बायोटेक के कोवैक्सिन और एस्ट्राजेनेका और ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी के कोविशील्ड भारत में व्यापक रूप से इस्तेमाल किए जाने वाले दो टीके हैं। WHO ने अब तक आपातक. ालीन उपयोग के लिए फाइजर-बायोएनटेक. एस्ट्राजेनेका-एसके बायो/सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, जॉनसन एंड जॉनसन-जेनसेन, मॉडर्ना और सिनोफार्म के कोविद -19 टीकों को मंजूरी दी है।



Novavax seeks UK authorization for COVID-19 vaccine

Novavax Inc said on Wednesday it had completed the real-time submission of an application for the authorization of its COVID-19 vaccine candidate in the United Kingdom. The submission is based on data from a late-stage trial involving 15,000 volunteers in the UK, showing that the experimental vaccine was 96.4% effective against the original coronavirus strain. The application also includes data from a 30,000-person late-stage trial in the United States and Mexico, showing that the vaccine, NVX-CoV2373, demonstrated 100% protection against moderate and severe disease and 90.4% effectiveness overall. The United Kinddom has so far administered enough vaccine doses to have fully vaccinated about 76.1% of the country's total population, according to a Reuters tally. However, cases have recently been on the rise and Prime Minister Boris Johnson said that the government will rely on vaccines rather than lockdowns to navigate a difficult winter. Novavax in August pushed back its U.S. application timeline to the fourth quarter of this year from the third, saying the distribution of its vaccine will be initially prioritized to low-income countries, which still have an unmet need for primary vaccination doses. Novavax said it now expects to submit the complete application seeking U.S. authorization by the end of the year. The vaccine developer has been prioritizing regulatory submissions to low- and TICALS middle-income countries as it fell behind peers like Pfizer Inc, Moderna Inc and Johnson & Johnson in the race for authorization in the U.S. and Europe. Last month, Novavax and its partner Serum Institute of India applied to the World Health Organization for an emergency use listing of Novavax's COVID-19 vaccine. It has already filed for the shot's authorization in India, Indonesia and the Philippines. Novavax said it now expects to complete additional regulatory filings in markets including Europe, Canada, Australia, New Zealand and to the World Health Organization soon.

Merck signs pact to broaden generic manufacturing of COVID-19 pill

WASHINGTON: Merck & Co has signed a licensing agreement with the United Nations-backed Medicines Patent Pool (MPP) that will allow more companies to manufacture generic versions of its experimental oral antiviral COVID-19 treatment, the U.S. drugmaker and the organization announced. Merck said the royalty-free license would apply to 105 low- and middle-income countries. It allows manufacturers selected by MPP to make generic versions of molnupiravir, the antiviral pill Merck has developed with Ridgeback Biotherapeutics. The U.S. Food and Drug Administration is considering emergency use authorization of the medicine, which was shown in a clinical trial to halve the risk of serious disease and death when given early for COVID-19. "This is the first transparent, public health-driven voluntary license for a COVID-19 medical technology Merck and MPP said in a joint statement. Companies will be able to apply for a sub-license from MPP and the license, which also includes technology transfer, will remain royalty-free so long as the World Health Organization classifies the pandemic as a "Public Health Emergency of International Concern," the statement said. Merck earlier this year signed bilateral licensing deals with eight Indian generic drugmakers, including Aurobindo Pharma, Cipla Ltd, Dr. Reddy's Labs, Emcure Pharmaceuticals, Hetero Labs, Sun Pharmaceuticals , and Torrent Pharmaceuticals. The agreement with MPP broadens the manufacturing base beyond those companies. MPP told Reuters recently that it had 24 companies that had expressed interest in making the drug. "We all along knew that we would want to diversify the geographic footprint of our generic partners, so that we did not only have generic suppliers in India, but in other geographies as well," Paul Schaper, Merck's executive director of global public policy, said in an interview. The Bill & Melinda Gates Foundation said last week it will spend up to \$120 million to kick-start development of generic versions of molnupiravir to help ensure lower-income countries have equal access to the drug.

जल्द शुरू होगा बच्चों का टीकाकरण, टीकाकरण की सुविधा के लिए निजी अस्पताल कमर कसते हैं

जैसा कि इंग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (DCGI) ने Zydus Cadila के ZyCoV-D वैक्सीन को इमरजेंसी यूज ऑथराइजेशन (EUA) दिया और सब्जेक्ट एक्सपर्ट कमेटी (SEC) ने DCGI को बच्चों के लिए Covaxin को मंजूरी देने की सिफारिश की, COVID के टीके बहुत जल्द बच्चों को टीका लगाने के लिए उपलब्ध हो सकते हैं। यह अपने साथ शामिल जोखिमों और लाभों का निरंतर मूल्यांकन भी लाएगा, जिनमें से एक संतुलित राग को भारत के COVID टीकाकरण अभियान में 18 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को शामिल करने का निर्णय लेने के लिए जल्द ही मारा जाना चाहिए। अनुमोदित होने वाला पहला डीएनए-आधारित टीका, जायडस कैडिला के ZyCoV-D को अगस्त में 12-18 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों का टीकाकरण करने के लिए EUA दिया गया था। हालांकि इसे अभी बाजार में उपलब्ध नहीं कराया गया है, लेकिन इसका प्रशासन और भंडारण mRNA टीकों की तुलना में बहुत आसान है। एक सुई रहित टीका जिसे त्वचा के माध्यम से प्रशासित किया जाएगा न कि मांसपेशियों के ऊतकों के माध्यम से ताकि कोशिका के केंद्रक तक पहुंच सके जो कि डीएनए-आधारित टीकों को कुशलता से काम करने के लिए एक आवश्यकता है। 28 दिनों के अंतराल पर दी गई तीन-खुराक की जाब, वैक्सीन के चरण 3 के परीक्षण के आंकड़ों के बाद वैक्सीन को मंजूरी दी गई थी, जिसमें दिखाया गया था कि परीक्षण के 28,000

स्वयंसेवकों में रोगसूचक COVID को रोकने में इसकी 66.6 प्रतिशत प्रभावकारिता है।

अन्य टीका जो समान जनसंख्या खंड के लिए EUA प्राप्त करने के बहुत करीब है, वह है भारत बायोटेक का Covaxin, जो पहले से ही टीकाकरण अभियान के एक भाग के रूप में वयस्कों को दिया जा रहा है। केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ) के एसईसी ने हाल ही में डीसीजीआई को 2-18 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के लिए कोवैक्सिन को

b- डीसीजीआई को 2-18 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के लिए कोवैक्सिन को मंजूरी देने की सिफारिश की थी। हैदराबाद स्थित भारत बायोटेक पर्न मं



27 & 28 NOV. 2021

Manpho Convention Center Near Manyata Tech Park, **BENGALURU**

AYURVEDIC

सितंबर में बच्चों के तीन आयु समूहों, विशेष रूप से 2-6, 6-12 और

12-18 पर चरण 2 और चरण 3 का परीक्षण पूरा किया था, जिसका डेटा पहले ही नियामकों को प्रस्तुत किया जा चुका है। यदि स्वीकृत हो जाता है, तो Covaxin भारत में 12 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए स्वीकृत होने वाला पहला COVID वैक्सीन होगा।

बच्चों के लिए अन्य दो टीके जो परीक्षण चरण में हैं, सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (एसआईआई) द्वारा कोवोवैक्स और जैविक ई द्वारा विकसित किया जा रहा एक टीका है। जबिक एसआईआई को 7-11 आयु वर्ग के बच्चों पर परीक्षण करने की अनुमित दी गई थी, जैविक ई को नियामकों द्वारा पांच साल से अधिक उम्र के बच्चों पर इसके टीके के मध्य चरण के अध्ययन शुरू करने के लिए अधिकृत किया गया था।

क अध्ययन शुरू करने के लिए प्रविश्त किया गया था। हालांकि कुछ टीकों को बच्चों के लिए पहले ही मंजूरी दे दी गई है और कुछ लाइन में हैं, सरकार ने अभी तक इन टीकों के लिए बाजार में रिलीज की तारीख निर्दिष्ट नहीं की है। विशेषज्ञों का सुझाव है कि सरकार के पास यह तय करने का कठिन काम है कि पहले टीका किसे दिया जाए, जबिक यह सुनिश्चित करना कि टीके बच्चों में लगाए जाने के लिए पूरी तरह से

ETHealthworld ने बच्चों के टीकाकरण पर उनका दृष्टिकोण जानने के लिए निजी अस्पतालों के विशेषज्ञों से बात की, उन्होंने यहाँ क्या कहा कि इनोक्यूलेशन बच्चों के लिए अस्पताल द्वारा की गई तैयारियों के बारे में बात करते हुए, मणिपाल हॉस्पिटल्स के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी, दिलीप जोस ने कहा, "भारत ने वयस्कों के लिए टीकाकरण अभियान में काफी प्रगति की है और जल्द ही वैज्ञानिक आधार और आपूर्ति-पक्ष की सुविधा के साथ, बच्चों के लिए इसे शुरू करने का समय आ गया है। वयस्क टीकाकरण कार्यक्रम में मणिपाल अस्पतालों का बड़ा योगदान रहा है। हमने इसके लिए अपने अस्पतालों और ऑफ साइट दोनों पर समर्पित टीमें और क्लीनिक बनाए थे। विकसित की गई विशेषज्ञता और आधारभृत संरचना बाल चिकित्सा कार्यक्रम के लिए आसानी से बदली जा

प्रौढ़ सेवा

बुजुर्गों का ध्यान रखना युवा पीढ़ी की आवश्यक जिम्मेदारी होनी चिहिए। यूं तो बुजुर्गों को चाहिए कि वे स्वयं को सक्षम बनाएं, पर कहीं न कहीं उन्हें सहारे की आवश्यकता पड़ती हैं। युवा पीढ़ी को समझाना चाहिए कि जब वे छोटे थे तब इन्ही बुजुर्गों ने उन्हें सम्भाला था। अब युवा अधिक सक्षम हैं तो उन्हें बखूबी अपनी जिम्मेदारी निभानी चाहिए। उन्हें यह भी याद रखना चाहिए कि समय के साथ जब वे बुजुर्ग होंगे तो उनकी देखा देखी अगली पीढ़ी उनका भी ध्यान रखेगी.

- डॉ॰ नरेन्द्र नाथ लाहा, ग्वालियर (म.प्र.), मो0 9753698240.

Business OpportunityDistributors Required

•

AYURVEDIC MEDICINES & COSMETICS

Beauty Products: Shampoos | Creams | Soaps | Hair Oils & Massage Oils

Healthcare Products: Healthcare Packs | Tablets | Chyawanprash | Teas

GROW

YOUR BUSINESS WITH JIVA

JIVA QUALITY

.....

- ✓ ISO Certified
- ✓ GMP Certified
- ✓ Result Oriented
- ✓ HACCP Certified
- ✓ Global Standards



For more information, contact: Jiva Ayurveda Jiva Marg, Sector 21 B, Faridabad - 121001, Haryana

Tel: 0129-4294878, Mob: 8448781621 rajeev.verma@jiva.com | www.jiva.com

Looking for Distributors (State-wise/ District-wise) from all over India on PCD & Monopoly Basis)

सकती है और जब इसे लॉन्च किया जाएगा तो हम एक बार फिर सिक्रय भागीदार बनने की आशा करेंगे। मेडिकवर ग्रुप ऑफ हॉस्मिटल्स के कार्यकारी निदेशक, हिर कृष्णा ने कहा, "भारत बायोटेक और जायडस कैडिला द्वारा हाल ही में घोषित बच्चों के लिए COVID टीकाकरण की घोषणा की गई है। COVID महामारी के संकट के बीच आशा की किरण जो अभी तक शुरू नहीं हुई है। हमें लगातार तीसरी लहर की संभावना और बच्चों में इसकी घटनाओं के बारे में चेतावनी दी गई है, संभावित तथ्य यह है कि उन्हें अभी तक टीका नहीं लगाया गया है। हमने मेडिकवर अस्पतालों में, विभिन्न शहरों में फैली टीकाकरण सुविधाओं के साथ कम समय में अधिकतम वयस्क आबादी का टीकाकरण करने की पहल की है, जिससे लोगों के लिए टीकाकरण करना सुविधाजनक हो गया है और हमने यहां तक कि 38000 से अधिक लाभार्थियों को टीका लगाकर एक मेगा ड्राइव भी चलाया है। एक ही दिन में एक ही जगह।"

अस्पताल द्वारा की गई तैयारियों पर, उन्होंने कहा, "अब हम बाल चिकित्सा COVID टीकाकरण के लिए अपनी सभी सुविधाओं के लिए तैयार हैं। हमारे पास किसी भी अप्रिय घटना को संबोधित करने के लिए चौबीसों घंटे बाल रोग विशेषज्ञों / नियोनेटोलॉजिस्ट द्वारा समर्थित स्तर 3 एनआईसीयू, पीआईसीयू जैसी बुनियादी सुविधाओं और सुविधाओं की स्थिति है। हम केवल जनता के लिए उपलब्ध कराने के लिए सरकार द्वारा बाल चिकित्सा COVID टीकाकरण के दिशानिर्देशों और रोलआउट की प्रतिक्षा कर रहे हैं। COVID-19 के खिलाफ हमारे देश की लड़ाई में बच्चों का टीकाकरण एक मील का पत्थर होगा और बच्चों को सामान्य स्थिति में लाया जा सकता है।"

अपोलो समूह ने हाल ही में अपने अस्पताल नेटवर्क में विशिष्ट कॉमरेडिडिटी वाले बच्चों के लिए COVID-19 के खिलाफ मुफ्त टीकाकरण की घोषणा की थी, बच्चों का एक वर्ग जिसे सरकार प्राथमिकता दे सकती है क्योंकि उन्हें गंभीर कोविद विकसित होने का अधिक जोखिम है। इस प्रकार निर्णय निर्माताओं को बच्चों के टीकाकरण में शामिल अतिरिक्त जोखिमों का गंभीर रूप से विश्लेषण करना होगा और यह सुनिश्चित करना होगा कि लाभ साइड इफेक्ट से कहीं अधिक हैं, क्योंकि बच्चों को COVID-19 से अपेक्षाकृत कम गंभीर प्रभाव का सामना करना पड़ता है। हालाँकि यह बीमारी सह-रुग्णता वाले बच्चों को गंभीर रूप से प्रभावित कर सकती है और बच्चों पर कोविद के बाद के दीर्घकालिक प्रभावों की विस्तृत समझ अभी भी कम खोजी गई है। बच्चों के रोग वाहक बनने का जोखिम भी बहुत अधिक है। यह COVID के खिलाफ बच्चों के टीकाकरण का मार्ग प्रशस्त करता है, जिससे उन्हें और उनके आसपास के लोगों को भी बीमारी से बचाया जा सके।



आयुर्मेंड आमला प्लस जूस 'खब तरेर बी संजीकी

शारीरिक व मानसिक विकास करे, डायबिटीज रोगियों के लिए अमृत बालों का सफेद होना व गिरना रोके, रक्त दाब नियंत्रित करे आंखों की रोशनी चढ़ाये, हीमोंग्लोबिन में वृद्धि करे, रक्त शोधक, चर्म रोगों में प्रभावी, उदर रोगों में लाभकारी, भूख बढ़ाये



Jamun Karcia Jiman

आयुर्मेड जामुन–करेला प्लस जूस

'शुगर रोगियों के लिए अमृत'

मधुमेह रोगियों के लिए संजीवनी, शकरा के स्तर को कम करता है, शर्करा नियंत्रण के कारण अन्य रोग नहीं होते, प्रत्येक आयु वर्ग के लोग उपयोग कर सकते हैं।

annie naidzi ma au

शरीर में शक्ति एवं स्फूर्ति का संचार, यक्त को सक्रिय करता है. इदय को सुरक्षित रखता है, गेग प्रतिरोधक शक्ति का विकास, मृत्र एवं रक्त शकरा का नियंत्रण, जोड़ों के दर्द व सूचन में प्रभावों, बिहलाओं को रजोनिवृत्ति समस्याओं में लाभप्रद, प्रशान सिरदर्द दर करता है





आयुर्मेड त्रिफला प्लस जूस 'सम्पूर्ण कायाकल्प'

पेट साफ कर सम्पूर्ण पाचन तंत्र को सक्रिय करता है, [गर को नियंत्रित करता है, रक्त को साफ कर त्वचा को कांतिमय बनाता है बालों को सफेद होने तथा गिरने से रोके, रक्तदाब पर नियंत्रण, होमोग्लोबिन का स्तर बढ़ाता है, नेत्र ज्योति को बढ़ाता है,

For business Inquiry - 09736701313, 09882011313

AYURMED LIFE CARE

SCO No. 6, Genrater House, Opp. City Look Hotel,
Sai Road, Baddi - 173205 (H.P.)
E-mail: puremedbiotech@gmail.com
Customer Care No. 01795-244446
www.puremedbiotech.in

MINAKSHI

Comprehensive

Third Party manufacturing

Factory Address:

Formulation Facility

Export Inquiries for Regulated Markets

 PCD/Franchisee for unrepresented Area Monopoly Business Rights.

MINAKSHI LABORATORIES (P) LTD.

Email: shubhamarora1982@gmail.com,

Plot No. 39, Sec-7, IIE SIDCUL, Haridwar, Uttarakhand

minakshilaboratories@gmail.com

नित

शर्त

मांगो.

भागो.

सत्य.

अजब

दिल का टूटना, प्यार का

हिस्सा है.

हार्ट अटैक नहीं होता, यह

- डॉ. नरेन्द्र नाथ लाहा,

मो॰ 9753698240.

क्या किस्सा है?

Capsules

Syrup & Sachet

Oil (Herbal & Cosmetic)

Shubham Arora

Director (Sale) +91-9528089151

Powder 🚟

External Preparation

Cream, Powder, Face Wash, Gel, Shampoo & Toothp

MINAKSHI LABORATORIES (P) LTD.

Ayurvedic & Nutraceuticals

Zydus Wellness posts Rs 21-crore profit in

Q2 on robust sales

Zydus Wellness reported a consolidated net profit of Rs 21.47 crore for the second quarter

ended September on account of robust sales. The company had posted a net loss of Rs

105.34 crore for the corresponding period of the previous fiscal, Zydus Wellness said in a

regulatory filing. Revenue from operations for the second quarter of FY22 stood at Rs 380.13

crore as against Rs 340.32 crore in the year-ago period. The e-commerce and international

business verticals contributed to around 7% and 5%, respectively, of the total net sales, it

added. During the latest September quarter, the company noted that its key brands, Sugar





Pharmacy chain operator Giant **Eagle set**tles Ohio ग्वालियर opioid lawsuits midtrial

> Regional pharmacy chain operator Giant Eagle Inc on Friday said it had agreed to settle lawsuits accusing it of fueling the opioid epidemic in several Ohio communities, including two counties which had taken it and three larger rivals to trial. The settlement came during the fourth week of a trial in federal court in Cleveland in lawsuits by the Ohio counties of Lake and Trumbull against Giant Eagle, Walgreens Boots Alliance Inc,

CVS Health Corp,

and Walmart Inc.



A Professionally Managed Fast Growing Company with a Wide Range of Innovative and Latest Multidimensional Ethical Product with Latest Molecule.

Third Party Manufacturing Facility Available with Spare Capacity

Tablets Beta & Non Beta

Capsules Beta & Non Beta

GMP & GLP Certified & WHO Compliance

Dry Syrup Beta & Non Beta

Veterinary **Products** Beta & Non Beta

Oral Liquid Syrup & Susp.

Latest Attractive Packaging

Competitive Price

Alu-Alu Pack Available

Timely Delivery of Goods

Come Join Hands with us:

Small Batch Manufacturing

Bulk Order Manufacturing

Third Party/Marketed by Arrangement

For Sole Marketing Rights for Unrepresentated are

For any information, please fell free to contact:

LEROI PHARMACEUTICALS PVT. LTD

159 GHA, Village- Simloni, Post- Manglor, Roorkee, Distt.- Haridwar. 247656 (U.K.) Ph +919720002852, 9758250300, 9758003741 Email: Leroipharma1@gmail.com | web: www.leroipharma.com







9

0

PHARMA INDIA PVT. LTD.

9034435000, 9034635000

edermapharma@hotmail.com

www.edermapharma.com

जैसा मनुष्य पुराने वस्त्रों को त्यागकर

दूसरे नये वस्त्रों को ग्रहण करता है, वैसे ही आत्मा पुराने तथा

वृद्ध शरीर को त्यागकर

नीरू गर्ग स्वामी की ओर से ब्रजेश कुमार गर्ग द्वारा प्रकाशित, ब्रजेश कुमार गर्ग द्वारा मुद्रित तथा इम्प्रेशंस प्रिंटिंग एण्ड पैकिंग लिमिटिड नोएडा, गौतम बुद्ध नगर में मुद्रित एवं के० पी० रोड, बुलन्दशहर से प्रकाशित, सम्पादक – ब्रजेश कुमार गर्ग