



STING

pharmaceutical
products

број 215
ноември
2021



Тествајте се самостојателно!

Clindavasin V

*Clindamycin 20 mg/g
vaginal cream*

Лекарствен продукт
по лекарско предписание.
Per.Nº 20210130/25.5.2021;
ИАЛ – 48585/12.10.2021

 **antibiotic**





Скъпи колеги,

На страниците на любимото Ви списание, през месец ноември сме подготвили богата информация, включваща становищата на световните здравни организации относно мерките за справяне с пандемията, разпространението на новите варианти на COVID-19 и новини, засягащи настоящата финансова криза. Освен това, засягаме темата с променената бизнес среда.

Споделяли сме и в предишните издания, но не пречи да кажем отново, че е наложително да се сменят начинът ни на мислене относно дигиталната трансформация. Имаме предвид уменията да се променят и адаптират към новите очаквания пред една модерна, комуникационна среда, каквато е онлайн пространството. Много е трудно да се излезе от силозите

на един традиционен и регулиран бизнес, но имайте предвид, че в една тежка хуманитарна криза това е наложително.

Средата, в която работим е много напрегната и дори непредвидимо сложна. Бързото увеличаване на болните, хаосът в обществото и напрегната политическа обстановка допълнително засилват турбулентните явления в бизнеса ни.

Освен това, е налице един не по-малко тревожен факт, който подценяваме, но той персистира и наболява. Все повече колеги от аптеки се оплакват от силния стрес, на който непрекъснато са подложени, от преумората, от липсата на сигурност и стабилност.

Ето защо, ние като ваши приятели и партньори Ви приканваме да организирате така дейността си, че да бъдете максимално защитени от синдрома на професионално-

то прегаряне. През 2019 г., в новия каталог на Световната здравна организация, бърнаут е дефиниран като синдром „дължащ се на хроничен стрес в работата, който не е успешно овладян“.

Направете всичко възможно, за да изработите нагласи и ценности, които Ви създават щастие, удовлетвореност от живота и лична ефективност, не само с професията Ви. Възприемете философията, че професионалните успехи са само един от начините човек да се чувства значим и ценен, че не е здравословно успехът да бъде „с цената на всичко“.

Ние Ви ценим и уважаваме не само като фармацевти, но и като граждани, които самоотвержено и безропотно отстояват обществения си дълг.

Бъдете здрави!
Приятно четене!

Съдържание

Фарма общество	4
„Гръмовецът“ Molnupiravir статия от проф. Георги Момеков	14
RX продукти	16
OTC продукти	19
Хранителни добавки	24
Козметика	33
Медицински изделия	35

Издава СТИНГ АД
Главен редактор:
маг.-фарм. Аделина Любенова
Дизайн и предпечат:
Александър Тошев
Печат: Дедракс АД
Разпространение: СТИНГ АД;
София, бул. „Асен Йорданов“ №6;
тел. 02/970 31;
office.sofia@stingpharma.com

Списанието е специализирано
за фармацевти и лекари.
Разпространява се безплатно
с рекламна цел.
Редакцията не носи отговор-
ност за предоставените
материали. Препечатване на
текстове, илюстрации или обо-
собени части от списанието
може да става само след пис-
меното съгласие на издателя.

Кампания за стимулиране на четенето –
инициатива на „СТИНГ“ АД

Как да преодоляваме тревогата и стреса



Дейл
Карнеги

Дейл Карнеги (1888–1955) е пионер в онова, което днес наричаме развитие на човешкия потенциал. Неговите лекции и книги са помогнали на хора от цял свят да станат уверени, представителни и влиятелни личности.

През 1912 г., когато откривал първия си курс по говорене пред публика с теоретична лекция, Карнеги бързо забелязал, че участниците са се отегчили. Тогава той избрал напосоки един мъж и го поканил да се представи накратко. Когато курсистът приключил, той помолил още един да стори същото и тъй нататък, докато всеки не получил възможност да направи кратко изказване. Накрая, насърчавани от своите съкурсници и напътствани от Карнеги, всички те преодолели страха си и изнесли прилични презентации. „Без да знам какво въсъщност правя – отбелязва по-късно Карнеги, – аз се натъкнах на най-добрия метод за преодоляване на страха.“ Курсът му станал толкова популярен, че започнали да го канят да го изнася и в други градове. С годините той постоянно усъвършенствал съдържанието му. Разбрал, че курсистите най-много се интересуват как да повишат своята самоувереност, да подобрят отношенията си с околните, да постигнат успех в кариерата и да превъзмогнат страха и безпокойството.

Некрологът за Карнеги в един Вашингтонски вестник резюмира по следния начин неговия принос за обществото: „Дейл Карнеги не реши никоя от дълбоките загадки на вселената. Но може би повече от всеки друг от своето поколение помогна на човешките същества да се научат как да постигат разбирателство помежду си – което понякога изглежда, че е най-голямата ни потребност“.

STING pharmaceutical
products

Покана за онлайн обучение

Какви са прогнозите за излизане от кризата?

Дата: 25 ноември 2021

Старт: 15.30ч.

Водещ: Аделина Любенова

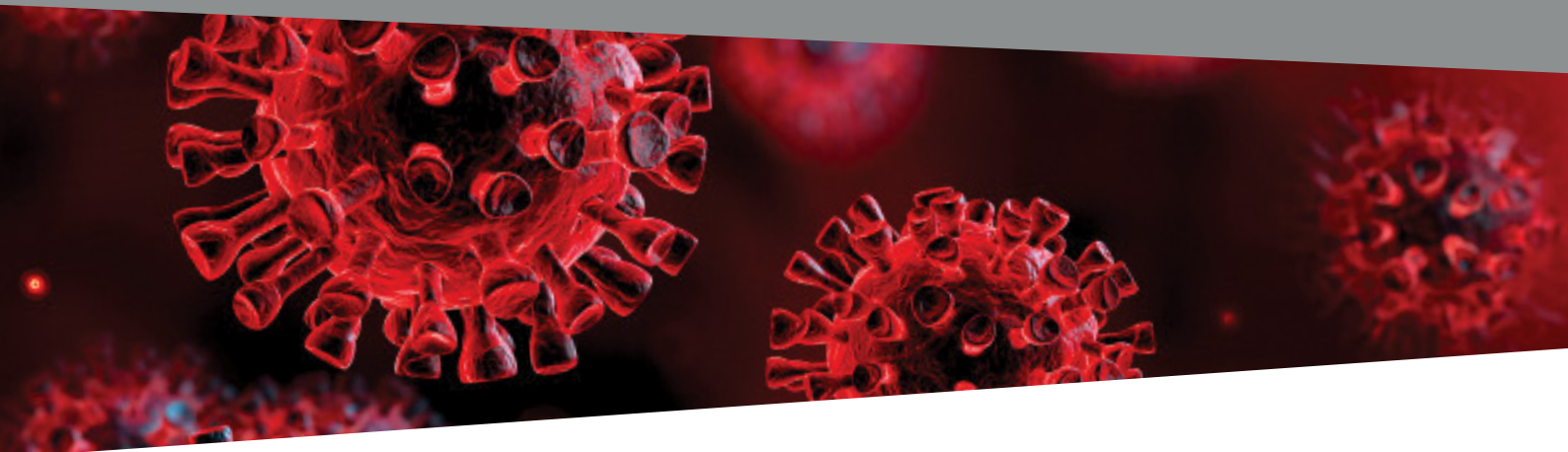
Лектори: проф. Момеков, проф. Николов

**С участието на фирми: Зентива, Антибиотик Рз,
Астра Зенека, Vista AWT, Ново Нордиск и Айкор.**



Стинг АД

www.stingpharma.com



■ COVID-19 пандемия

Какво представлява цифровият COVID сертификат на ЕС?

Цифровият COVID сертификат на ЕС е цифрово доказателство, че дадено лице:

- е ваксинирано срещу COVID-19, получило е отрицателен резултат от тест или
- е преболедело COVID-19

Основни характеристики на сертификата:

- цифров формат и/или на хартия с QR код
- безплатен
- на езика на съответната държава и на английски
- безопасен и сигурен
- валиден във всички страни от ЕС

За издаването на сертификата отговарят националните органи. Например той може да бъде издаван от центрове за извършване на тестове, здравни органи или направо чрез портал за електронно здравеопазване. Сертификатите за ваксинация се издават от държавата от ЕС, в която е извършена ваксинацията.

Сертификатите за направен тест се издават от държавата от ЕС, в която е извършен тестът. Сертификатите за преболедуване се издават от държавата от ЕС, в която се намира преболеделото лице. Информация за получаване на сертификата следва да се предоставя от националните здравни органи. Цифровата версия може да се съхранява на мобилно устройство. Гражданите могат също така да поискат сертификата на хартиен носител. И при двете версии ще е налице QR код, който ще съдържа съществената информация, както и цифров подпис, гарантиращ автентичността на сертификата. Държавите от ЕС се споразумяха за общ модел, който може да се използва за електронната и хартиената версия на сертификата, за да се улесни неговото признаване.

Валидност на сертификатите

Комисията предложи и държавите от ЕС приеха актуализация на препоръката на Съвета за ограниченията на свободното движение. В актуализацията са включени специфични разпоредби, въпреки че страните от ЕС могат да бъдат по-малко строги:

■ Напълно ваксинираните лица с цифров COVID сертификат на ЕС следва да бъдат освободени от свързани с пътуване тестове или карантина 14 дни след получаване на последната доза. Това трябва да важи и за преболеделите лица, които са получили една доза от 2-дозова ваксина.

■ Преболеделите лица, които имат цифров COVID сертификат на ЕС, следва да бъдат освободени от свързани с пътуване тестове или карантина за първите 180 дни след положителен PCR тест.

■ Лицата с цифров COVID сертификат на ЕС следва да бъдат освободени от евентуални изисквания за карантина: 72 часа за PCR тестове и, когато дадена държава членка ги приема, 48 часа за бързи антигенни тестове.

Колко дълго ще се използва цифровият сертификат на ЕС?

Регламентът за цифровия COVID сертификат на ЕС ще се прилага за срок от 12 месеца, считано от 1 юли 2021 г. Три месеца преди края на прилагането на регламента Ко-

мисията ще представи доклад пред Европейския парламент и Съвета. Заедно с този доклад Комисията може да предложи удължаване на срока на използване на COVID сертификата, ако е необходимо, като вземе предвид епидемичната обстановка във връзка с това заболяване.

Как функционира сертификатът?

■ Цифровият COVID сертификат на ЕС съдържа QR код с цифров подпис с цел защита срещу фалшифициране.

■ При проверка на сертификата се сканира QR кодът и се проверява подписът.

■ Всеки издаващ орган (напр. болница, център за извършване на тестове, здравен орган) разполага със свой собствен ключ за цифров подпис. Всички те се съхраняват в сигурна база данни във всяка държава.

■ Европейската комисия е създадала портал, чрез който всички подписи

на сертификати могат да бъдат проверени в целия ЕС. Личните данни на притежателя на сертификата не преминават през портала, тъй като това не е необходимо за проверката на цифровия подпис. Европейската комисия също така помогна на страните от ЕС да разработят национален софтуер и приложения за издаване, съхраняване и проверка на сертификати и им предостави подкрепа при необходимите тестове за достъп до портала.

■ ЕК

Комисията е подписала рамков договор с Eli Lilly за съвместно възлагане на обществени поръчки за осигуряване на лечение с моноклонални антитела за пациенти с коронавирус. Понастоящем лекарството се оценява от Европейската агенция по лекарствата. 18 държави членки са се присъединили към съвместната обществена поръчка за закупуването на до 220 000 лечения.

Но ваксинацията остава най-силният актив както срещу вируса, така и срещу неговите варианти, а терапевтичните средства ще играят решаваща роля при новозаразените от COVID-19. Те допринасят за спасяването на човешки живот, за по-бързото излекуване, за намаляването на продължителността на хоспитализациите и в крайна сметка за облекчаването на тежестта върху здравните системи.

Продуктът от Eli Lilly е комбинация от две моноклонални антитела (bamlanivimab и etesevimab) за лечение на пациенти с коронавирус, които не се нуждаят от кислород, но са изложени на висок риск от тежко протичане на болестта COVID-19. Моноклоналните антитела са белтъци, създадени в лабораторни условия, които имитират способността на имунната система да превъзмогне коронавируса. Те се сливат с протеиновия шип и по този начин блокират свързването на вируса към човешките клетки.

В рамките на споразумението на ЕС за съвместно възлагане на обществени поръчки Европейската комисия до момента е сключила близо 200 договора за различни медицински мерки за противодействие на обща стойност над 12 милиарда евро. Съгласно рамковия договор за съвместно възлагане на обществени поръчки, сключен с Eli Lilly, държавите членки могат да закупят комбинирания продукт bamlanivimab (бамланивимаб) и etesevimab (етесевимаб), ако и когато е необходимо, след като той е получил или разрешение за търговия при определени





условия на равнището на ЕС от ЕМА или разрешение за употреба при извънредни ситуации в съответната държава членка. Освен това Комисията е подписала договор и с Roche за продукта REGN-COV2 – комбинация от казириумаб и имдевиумаб, и с Glaxo Smith Kline за доставка на сотровиумаб (VIR-7831), разработен в сътрудничество с Vir Biotechnology.

Припомняме, че стратегията на ЕС за терапевтичните средства срещу COVID-19, има за цел да се създаде широк спектър от терапевтични средства срещу COVID-19, за да има на разположение четири нови терапевтични средства до края на 2021 г. Тя обхваща целия жизнен цикъл на лекарствата, като се започне от научните изследвания, развойната дейност, избора на обещаващи кандидати, бързото регулаторно одобрение, производството и внедряването и се стигне до крайната употреба. Освен това с нея се координира и разширява достъпът до терапевтични средства чрез съвместни обществени поръчки и се гарантира, че ЕС действа заедно за осигуряване на този достъп.

Комисията предлага допълнително финансиране в подкрепа на ваксинацията в световен мащаб. Европейската комисия предложи изменение в бюджета на ЕС за 2021 г. По този начин ще бъдат осигурени допълнителни 450 млн. евро за достигане на сумата от 1,3 млрд. евро, която е необходима за набавяне на допълнителни 200 млн. дози ваксини срещу COVID-19 за държави с ниски и средни доходи чрез механизма COVAX, както обяви председателят Фон дер Лайен в своята реч за състоянието на Съюза.

Към момента в ЕС е разрешено използването на четири безопасни и ефективни ваксини срещу COVID-19 след получаване на положителни научни препоръки от ЕМА:

■ **BioNTech-Pfizer:** до 2,4 милиарда дози. Редактираното предварително споразумение за закупуване с BioNTech-Pfizer и споразумението за закупуване са достъпни.

■ **Moderna:** до 460 млн. дози. Редактираното предварително споразумение за закупуване с Moderna и редактираното споразумение за закупуване са достъпни.

■ **AstraZeneca:** до 400 млн. дози. Редактираното предварително споразумение за закупуване с AstraZeneca е достъпно.

■ **Johnson & Johnson:** до 400 млн. дози. Редактираното предварително споразумение за закупуване с Johnson & Johnson е достъпно.

ЕК постигна споразумения с четири фармацевтични компании за закупуване на ваксини срещу COVID-19, след като бъде доказана тяхната безопасност и ефикасност:

■ **Sanofi-GSK:** до 300 милиона дози. Редактираното предварително споразумение за закупуване с Sanofi-GSK е достъпно.

■ **CureVac:** до 405 милиона дози. Редактираното предварително споразумение за закупуване с CureVac е достъпно.

■ **Novavax:** до 200 млн. дози през 2021, 2022 и 2023 г.

Проучвателни разговори за допълнителни договори са проведени с:

■ **Valneva:** до 60 милиона дози.

Дружествата, които разполагат с добра потенциална ваксина, за която предстоят или вече са започнали клинични изпитвания, се приканват да се свържат с Комисията.

■ **СЗО:**
Светът няма да се отърве от COVID-19 и през 2022 г.

Светът няма да може да се отърве от пандемията от коронавируса и през 2022 г., доколкото бедните страни нямат достъп до достатъчно количества ваксини.

Съветникът на организацията Брус Айлвард заявява пред ВВС, че развитите страни не изпълняват поетите ангажменти по програмата за предоставяне на препарати за изостаналите региони от света. Ако в голяма част от света вече са ваксинирани около 40 % и повече от жителите, то в Африка е имунизирано едва 5 % от населението. По сметките на СЗО само една от седем дози ваксини, обещани на бедните страни, действителни пристига там.

Международната програма за предоставяне на ваксини Совах планираше до края на годината да отдели 2 млрд. дози от ваксини, до тук тя е разпространила обаче едва 371 млн. дози. Едновременно с това темпът на разпространение на коронавируса в много страни в света продължава да нараства.

■ ЕМА

ЕМА одобри ваксина Comirnaty за директно поставяне и съхраняване в обикновен хладилник

Европейският регулаторен орган по лекарствата заяви в понеделник, че оценява използването на ваксината Pfizer-BioNTech COVID-19 при деца на петгодишна възраст, като същевременно предприема стъпки за подпомагане на увеличаването на производството и на обхвата на този продукт. Европейската агенция по лекарствата заяви, че ще прегледа данните, включително резултатите от текущо проучване, за ваксината – известна като Comirnaty. Тя вече е разрешена за употреба на тези над 12-годишна възраст в Европейския съюз и САЩ.

Установено е, че ваксината с две дози, базирана на нова иРНК технология, предизвиква силен имунен отговор при деца на възраст от 5 до 11 години в клинично тестване с 2268 участници, съобщиха производителите на лекарства миналия месец.

Pfizer и германският ѝ партньор BioNTech представиха данни за Comirnaty за малки деца миналата седмица. Новата одобрена формула

на производителя не изисква разреждане с физиологичен разтвор. Тя също така би позволила по-дълго съхранение и по-лесно транспортиране при температури от 2 °C до 8 °C. Предлагащото ще е в пакет от 10 флакона (60 дози), които може да се съхраняват в обикновен хладилник до 10 седмици. (2 месеца и половина).

Това на практика ще премахне необходимостта от поддържане на скъпата т.нар. студена верига за пренос и съхраняване. В изявление BioNTech заяви, че новата формула за лица над 12 години ще бъде на разположение на поетапно въвеждане, започвайки в началото на 2022 г.

■ БАН

Проф. Радостина Александрова: Изпаднахме в Бермудски триъгълник

Проф. Радостина Александрова е вирусолог от БАН, специалист с активна изследователска дейност и международно признание.

„Колективният имунитет е нещо като хоризонт – ние се доближаваме към него, но той се отдалечава.“ – отбелязва тя. „Два пъти по-често заразените с Делта варианта постъпват в болница. Мисля, че изпаднахме в Бермудски триъгълник – от една страна имаме Делта вариант, който се разпространява много по-бързо и е два пъти по-голям рискът заразен човек да попадне в болница, това са данните до момента на Европейския център





за контрол на заразяванията. От друга страна изключително ниският брой на ваксинирани у нас, а от трета страна недостигът на персонал, което няма как да бъде компенсирано дори и с мерки. А това, че 6 месеца сме в избори също не спомага за ситуацията у нас“, допълни още проф. Александрова.

„Хората, които сега ще се ваксинират, ще имат защита след три седмици, затова и призовавахме това да стане в по-ранен етап. Колкото и да не са съвършени ваксините, това ни помага да прекараме по-леко заболяването и затова трябва да го използваме, за да не стигаме до болница. За мен е и учудващо защото не се спазват мерките, защо нямаме достатъчно самосъзнание“, заяви ученият. По думите ѝ коварното при този вирус е, че е силно опасен и може да атакува едновременно над 140 вида клетки в организма. В момента този вариант атакува по-младите и децата. Влошаването при болните става много бързо. Затова сега при наличието на ваксини е тъжно, че поемаме риск да се срещнем челно с този вирус.

На 28 юни 2021 г. представителна здравните служби в Индия съобщиха за вариант на SARS-CoV-2, наречен от тях „делта плус“. Наименованието не е случайно, тъй като прилича много на варианта Делта. Придобил е обаче допълнителна мутация (K417N), която ни е позната от варианта бета (южноафриканският вариант В 1.351). Според специалистите вариантът делта плус има потенциал да се предава още по-лесно от човек на човек, по-добре изразена способност да атакува клетките на белия дроб, както и да реагира в по-слаба степен с антивирусни антитела, включително използваните в терапията на COVID-19 моноклонални антитела.

Към момента няма данни този вариант да представлява по-голяма опасност от делта варианта, но, разбира се, имаме нужда от още информация. Появата на делта плус напомня още веднъж, че SARS-CoV-2 не спира да се изменя. Вирусите освен това не признават граници. Свидетели сме колко бързо SARS-CoV-2 се разпространи в целия свят. Веднъж идентифицирани в дадена област, отделните варианти чес-

то биват намирани и на редица други места, както в съседни области и държави, така в отдалечени точки на планетата, защото се пренасят с въздушните течения и с хората. Някои варианти (алфа и делта) буквално превзеха света, докато други не са чак толкова „убедителни“ в налагането си. Знаем недостатъчно за биологията на вирусите, но очевидно те се „конкурират“ помежду си. Вариантът алфа не успя да надделее над бета в Южна Африка, но делта вариантът изглежда доста „по-амбициран“ в това отношение.

■ Финанси

Инфлацията в България достигна 9-годишен връх

Държавата трябва да компенсира засегнатите фирми от високите цени на тока. От НСИ отчитат рекордно поскъпване на централното газоснабдяване с над 12%.

През септември инфлацията в България, натрупана от началото на годината е 3,5 %, а спрямо същия месец на миналата година е 4,8 %. Това е най-високото ниво на инфлацията на годишна база от септември 2012 г. насам, става ясно от данни на Националния статистически институт. Индексът на потребителските цени (CPI) нараства през септември с 0,4 % спрямо месец по-рано. Основна причина за ускоряването на инфлацията са новите цени на горивата, транспортните разходи и повишението на режийните – ток, вода и газ. От НСИ отчитат рекордно поскъпване през септември на централното газоснабдяване с над 12 %. Сериозно увеличени има при отоплението и при основните хранителни стоки.

С 59 инвестиционни мерки и 46 реформи бе приет българският план за възстановяване

„С проектите и механизмите в него България може да получи почти 13 млрд. лв. за следкризисно възстановяване. В плана има записани около 59 инвестиционни мерки и 46 реформи. Те ще служат както за укрепване на икономическата и социална устойчивост, така и за възстановяване на икономиката и за повишаване на дългосрочния ни потенциал“, посочи вицепремиерът Пеканов. Страната ни иска безвъзмездни средства в размер на 6,6 млрд. евро.

„Общият ресурс по плана е 12,9 млрд. лева, които ще се вляят в българската икономика в следващите години. Това ще активира допълнителни 8,1 млрд. лева инвестиции, което ще даде ефект върху икономиката ни в размер на 21 млрд. лева в следващите шест години“, посочи вицепремиерът. „Правим всичко възможно средствата да дойдат още тази година, но е въпрос на преговори, които още не са приключили“, допълни той. Той очерта ключовите

промени по плана, направени в хода на работата в последните месеци – Планът на България е структуриран около четири стълба: Иновативна България, Зелена България, Свързана България и Справедлива България – значително засилване на фокуса върху декарбонизация; засилена подкрепа за бизнеса при въвеждане на финансови инструменти и частично заместване на предвидената по-рано безвъзмездна финансова подкрепа; засилен инвестиционен фокус в социалната сфера (образование, здравеопазване, социална подкрепа); има 13 нови инвестиционни проекта спрямо предишната версия; реформи в сферата на здравеопазването, електромобилността, социалната сфера, върховенството на закона и правосъдието, бизнес средата, енергетиката.

В началото на следващата година ще дойдат нови, свежи пари, които ще подпомогнат различните сектори на икономиката в страната. По този начин ще се запълни един период, в който новите оперативни програми все още не са започнали. Фокусът на това финансиране ще

бъде към зелена икономика, иновации, развитие на нови технологии и закупуване на най-съвременна техника. Извън посочената сума за подпомагане на бизнеса ще има допълнителни 200 млн. евро, които ще са предвидени изцяло за чиста енергия. Компаниите ще могат да кандидатстват и да получат нужните стимули, за да изградят фотоволтаични системи на покривите на техните сгради. А срокът за разглеждане на българския *План за възстановяване и устойчивост в Европейската комисия* е два месеца и след това в рамките на месец той може да бъде одобрен от Съвета на Европейския съюз, каза пред журналисти Цветан Кюланов, ръководител на представителството на ЕК в България.

Планът за въвеждане на еврото вече се обсъжда на министерско ниво

МФ работи по закон за финансовата дигитализация, обяви заместник-министърът на финансите Моника Димитрова-Бийчър.

Проектът на Националния план за въвеждане на еврото в България е преминал обществено обсъждане и в момента се извършва обсъждане и на министерско ниво. Това каза тя по време на петото издание на форума, организиран от b2b Media, #NEXT DIFI 2021, цитирана в прессъобщение от компанията.

Документът е изключително важен, защото в него са описани принципите, институционалната и правно-нормативната рамка за приемане



на еврото, както и основните дейности за успешното въвеждане на единната валута. Според първоначалния вариант на плана страната ни трябва да въведе еврото от началото на 2024 г., като се планира процесът да премине без преходен период, а датата на приемане на еврото да съвпада с въвеждането му като официална разплащателна единица. По нейни думи има няколко законодателни пакета, по които се работи в момента – единият е за финансовата дигитализация, а другия е свързан с прането на пари. Тя припомни, че в началото на 2021 г. беше приета Националната стратегия за финансова грамотност и План за действие към нея за периода 2021-2025 г. В документа, разработен от МФ и представители на неправителствения и финансовия сектор, има специален раздел за връзката между дигитализацията и финансовата грамотност. Предвидени са и конкретни мерки за разработване на образователно съдържание за дигитални финансови услуги и продукти.

„Мерките, които бяха предвидени за увеличаване на капиталовите буфери, подобряването на управлението на риска и по-високата координация и прозрачност с регулаторите, наистина дадоха резултат“, заяви българският евродепутат Ева Майдел, която е зам.-председател на комисията по икономическите и паричните въпроси на Европейския парламент, в специално обръщение в началото на форума. Според нея кризата в пандемията е ускорила дигитализацията на икономиката. „Възниква въпросът как технологиите да оптимизират финансовия сектор – как да го направят по-лесно достъпен, но същевременно по-сигурен и устойчив“. Тя подчерта, че има два много важни приоритета за постигането на тази цел. Единият е скоростното въвеждане на

цифрово евро и интегрирането му, така че то да работи и извън еврозоната. Вторият е европейската цифрова идентичност и цифров портфейл, които да станат достъпни за гражданите на ЕС.

■ Свят

Американски прокурори атакуваха Facebook заради дезинформация срещу ваксините

Прокурорите на 14 американски щата са изпратили писмо до главния изпълнителен директор на Facebook Марк Зукърбърг с въпрос дали най-големите разпространители на дезинформация за ваксините в платформата са получили специално отношение от страна на компанията. Запитването е отправено, след като разобличителката на Facebook Франсис Хоугън използва вътрешни документи, за да покаже, че платформата за социални медии си е изградила система, която изключва изтъкнати потребители от някои

от правилата ѝ. В писмото, изпратено в сряда, 14 прокурори демократи заявяват, че са „изключително обезпокоени“ от последните твърдения, че Facebook поддържа списък с членове, които получават специално отношение, и искат да знаят дали разпространяващите некоректна информация за ваксините са в тези списъци.

Центърът за борба с омразата в интернет описва т.нар. „Дезинформационна гузина“ като 12 антиваксъри, които са отговорни за почти две трети от съдържанието срещу ваксините, което се върти из социалните мрежи. Говорителят на Facebook Алекс Бургос посочи в по-ранни коментари, че компанията е премахнала над три дузини страници, групи и профили във Facebook или Instagram, свързани с тези 12 души, включително поне един, свързан с всяко едно от 12-те лица, за това, че са нарушили политиките на платформата. Освен това са били наложени наказания на някои от домейните им. Дезинформацията около COVID-19 процъфтя по време на пандемията в социалните медии, включително Facebook, Twitter и YouTube.





Учени и законодатели от дълго време обвиняват Facebook, че не успява да контролира вредното съдържание на платформите си. През юли президентът Джо Байдън заяви, че социалните медии като Facebook „убиват хора“, защото позволяват да се публикува дезинформация около ваксините срещу коронавируса.

Белият дом представи план за ваксиниране на деца от 5 до 11 години

Ако ваксината получи одобрение за приложение на по-малки деца, още около 28 млн. деца в САЩ ще могат да получат първата си доза. Ако ваксината на Pfizer Inc и BioNTech SE спечели по-широко одобрение, планът ще гарантира, че „тя бързо ще се разпространи и ще бъде удобно и справедливо достъпна за семейства в цялата страна“, се казва в изявлението на Белия дом, като се отбелязва, че регулаторите работят независимо за одобрението на ваксината. Служителите на Администрацията по храните и лекарствата на САЩ (FDA) разглеждат заявлението на Pfizer/BioNTech за

одобрение на тяхната 2-ра доза ваксина за по-малки деца, като групата от външни съветници обяви своята оценка на 26 октомври.

FDA обикновено следва съветите на своите външни съветници, но не е длъжна да го направи. След това съветниците на Центровете за контрол и превенция на заболяванията (CDC) в страната ще оценят препоръките за ваксината на среща на 2 и 3 ноември, която директорът на центровете ще използва, за да даде своя собствена препоръка.

Благодарение на ваксинираните: Германия може да отмени епидемичната ситуация

Благодарение на високия брой ваксинирани, хоспитализациите на болните от коронавирус в Германия са под контрол. Затова здравният министър поиска отмяна на епидемичната ситуация. Ще бъдат ли облекчени правилата в Германия за

задължителното носене на маски, за ограниченията на контактите и за ваксинациите? Първата крачка вече е направена.

Епидемия за цяла Германия беше обявена през март 2020 година, когато Бундестагът реши, че разпространението на коронавируса е придобило епидемични размери. Епидемичната ситуация беше продължавана на няколко пъти, като последното продължение изтича на 25 ноември тази година. Ако на национално равнище вече няма официална епидемична ситуация, правителството в Берлин и правителствата в отделните федерални провинции получават обратно правомощията си да определят правилата за носене на маски, спазване на дистанция, за ограниченията на контактите между хората и за осигуряването на ваксини.

Предложението на здравния министър, огласено на срещата му с министрите от отделните провинции, идва в отговор на последните оценки на Института „Роберт Кох“. Специалистите от тази научна институция, която отговаря за контрола над заразните болести в страната, са на мнение, че вече е спаднала опасността от претоварване на здравната система с интензивни пациенти, защото процентът на ваксинираните в страната значително е нараснал. Учените от института отдавна повтарят, че почти всички нови зарази, а най-вече тежките случаи на заболяване от COVID-19, които предполагат хоспитализация и интензивно лечение, се регистрират при неваксинирани хора. Министърът на здравеопазването Йенс Шпан апелира



за отмяна на обявената епидемична ситуация в общонационален мащаб. *По материал на DW*

Apple иска да превърне слушалките AirPods в слухов апарат

Концернът вече разработва прототипи за AirPods, които могат да измерват основната телесна температура на потребителите от вътрешното им ухо.

Американският технологичен концерн Apple Inc. изучава начините да превърне своите слушалки AirPods в свързано със здравето на потребителите устройство, включително с методи за подобряване на слуха, отчитане на телесната температура и следене на стойката, става ясно от документи, прегледани от The Wall Street Journal и от източници запознати с плановете.

Тези планове допълнително демонстрират амбицията на Apple да добави функции за здраве и уелнес към

устройствата извън Apple Watch, където са повечето здравни функции на компанията днес. Освен това концернът работи по технология, която има за цел да използва iPhone за диагностициране на депресия и когнитивен спад.

Не е ясно дали Apple разработва новите функции, които са специфични за слуховите апарати, за AirPods, или възнамерява да продава съществуващите функции за подобряване на слуха като слухови апарати. AirPods Pro, слушалките от по-висок клас на Apple, вече предлагат функции за подобряване на слуха, включително „засилване на разговора“, функция, която увеличава силата на звука и яснотата на говора на потребителя.

Термометърът ще бъде вторият, който Apple може да добави към своите устройства, включително нов сензор за температурата на китката, който Apple може да включи във версията на Apple Watch за следващата година, съобщава WSJ. Що се отнася до ергономията, AirPods ще разчита на сензорите за

движение в слушалките, за да може да предупреждава носещите ги да се навеждат или изправят и да подобрят стойката си, става ясно още от документите.

Предлагането на новата слухова функция в AirPods може значително да разшири обхвата им. Милиони хора страдат от загуба на слуха, включително много, чието увреждане е в по-лека степен и избират да не го лекуват, казват експерти. Новите разпоредби, които се очаква да бъдат завършени от Американската администрация по храните и лекарствата през следващата година, ще позволят продажбата на нов клас по-евтини слухови апарати директно на потребителите за лечение на лека до умерена загуба на слуха.

От ноември САЩ решават посещения в страната на чужденци, ваксинирани срещу COVID-19

От началото на ноември Съединените щати ще отворят отново въздушните си граници за ваксинирани срещу COVID-19 пътници от Китай, Индия, както и от Великобритания и европейски държави от Шенгенското пространство, съобщи в понеделник Белият дом, потвърждавайки по-ранна информация на „Файненшъл таймс“. По този начин ще бъдат отменени тежките ограничения, свързани с пандемията, която влязоха в сила от началото на миналата година.

Белият дом планира да разреши пътуването до САЩ на чужди граждани от страни, на които беше забранено да влизат в страната от началото на 2020 г., тъй като се преминава към новите изисквания,



каза координаторът на Белия дом за коронавирусната пандемия Джеф Зайънтс, цитиран от Ројтерс. Администрацията на президента Джо Байдън потвърди, че отмяната на забраната ще важи за международни пътници по въздух от 33 държави. Джеф Зайънтс подчерта, че посетителите ще трябва да спазват изискванията относно проследяването на контакти и носенето на маски. Белият дом добави, че правителството първо ще определя подробности относно прилагането на новите правила.

моменти“, казва той. „А търсенето на кораби и транспорт не намалява, напротив – увеличава се.“

Фирмата на Хонкооп поема контейнерите от големите кораби вече от четвърт век насам. След това наема речни кораби и стоката се разпределя из Европа. Но бизнесът в момента е изключително муген заради дълготното чакане по пристанищата. С дългосрочни последици: „Това оскъпява доставките. А клиентът ще трябва да чака много повече за резервната част на косачката си“, обяснява Хенри Хон-

кооп. Заради пандемията и заради „Ever Given“, контейнерния кораб който заседна през март в Суецкия канал има сериозни проблеми. Кавус Хедерзаге е на същото мнение. Той организира от Франкфурт превози по вода и суша между морските пристанища и останалата част от Европа. Ротердам не е изолиран случай, казва той – много контейнерни пристанища просто не са в състояние да се справят с потока от кораби.

Ще има ли проблем с коледните подаръци? И Хонкооп и Хедерзаге не очакват бързо облекчаване на ситуацията. Забавянията вероятно ще продължат и през първото тримесечие на 2022-а година. С оглед на коледното пазаруване, Хедерзаге дава ясна препоръка: „Този път поръчките трябва да се направят много по-рано от обикновено“. В противен случай може да възникне сериозен проблем с подаръците под елхата.

По материали на Investor.

Трябва ли да се бърза с поръчките за Коледа?

Доставките в цяла Европа се бавят – струпали са се много контейнеровози, а персоналят в спедиторските фирми не достига. Затова е добре поръчките за Коледа да се направят колкото може по-рано, съветват експертите. Хенри Хонкооп сочи екрана в офиса си: безброй кораби са задръстили пристанището на Ротердам в очакване да бъдат разтоварени. „Времето за изчакване в пристанището варира от 24 до 163 часа в пиковите



„ГръмOVERЖЕЦЪТ“ Molnupiravir



Проф. Георги Момеков, гфн
Ръководител на Катедрата по фармакология,
фармакотерапия и токсикология, Фармацевтичен
факултет при Медицински университет-София



Molnupiravir (MK-4482; EIDD-2801) е перорално антивирусно средство, създадено от университетската иновационна компания с нестопанска цел DRIVE (Drug Innovation Ventures at Emory University), която от десетилетия разработва антивирусни нуклеозидни производни.

Към началото на пандемията това съединение е било разглеждано като потенциално противогрипно средство, но в последствие, във връзка с установените инхибиращи ефекти върху SARS-CoV-2 и необходимостта от акцелериране на клиничната оценка, проучванията са поети от MSD, в партньорство с Ridgeback Biotherapeutics. Подаването на клиничните данни на лекарството за получаване на разрешение за извънредна употреба на 11.10.2021 г. е крайъгълен камък в борбата с пандемията, тъй като, ако бъде одобрено, това ще е първото етиологично средство за ранно лечение на пациентите у дома.

Молнупиравир е предлекарство – изобутилов естер на β -D-N4-хидроксидицидина (NHC; EIDD-1931), нуклеозиден аналог, който е изследван като потенциално противогрипно лекарство от десетилетия. Подобно на много нуклеозидни аналози този антиметаболит вътреклетъчно се подлага на фосфорилиране до трифосфат (Фиг. 1), който на свой ред се разпознава от вирусната РНК-зависима РНК полимеразата – ензим с ключово значение за репликацията на всеки РНК вирус.

Ензимът инкорпорира в РНК-генома активния метаболит NHC-трифосфат, вместо нормалните нуклеотиди и така се натрупват толкова много грешки, че вирусите губят способността си за репликация (т. нар. „error catastrophe“). Независимо от това, че са установени генотоксични ефекти при *Salmonella typhimurium* (тест на Ames), молнупиравир не показва мутагенни ефекти при клетките на бозайниците.

Молнупиравир е охарактеризиран като широкоспектърно противогрипно средство и при това се характеризира с ниска способност да селектира резистентни варианти на чувствителните към него вируси. През декември миналата година проведените предклинични проучвания върху животни показваха, че молнупиравирът има протективен ефект по отношение на експериментална коронавирусна инфекция.

Данните от проведеното проучване от Фаза I показаха благоприятен профил на безопасност без лимитиращи странични ефекти, а същевременно бе установено, че лекарството има линейна, т.е. дозо-зависима фармакокинетика. Важно е да се отбележи, че при многократно дозиране получените плазмени нива на лекарството достигат описаните при *in vitro* студиите концентрации, инхибиращи репликацията на SARS-CoV-2.

Молнупиравир е изобутилов естер на NHC, който бързо хидролизира в плазмата и на практика се открива в телесните течности в 99,8 % под формата на активен метаболит. Интересно е, че само следи от молнупиравир или NHC се появяват в урината, което вероятно е резултат на биотрансформация до цитидин и/или уридин, които са нетоксични ендогенни метаболити.

Молнупиравир показва директен противовирусен ефект по отношение на SARS-CoV-2 с редукция на вирусния товар, по данни от ранните фази на клиничните проучвания.

Наскоро бяха оповестени окуражителни данни от клиничната оценка на лекарството при нехоспитализирани пациенти. Проучването от трета фаза MOVE-OUT (NCT04575597) е проведено при неваксинирани рискови пациенти, които наскоро са

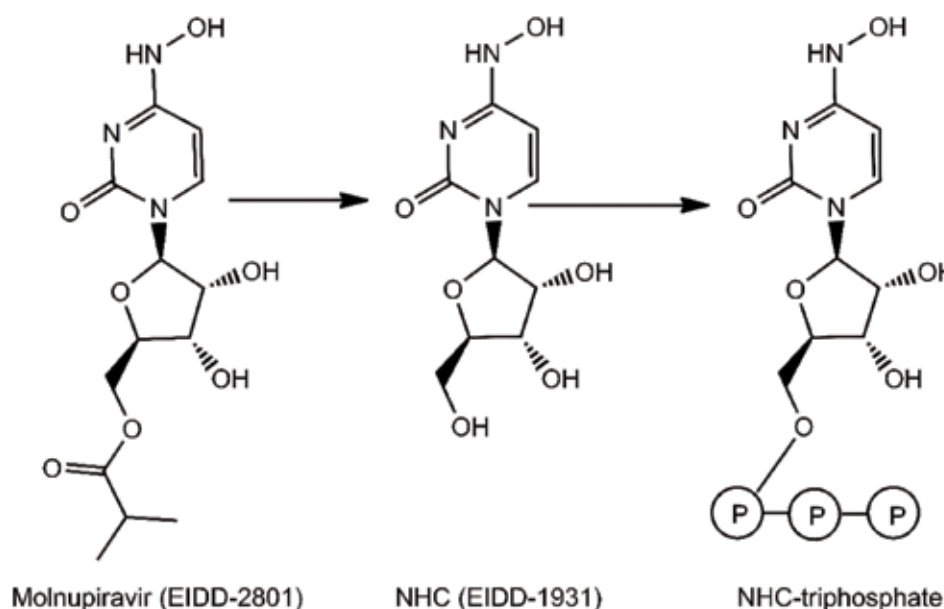
били диагностицирани със SARS-CoV-2 инфекция, като първичната крайна точка е риск от хоспитализация/смърт. Тези пациенти са имали поне един известен рисков фактор за тежко протичане на заболяването (затлъстяване, възраст ≥ 60 , диабет или сърдечно заболяване). При провеждане на междинния анализ на данните от проучването е установено, че в контролната група на стандартно лечение/плацебо 14,1 % от пациентите (53/377) са хоспитализирани или починали от болестта на 29 ден след рандомизацията.

Същевременно в терапевтичното рамо (молнупиравир през устата в продължение на пет дни) едва 7,3 % от пациентите са хоспитализирани (29/385). Важно е да се отбележи, че докато в контролното рамо са установени 8 смъртни случая, в групата, лекувана с молнупиравир няма

нико един починал пациент. Тези обещаващи данни за 50 % редукция на риска от хоспитализация/смърт, получени от междинния анализ на резултатите към 5 август, дават основание на независимия мониториращ студията комитет да препоръча преустановяване на проучването. Не са установени обезпокоителни сигнали по отношение на лекарствената безопасност, като на практика са установени повече нежелани събития в контролната група. Освен това наличните към момента данни показват ефективност при различните варианти на SARS-CoV-2, включително глобално доминиращия делта вариант.

На основата на резултатите от проучването в Американската агенция по храни и лекарства бе подадено регистрационно досие за стартиране на процедура за извънредно разрешение за употреба на

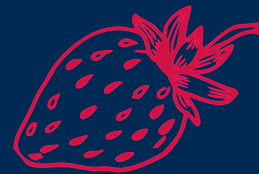
молнупиравир, като първото директно действащо противовирусно лекарство за ранно перорално лечение на амбулаторни пациенти със SARS-CoV-2 инфекция. Понастоящем се провежда и проучване за екстрена, постекспозиционна профилактика с молнупиравир (MOVE-AHEAD), резултатите от което се очакват към първата или втора четвърт на 2022 г.



Фиг. 1. Химична структура на молнупиравир и биотрансформация до активните му метаболити.

ZENTIVA

Penlac®



875 mg / 125 mg

amoxicillin/clavulanic acid
powder for oral suspension in sachet

Rx продукти



Лекарствен продукт по лекарско предписание. Преди да предпишете, моля запознайте се с пълния текст на КХП: КХП **PENLAC sachet 875 mg/125 mg: 20200114/10.02.2021**. Моля, съобщавайте за нежелани лекарствени реакции, възникнали при употребата на PENLAC на отдела по Лекарствена Безопасност на Зентива Фарма България, e-mail: PVBulgaria@zentiva.com или на Изпълнителната Агенция по Лекарствата на e-mail: bda@bda.bg

Зентива Фарма България

София 1680, бул. „България“ № 86А, Манастирски ливади-Запад
Тел: +359 2 441 71 36, e-mail: zentivabgcommunication@zentiva.com
BG330/10.2021; ИАЛ-50323/22.10.2021

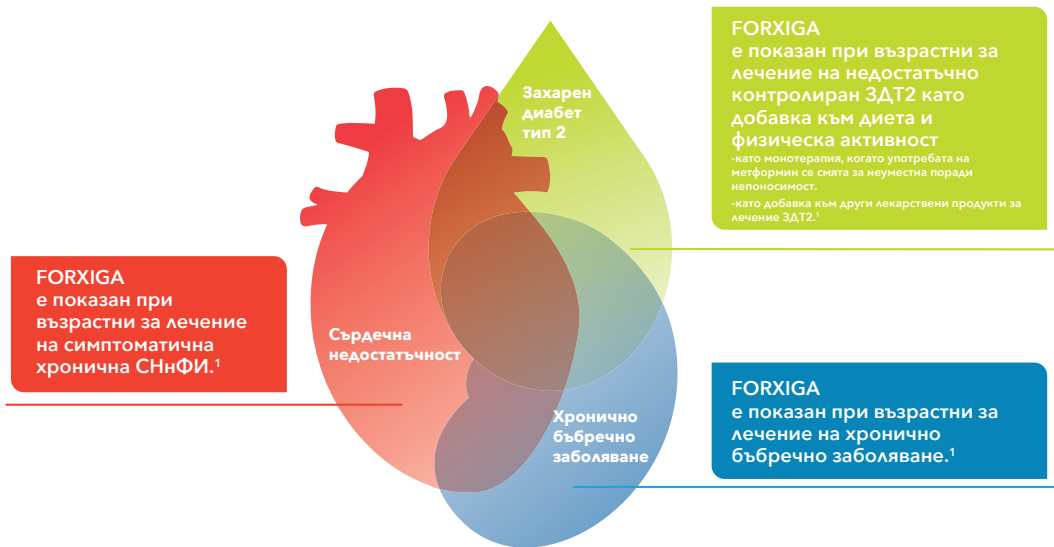




FORXIGA ВЕЧЕ Е ПОКАЗАН ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ТРИ ЗАБОЛЯВАНИЯ¹⁻⁴

Уважаеми колега,

Имаме удоволствие да Ви информираме, че FORXIGA вече е показан за лечение на три заболявания: захарен диабет тип 2 (ЗДТ2), сърдечна недостатъчност с намалена фракция на изтласкване (СНнФИ) и хронично бъбречно заболяване (ХБЗ).¹⁻⁴



Това означава, че освен от ендокринолози и ОПЛ, е възможно да получавате рецепти за медикамента FORXIGA от кардиолози и нефролози. Съгласно новите терапевтични показания FORXIGA може да бъде предписан на пациенти със сърдечна недостатъчност с намалена фракция на изтласкване, както и на пациенти с хронично бъбречно заболяване, независимо от наличието на захарен диабет тип 2.

С пълната информация по предписване на медикамента FORXIGA може да се запознаете при сканиране на QR кода или на адрес: <https://az.box.com/shared/static/jcwjsdi26sxmbz37kkl0siwzrb7rn3g.pdf>



Вашата роля в лечението на пациента и Вашата информираност са важни за по-доброто придържане на пациентите към назначената терапия. Затова при нужда от допълнителна информация не се колебайте да се свържете с нас!

С уважение,
Екипът на AstraZeneca

Изображенията не са на реални пациенти.

¹При пациенти с тежко чернодробно увреждане стартова доза от 5 mg е препоръчителна. Ако добре се толерира, дозата може да бъде повишена на 10 mg.

² <https://az.box.com/shared/static/jcwjsdi26sxmbz37kkl0siwzrb7rn3g.pdf>; ³ McMurray JJV et al. N Engl J Med. 2019;381(21):1995-2008. ⁴ Heerspink HJL et al. N Engl J Med. 2020;383(15):1436-1446; ⁵ Wiviott SD et al. N Engl J Med. 2019;380(4):347-357.

FORXIGA е показан при възрастни за лечение на недостатъчно контролиран ЗДТ2 като добавка към диетата и физическа активност: като монотерапия, когато употребата на метформин се смята за неуместна поради непоносимост; като добавка към други лекарствени продукти за лечение на ЗДТ2. FORXIGA е показан при възрастни за лечение на ХБЗ. Лекарственият продукт се отпуска по лекарско предписание. Преди да предприемете FORXIGA, моля, консулирайте се с Кратката характеристика на продукта.

Пълна информация за това лекарство е предоставена в кратката характеристика на продукта и е достъпна при сканиране на QR кода, както и на уебсайта

на AstraZeneca България <https://az.box.com/shared/static/jcwjsdi26sxmbz37kkl0siwzrb7rn3g.pdf>.

Безопасността на пациентите и от първостепенно значение за AstraZeneca. Ако считате, че сте наблюдавали нежелана лекарствена реакция, ако междувременно е настъпила бременност, ако сте наблюдавали неочаквана полза или липса на ефект, моля да се свържете с нас на тел. (02) 44 55 000/факс (02) 971 11 24 или съобщете директно през платформата www.contactazmedical.astrazeneca.com.

Моля, наблюдавайте също изискванията за докладване на нежелани лекарствени реакции към Изпълнителна агенция по лекарствата. За информация за медикаменти на AstraZeneca, може да се свържете с нас на горепосочения телефон или през платформата www.contactazmedical.astrazeneca.com.

AstraZeneca България, София 1057, бул. Драган Цанков 36, тел: (02) 44 55 000, факс (02) 971 11 24.

Дата на създаване на материала 10.2021 BG-4723





WORLD MEDICINE

World Medicine е група от компании с централен офис, разположен в Лондон, Великобритания. Фирмата се ангажира да произвежда висококачествени продукти. Производствените съоръжения World Medicine Group се намират в Румъния, Турция, Алжир и Беларус.

**Health is a treasure
we share**



Нашата основна бизнес философия е традицията на бизнес иновациите и високите постижения да останат от първостепенно значение сега и в бъдеще.

Our Motto

Здравето е съкровището, което споделяме.

Vision

Да стане водеща фармацевтична компания в страните на дейност и една от топ 10 генеричните фармацевтични компании до 2020 година.

Mission

Ние оставаме много успешна фармацевтична компания, която осигурява ефективни лекарства, подобряващи качеството на живот и компания, която се уважава с професионализма и репутацията на надежден партньор, доставчик и работодател.



WORLD MEDICINE

WM има многостранно портфолио от продукти с повече от 450 лекарства от терапевтични области като: неврология, ендокринология, кардиология, офталмология, ревматология, гастроентерология, урология, пулмология, гинекология и др.



4 ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОБЕКТА:

МАСИВНА ПРОДУКЦИЯ

Таблетки (филмирани, захарно покритие, ентеритно покритие) • Капсули/ капсули пелети
Сух прах гранули за суспензия • Ефервесцентни
Саше

ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕЧНОСТ

Сироп, лосиони • Суспензии • Капки
Спрей за нос • Дри (инхалатори на сухия прах)
Капсула на инхалатора
Mdi (metered dose inhaler) производство

ПОЛУ-СОЛИДНА

Мека желатин капсула
Помеди/ Мазила/ Крем/ Гелове
Свещички

СТЕРИЛНО ПРОИЗВОДСТВО

капки за очи

ЛЕКУВА ИНФЕКЦИЯТА ПРИ ВЪЗПАЛЕНО ГЪРЛО

ОТС продукти



SANDOZ A Novartis Division

Лекарствени продукти за възрастни и деца над 6 год. Съдържат лидокаин и хлорхексидин. Преди употреба прочетете листовката. ИАЛ-35506/28.08.2020; Сандоз България КЧТ, гр. София, бул. „Никола Вапцаров“ 55, сгр. 4, ет. 4, тел.: 02/9704747, факс: 02/9704757; BG2008277577/27-AUG-2020

МОЩНА КОМБИНАЦИЯ

при болка и температура



8 Ч

ТРАЙНО
ОБЕЗБОЛЯВА ЗА
ПОВЕЧЕ ОТ 8 ЧАСА

15 МИН

ОСЕЗАЕМО
ОБЛЕКЧЕНИЕ
САМО СЛЕД 15 МИН.

Изключително подходящ за по-силно обезболяване от самостоятелното приложение на ибупрофен или парацетамол.

SANDOZ A Novartis Division

Лекарствен продукт без рецепта за възрастни над 18 г. за краткосрочно лечение. Съдържа ибупрофен и парацетамол. Преди употреба прочетете листовката. A0219/03.09.2021; BG2107065176/06-JUL-2021. Сандоз България КЧТ, 1407 София, бул. Никола Вапцаров 55, сграда 4, ет. 4, тел.: 02/ 970 47 47, факс: 02/ 970 47 57.

Neurexan®

Омагьосаният кръг стрес – безсъние



ПРИРОДНО СРЕДСТВО ЗА СПРАВЯНЕ С ЕЖЕДНЕВНИТЕ ТРУДНОСТИ

Neurexan® допринася за прекъсване спиралата на стреса, проявена с безпокойство през деня и безсъние през нощта. Той подобрява качеството на съня при различните видове безсъние - затруднено заспиване, често или ранно събуждане, лек или неспокоен сън.

Neurexan® реактивира естествената готовност на тялото за сън и съдейства за ритмично протичане на спокойни и дълбоки сънни цикли. С течение на времето здравето се възстановява, което се изразява със стабилизиране както на физическото, така и на психическото състояние през деня и нощта.

Neurexan® е основно средство за лечение на заболявания провокирани от стрес - нервност, нервно безпокойство, нарушение в съня, безсъние; остри травматично-стресови реакции; общо изтощение и нервни оплаквания, апатия и нарушения в настроението (афективни разстройства); провокираните от стрес гастроинтестинални смущения със спазми и крампи.

- **Естествено противодействие на стрес**
- **Възстановява нарушен сън**
- **Премахва безпокойството**

Предимства на Neurexan

- Релаксиращ ефект в момент на силен стрес
- Бързо начало на действие
- Не създава привикване
- Безвреден и с много добра поносимост
- Няма седативен ефект (*отпускане, сънливост, намалена концентрация*)
- Не води до умора и отпадналост

Четири активни съставки, които взаимно потенцират своето действие

Zincum isovalerianicum

Цинков валерианат

Повлиява напрегнатост
и проблеми със съня

Passiflora incarnata

Пурпурна пасифлора

Повлиява безпокойство
и напрегнатост

Avena sativa

Овес

Повлиява отпадналост
и проблеми със съня

Coffea arabica

Растение кафе

Повлиява безсъние

Neurexan, таблетки 50

Хомеопатичен лекарствен продукт

Състав: 1 таблетка съдържа: Активни вещества: Passiflora incarnata D2 0,6 mg, Avena Sativa D2 0,6 mg, Coffea arabica D12 0,6 mg, Zincum isovalerianicum D4 0,6 mg. Помощни вещества: Лактоза, Магнезиев стеарат. **Показания:** Напрегнатост, провокирано от нервно безпокойство и проблеми със съня. **Начин на приложение:** Перорално. **Начин на отпускане:** Без лекарско предписание. **Дозировка и начин на приложение:** При възрастни и деца над 12 год. възраст обикновено 3 пъти по 1 таблетка дневно. При остри състояния – по 1 таблетка през ½ до 1 час, но не повече от 12 таблетки дневно. Таблетките не се гълтат, а се държат в устата до разтварянето им. Поглъщането на таблетката не води до никакви вредни последици! При кърмачета и деца до 2 год. възраст – по 1 таблетка веднъж дневно. При остри състояния – по 1 таблетка през 1 до 2 часа, но не повече от 4 таблетки дневно. Таблетката се стрива и се нанася върху букалната лигавица. От 2 до 6 год. възраст – по 1 таблетка до 1-2 пъти дневно. При остри състояния – по 1 таблетка през 1 до 2 часа, но не повече от 6 таблетки дневно. От 6 до 12 год. възраст – по 1 таблетка до 2 пъти дневно. При остри състояния – по 1 таблетка през 1 до 2 часа, но не повече от 8 таблетки дневно. **Условия на съхранение:** Без специални условия на съхранение. Продуктът да се съхранява на място далеч от погледа и доаса на деца! Срок на годност – 5 години. Да не се използва след изтичането на срока на годност, отбелязан върху опаковката!



Soligamma® 1000 IU tablets

cholecalciferol



Силата на слънцето за нуждите на вашите пациенти

Висококачествен лекарствен продукт
за превенция на дефицит на витамин D



Cefacolchin

ПРИ РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ И ПОДАГРА

ВЪЗМОЖНА АЛТЕРНАТИВА НА НСПВС

КХП №: BG/МА/МР – 54159/12.04.2021



12+



ПОДХОДЯЩ ЗА
ДИАБЕТИЦИ

- При остри и хронични състояния
- Облекчава болката, намалява сковаността и подобрява подвижността на ставите
- Без странични ефекти

Хомеопатичен лекарствен продукт. Без лекарско предписание. Цефаколхин таблетки, Състав: 1 таблетка съдържа: *Artemisia abrotanum trit. D1* 25 mg, *Berberis vulgaris trit. D5* 25 mg, *Colchicum trit. D6* 25 mg. Другите съставки са: лактоза монохидрат, магнезиев стеарат. **Показания:** за лечение на остър и хроничен ревматоиден артрит и подагра.



Притежател на
разрешението за употреба:

Cefak KG

Ostbahnhofstr. 15, D-87437 Kempten, Германия



Дистрибутор:

Севекс Фарма ООД

София 1164 | ул. Кричим № 76 | България

www.sevexpharma.com

Изгони кашлицата и секретите ОТХРАЧИ НА МАКС!

Бронхо МАКС 120 мл
(Ambroxol)
15 mg/5 ml за деца

Бронхо МАКС 120 мл
(Ambroxol)
30 mg/5 ml за възрастни



СПРИ сухата кашлица сега!

Възстанови
спокойствието
около теб

СИНТУС® (Butamirate citrate) сироп 0.15% 200 мл
за възрастни и деца над 3 години

СИНТУС® 0.5% (Butamirate citrate)
перорални капки за деца над 2 месеца



Лекарствен продукт без лекарско предписание.

Лекарствен продукт без лекарско предписание.

ВХ. № ИАЛ 48885 13.11.2020

 **DANHSON**

Хранителни
добавки

LEATON®
GOJISAN
IMMUN PROTECT

НОВО

ГЕРОИЧНИ ЗАЩИТНИЦИ

за Вашето семейство

- Със силата на **годжи бери** и **облепиха**
- Мощна имунна подкрепа за цялото семейство
- Подкрепя имунната система и общото благосъстояние на организма
- С 10 витамина

С портокалов
вкус



НОВО

РеноПурен СИНУСИ

Хранителна добавка



МАКС



8 растителни екстракта

Съставките на продукта спомагат за нормалното функциониране на горните дихателни пътища:



Синуси
Носна кухина
Гърло



и благоприятстват действието на имунната система

Aflofarm

www.aflofarm.bg

НОВО

Алфаридина

хранителна добавка



комбинация

от алфа-липоева киселина (300 mg)
и уридин монофосфат (50 mg)

СЪСТАВКИТЕ НА ПРОДУКТА:



спомагат за правилното функциониране на нервната система (витамин B12)



помагат за поддържане на нормални психологически функции (витамин B6)



допринасят за намалено чувство на умора и изтощение (рибофлавин)



спомагат за защитата на клетките от оксидативен стрес (селен)



Продуктът може да се използва от диабетици.



Без добавена захар. Съдържа естествени захари.



Изгодна цена!



Aflofarm

www.aflofarm.bg



Д-р Ина Тодорова е специалист педиатър в Пловдив с над 10 години опит.

Извършва прегледи на деца от 0 до 18 години.

Д-р Тодорова, Вие имате опит като Педиатър и поглед върху общата медицина. Вероятно се налага да назначавате антибиотици (АБ), които, наравно с полезните си ефекти, се случва да проявяват и странични такива. Какви са най-честите проблеми, с които се сблъсквате в практиката?

Антибиотиците са едни от най-изписваните медикаменти в световен мащаб. Наред с безспорните им ползи, те могат да доведат до нарушаване на нормалната микробиота на гастро-интестиналния тракт, улеснявайки с това колонизацията на патогенни микроорганизми, като например Clostridium difficile. Няколко здравни проблема, като синдром на раздразнено черво, метаболитния синдром и затлъстяването, днес се свързват с нарушенията в микробиота. Най-честото му проявление обаче си остава антибиотик-асоцираната диария (ААД). Тя се докладва при до 35% от пациентите, приемащи АБ.

Едно от решенията за справяне с ААД е употребата на пробиотици. Интересът към пробиотиците през последните декади е впечатляващ. Според глобалните препоръки на Световната гастроинтестинална организация от 2017 г., ефектът на ПБ е доказан за ААД, Clostridium difficile – асоциирана диария, чернодробна енцефалопатия и лактозната недостатъчност. През 2017 г. в Cochrane review се потвърждава протективния ефект на пробиотиците за Clostridium difficile – асоциирана диария¹. В по-нов мета-анализ от 2021 г. Goodman се потвърждава, че пробиотиците значимо намаляват риска от ААД². Особено ефективни са при лечение на Helicobacter pylori, където намаляват ААД с 45%.

Като споменахте пробиотици, пазарът вече е наводнен с различни продукти. Употребата им се

Bio Balance ABC

Bio Balance kids ABC

увеличава всяка година, но и показанията им се разширяват. На какви критерии трябва да отговаря един пробиотик, за да му имате доверие?

Според СЗО пробиотиците са живи микроорганизми, които, приети в адекватни количества, имат здравни ползи за индивида. Пробиотиците са били обект на десетки проучвания.

Изводите от споменатия по-горе мета-анализ са няколко:

- *Ефектът на пробиотиците е дозозависим, т.е. по-високите дози имат по-протективен ефект.*
- *Три пробиотични рода са доказано ефективни за ААД – Lactobacillus, Bifidobacterium и Saccharomyces². Някои щамове са по-ефективни от други.*
- *Предпочитани са комбинираните препарати.*
- *Приемът е за период 5-56 дни, най-често по време на лечение с АБ и още 7-14 дни*

Вече 10 години един от най-успешните пробиотици у нас е Био Баланс, защото съдържа широка бленда от микроорганизми, които са високоефективни за намаляване риска от ААД. Микроорганизмите са 100% защитени в двойната си обвивка, която ги предпазва от външните и вътрешните фактори на средата.

Антибиотик-асоциираната диария е показание за пробиотици, което е доказано и вече има много практически опит затова. Какви са механизмите за намаляване риска от ААД? Знанията за връзката между имунитет и чревно здраве се развиват стремглаво през последните години и вече има все по-сериозни доказателства затова. Какво място намират пробиотиците при пациенти, които имат нужда от стимулиране на имунитета?

Ефектите на пробиотиците не са изцяло проучени. Включват антагонистични ефекти и стимулиране на имунокомпетентните клетки. Смята се, че пробиотиците стабилизират микробния баланс на червата и намаляват колонизацията с патогенни бактерии. Някои видове лактобацили произвеждат киселини, с което намаляват локалното рН. Секретират екзотоксини, които също от своя страна потискат растежа на патогенни бактерии и свързването на ентеротоксините с чревния епител. Много пробиотици продуцират късоверижни мастни киселини, водороден пероксид, азотен оксид, бактериоцини, които също потискат растежа на патогенни бактерии. Бактериоцините са много интересни, защото, наред с намаляване на

патогенната бактериална популация, спомагат за възстановяване на биофилма на повърхността на мукозите и така подобряват действието на антибиотиците.

Също така пробиотиците от групата *Lactobacillus* стимулират локалната имунна система на чревния епител по различни механизми, а имунитетът на човек е тясно свързан с червата. Смята се, че около 70% от имунната ни система е разположена в червата. С подобряване на гастро-интестиналното здраве, посредством модулиране на имунната система, пробиотиците влияят благотворно и на алергичните и аутоимунните заболявания.

От друга страна, освен пробиотиците, пребиотиците също имат своите механизми за оказване на имуномодулиращи ефекти. Според международната научна асоциация за пробиотиците и пребиотиците, „Пребиотикът е субстрат, който микроорганизмите селективно използват, за да черпят здраве и ползи“. А според ревью от 2019-та г. от Sanders, „Пребиотиците модулират имунния отговор директно или индиректно чрез промяна на чревната микрофлора или чрез производство на микробни съединения“.

Като заговорихме за имунитет, кои витамини влизат във Вашите препоръки?

Тук вероятно се очаква да посоча нещо модерно или алтернативно, но всъщност разковничето е в простите неща и добре познатия Витамин С. Като водноразтворим витамин всички знаем, че е много лесно усвояем, но трябва да кажем и че зад неговата употреба лежат сериозни доказателства. Например една от последните статии от 2017-та година в *Nutrients* 2017 заключава, че добавянето на витамин С намалява честотата, продължителността и тежестта на обикновените настинки, особено при възрастни.³

В заключение на всичко изказано до момента мога да кажа, че Нобел Фарма са подхождали точно към нуждите на пациента, като са създали своите нови форми в линията Био Баланс – Bio Balance ABC. Това е точният пробиотик по време на лечение с антибиотик, който в допълнение съдържа и Витамин С. Препоръчвам точно тази формула, базирана на нуждите на пациента.

Референции:

1. Goldenberg JZ, Yap C, Lytvyn L, et al. Probiotics for the prevention of *Clostridium difficile*-associated diarrhea in adults and children. *Cochrane Database Syst Rev* 2017;382
2. Goodman C, et al. *BMJ Open* 2021;11
3. Carr et al., *Nutrients* 2017

ЗДРАВЕТО Е ВЪПРОС НА БАЛАНС

ПОДХОДЯЩ ЗА:

- поддържане на баланса на чревната микрофлора при прием на антибиотици
- подпомагане адаптацията на организма по време и след антибиотична терапия
- поддържане на нормалната чревна микрофлора
- поддържане на доброто състояние на стомашно-чревния тракт
- поддържане защитните сили на организма



ФОРМУЛА, БАЗИРАНА НА НУЖДИТЕ НА ПАЦИЕНТА

СИНБИОТИК ЗА АНТИБИОТИК

+ ВИТАМИН 

NOBEL PHARMA 1415 София,
ул. Околовръстен път № 36,
Комплекс "Перла парк", ет.4
тел.: (+359 2) 962 90 35;
факс: (+359 2) 962 90 36,
e-mail: info@nobelpharma.bg,
www.nobelpharma.bg



Magnasept



Различни
Вкусове



Магнасенм & Магнасенм *за деца*

ПАСТИЛИ ЗА СМУЧЕНЕ

Евкалипт, Джинджифил, Череша, Мед + Лимон
Магнасенм за деца с вкус на ягода

- При болезнено, зачервено и възпалено гърло.
- При запушен нос.
- При ангина, фарингити и тонзилити.
- За повишаване на имунитета през грипния период.
- Облекчава болките, намалява възпалението, предпазва лигавицата от раздразнение.
- Има регенериращо въздействие върху фарингеалната лигавица.
- Без изкуствени подсладители и ГМО.
- Съдържа стевия и е подходящ за диабетици.

Дозировка:

Деца от 3 до 6 години – до 3 пастила дневно

Деца от 6 до 12 години – до 5 пастила дневно

Възрастни и деца над 12 години – до 6 пастила дневно



Магнасенм ИМУНО

ВИТАМИН С • ЦИНК • СЕЛЕН

МАГНАСЕПТ ИМУНО съдържа стевия
и е подходящ за диабетици.

- Подпомага естествения имунитет
- Повишава жизнения тонус и укрепва организма
- Защищава клетките от оксидативния стрес
- Намалява чувството на отпадналост и умора
- Предпазва от усложненията на вирусна или бактериална инфекция



www.mgnlabs.com



Health is happiness

Здравето е част от продуктите на Магналабс

ГИНКОЛЕК

памет и концентрация • шум в ушите • оросяване

ГИНКОЛЕК е мощна комбинация от висококачествен стандартизиран екстракт от гинко билоба и активни съставки с доказано действие за нормалната функция на мозъка и нервната система.

Редовният прием на ГИНКОЛЕК

- допринася за добра памет, концентрация и тонус
- влияе благоприятно върху кръвооросяването на мозъка и при студени крайници
- оказва благоприятен ефект при шум в ушите, световъртеж и стрес



www.fortex.bg

Когато сексът причинява болка

Интервю със сексуалния терапевт Ан-Марлин Хенинг

В практиката си Ан-Марлин Хенинг консултира както жени, така и мъже

Госпожо Хенинг, Вие говорите открито за сексуалността в зряла възраст

Абсолютно. Както жените, така и мъжете трябва да знаят за промените в своето тяло в тази фаза на живота, заради всички изменения, които настъпват – косата, кожата, дори в лигавиците

Какво означава това за жената?

При младите жени не е задължително да са възбудени, за да правят секс. След менопаузата всичко се променя. Вагината става по-суха и сексът може да бъде болезнен, ако лигавиците са сухи.

Това има ли отношение към сексуалното желание?

Да, за съжаление има много тъсна връзка. Как мога да изпитам удоволствие, ако усещам болка? Много жени се чувстват „длъжни“ и продължават независимо от бол-

ката в името на това да съхранят връзката си. Те не казват нищо, не признават, че имат проблем дори пред себе си. Липсата на желание остава, а това може да се отрази негативно на отношенията с партньора.

Как жените могат да разпознаят вагиналната сухота?

Жените усещат промяната. Чувстват вагината си суха, например при избърсване след уриниране. Когато се движиш, усещаш „триене“ там долу. Болка, която се завръща отново и отново.

Изглежда, че много жени просто приемат ситуацията

Да, така е. И това прави проблема още по-сериозен. Аз самата страдах от подобно неразположение. Тогава моят фармацевт ми препоръча Вагизан Овлажняващ крем и ми сподели, че тя също го използва. Уверих се, че е по-добре да се говори за този проблем. Кремът променя усещането веднага. И тогава ти се завръщаш – в любовта и в живота!

Как да разпознаем вагиналната сухота

Имали ли сте някое от следните оплаквания във вагиналната област през последните 4 седмици?

Сухота ☐ да ☐ не

Сърбеж ☐ да ☐ не

Болезненост/Дразнене ☐ да ☐ не

Парене ☐ да ☐ не

Болка във вагиналната област ...

Без да участвате в полов акт ☐ да ☐ не

По време на полов акт ☐ да ☐ не

Ако сте отговорили положително на поне един от въпросите, това може да е индикация за вагинална сухота.

Без хормони! Търсете в аптеките без рецепта!



НОВО!
Vagisan
Cremolum -
Овлажняващи овули
срещу вагинална сухота



Милиони жени се доверяват на продукт номер 1 в Германия*

При остеопороза и калциев парадокс

Ако организмът има дефицит на калций и започне приемането на калциев добавки без адекватно набавяне на витамините D и K, този калций няма да се усвои оптимално от костите, а ще се натрупа в сърцето и стените на съдовете и ще предизвика увреждането им, т.е. „неправилната превенция на остеопороза води до атеросклероза“. Данни на Световната здравна организация показват, че в страните, където преобладава най-високата консумация на калций, е най-разпространена остеопорозата – феномен, който СЗО означава също като калциев парадокс.

Дефицитът на калция в организма се дължи в по-голяма част на

дисбаланса между витамините D3 и K2, отколкото на недостатъчния диетичен прием на калций.

Витамин D осигурява пероралната бионаличност на калция и засилва реабсорбицията му от бъбреците, предотвратявайки загубата му. Адекватният статус на витамин D намалява загубата на калция от организма.

Съчетанието на витамините A, D3 и K2 предпазва организма едновременно от инфекции, сърдечносъдови заболявания, кожни, костни и дентални увреждания, остеопороза и риск от фрактури, наред с общия им онкопрофилактичен ефект.

10%
търговска отстъпка
на единичен брой



K2 + A + D3

За силен имунитет

10%
търговска отстъпка
на единичен брой



**Immune Support
Quercetin**

IMMUNE SUPPORT QUERCETIN е концентриран източник на естествения биофлавоноид кверцетин.

Всяка капсула съдържа 500 mg кверцетин, който е без наличието на консерванти, подсладители и е подходящ за вегетарианци.

Подпомага организма за:

- Потискане, проникване и репликацията на грипните, хепатитните, херпесните и коронавирусите;
- понижаване вирусното натоварване;
- намаляване честотата на инфекциите на дихателните пътища след интензивно физическо натоварване;
- намаляване възпалението и понижаване маркерите на оксидативния стрес у пациенти с ХОББ;
- потискане образуването на тромби у пациенти с нарушения в кръвосъсирването чрез взаимодействие с фактор V и потискане на протеин дисулфид изомеразата;
- понижаване триглицеридите, общия и LDL-холестерола и повишаване HDL-холестерола при пациентите с дислипидемия;
- неутрализиране вредното въздействие на свободните радикали;

Приема се по 1 софтвер капсула дневно.

МИКРОБИОМЪТ В ПОДКРЕПА НА МЕТАБОЛИЗМА И ФУНКЦИЯТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ

ОМНИ
БИОТИК®
ХЕТОКС_{лайт}



8

бактериални
щамы със
специфични
функции

15

милиарда
полезни чревни
бактерии
на саше

Ползи за метаболизма

Проучвания^{1,2} показват, че Омни-Биотик Хетокс Лайт:

- води до подобрене на инсулиновата резистентност и положителен ефект върху кардиометаболичния маркер при нелекувани преди това пациенти със захарен диабет тип 2
- има положителен ефект върху метаболизма на глюкозата, липидния профил, подкожните мазнини в серума на затлъстелите жени в постменопауза

Облекчение на черния дроб

Проучвания³ показват, че Омни-Биотик Хетокс Лайт:

- подобрява се чернодробната функция при преодоляване на възпаления по общоприетите скали за чернодробната функция при пациенти с компенсирана чернодробна цироза

Institut
AllergoSan

VEDRA
INTERNATIONAL

Цитирани проучвания

1. Sabico, Shaun et al. "Effects of a 6-month multi-strain probiotics supplementation in endotoxemic, inflammatory and cardiometabolic status of T2DM patients: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial." *Clinical nutrition* (Edinburgh, Scotland) vol. 38,4 (2019): 1561-1569. doi:10.1016/j.clnu.2018.08.009
2. Horvath, A et al. "Randomised clinical trial: the effects of a multispecies probiotic vs. placebo on innate immune function, bacterial translocation and gut permeability in patients with cirrhosis." *Alimentary pharmacology & therapeutics* vol. 44,9 (2016): 926-935. doi:10.1111/apt.13788
3. Szulińska, Monika et al. "Dose-Dependent Effects of Multispecies Probiotic Supplementation on the Lipopolysaccharide (LPS) Level and Cardiometabolic Profile in Obese Postmenopausal Women: A 12-Week Randomized Clinical Trial." *Nutrients* vol. 10,6 773. 15 Jun. 2018. doi:10.3390/nu10060773

НЕ подценявайте студените крайници

През зимата крайниците ни са по-студени, тъй като организъмът не успява да регулира еднакво телесната температура в различните части на тялото. Но има няколко състояния на **студени ръце**, които може би подсказват, че имате по-сериозен проблем с кръвообращението или нервната система. Ето някои от тях:

- перманентно студени ръце, които много трудно се стоплят;
- промяна в цвета на кожата;
- изтръпване и "иглички";
- поява на петна.

Най-честите заболявания, свързани с тях са анемия, болестта на Бюргер, диабет, периферна артериална болест (ПАБ), феномен или болестта на Рейно и склеродермия. Всички те са свързани с намалено кръвообращение на крайниците.

Феноменът на Рейно е епизодична бледост, при която се наблюдава посиняване на пръстите, причинено от спазъм на малките артерии и артериоли на пръстите. Проявява се най-често при студови провокации (студено време, студена вода и др.) или емоционален стрес. Може да засегне както пръстите на ръцете, така и тези на краката. Рискови фактори за Феномен на Рейно:

- Женски пол;
- Млада възраст;
- Тютюнопушене;
- Вибрации;
- Други – бета-блокери (противоречиви), винбластин, блеомицин, амфетамин, кокаин и др.

В Катедрата по дерматология и венерология към Медицински университет Пловдив е проведено изследване имащо за цел да **оцени ефикасността на затоплящия гел Термолка Екстра** при пациенти с първичен Феномен на Рейно. Изследвани са 20 пациенти, от които 3 мъже и 17 жени, на средна възраст 45 години. За целта е използван студов провокационен тест, състоящ се от потапяне на двете ръце при температура 12°C за 5 минути. Тестът е извършван преди и след еднократно прилагане на загряващ гел.

Гелът Термолка Екстра е прилаган върху двете ръце и пръстите с лек масаж, в посока от китката към пръстите. Преди лечение, всички пациенти показват вазоспастичен тип студов тест с време на възстановяване на изходната температура над 15 min. След приложение на затоплящия гел, 14 от 20 (70%) пациенти показват нормален тип студов тест с време на възстановяване на изходната температура под 15 min. Получените резултати показват, че приложението на гел има резултат по-бързо възстановяване на температура на пръстите след студов тест.

Затоплящият гел съдържа растителни масла от коноп, сибирска ела, кестен, евкалипт, както и камфор и капсаицин. Камфор и капсаицин са главните активни съставки, които подобряват възстановяването на кожната температура след извършване на студовия провокационен тест. Останалите активни съставки включващи растителни масла, особено конопеното масло, подорават пенетрацията на камфор и капсаицин в кожата и по този начин имат благоприятен помощен, допълващ ефект.



Термолка Екстра е част от продуктовата гама на Каннадерм. Уникалната комбинация на конопено масло и конопен екстракт засилват болкоуспокояващия и възстановяващия тъканите ефект. Препоръчително е да се нанася на тънък слой с масажирани движения няколко пъти дневно. Съветваме Ви да след употреба да измивате старателно ръцете със сапун и топла вода. Да не се използва в зоната на лицето, около очите, върху отворени рани и лигавици. Не е подходящ за деца до 3 години.

LA ROCHE POSAY
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

Козметика

ПО-ДОБЪР ЖИВОТ **ЗА ЧУВСТВИТЕЛНАТА КОЖА**

HOBO
PURE

VITAMIN C10

ОБНОВЛЯЩ СЕРУМ

РАЗКРИВА ПЪЛНОТО
СИЯНИЕ НА
ЧУВСТВИТЕЛНАТА КОЖА



VICHY
LABORATOIRES

MAPKA **N°1**

ПРОТИВ СТАРЕЕНЕ В АПТЕКИТЕ В ЕВРОПА*



HOB0

NEOVADIOL

ГРИЖА ЗА КОЖАТА ПО ВРЕМЕ НА МЕНОПАУЗАТА

PROXYLANE
ВИТАМИН В3
ХИАЛУРОНОВА КИСЕЛИНА

ТЕСТОВАН ПОД ДЕРМАТОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ

ЗДРАВЕТО Е ЖИВОТ. ЗАПОЧНЕТЕ С ВАШАТА КОЖА.

+17%
ПЛЪТНОСТ**

-50%
CYXOTA**

+39%
ТОЧЬ***

* (QVIA- Pharmatrend International- пазар на продукти против стареене във Франция, Испания и Италия (в аптеките и парааптеките); в Германия, Белгия, Швейцария, Гърция, Австрия и Холандия (в аптеките)- в обем YTD Ноември 2020г.
 ** Клинична оценка на 220 жени след 3 месеца употреба на крем за суха кожа за перименопауза: *** Инструментален тест, 40 жени, 4 часа след употреба на крем нормално до смесена кожа за перименопауза.

Чувствителни зъби? Незабавното* и дълготрайно облекчение започва с Вашата препоръка



elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ със своята уникална технология PRO-ARGIN®

- Осигурява трайно затваряне на дентиновите тубули:
91 % затваряне за разлика от **67 %**, които предлагат останалите пасти с калаен флуорид / натриев флуорид^{1,#}
- Блокира пътя на болката веднага*:
Намаляване на чувствителността с **60.5 %** след първото използване^{2,**}
- Осигурява дълготрайно намаляване на болката:
Намаляване на чувствителността с **80.5 %** след 8 седмици^{3,**}



* За незабавен резултат, нанесете с върха на пръста директно върху чувствителния зъб и нежно масажирате в продължение на 1 минута

** В сравнение с началното състояние

Проучване in-vitro, след 5 нанасяния в сравнение с калаен флуорид / натриев флуорид (p < 0.05)

Източници: **1.** Hines D, et al. Accepted poster, July 2018 IADR, Colgate-Palmolive Company 2018. **2.** Nathoo S, et al. J Clin Dent. 2009;20(Spec Iss):12–130. **3.** Docimo R, et al. J Clin Dent. 2009;20(Spec Iss):17–22.

Олопатадин

Унимед Фарма 1mg/ml
капки за очи, разтвор

Медицински
изделия

молекула с множество
антиалергични действия

БЕЗ
консервант



БЕЗ КОНСЕРВАНТ
Употреба след първото отваряне:
8 седмици

**Лечение на очните признаци
и симптоми на сезонен алергичен
конюнктивит, без консервант.**

*За възрастни, юноши и деца над 3 години.
В практична опаковка за 2 месеца, като допълнение.*

Лекарствен продукт по лекарско предписание. За повече информация прочетете Кратката Характеристика на Продукта BG/МА/МР-50593/28.05.2020 или се свържете с локалния представител на Притежателя на Разрешението за употреба.

ИАЛ - 46902/03.11.2020

Представител за България

Унимед Фарма ООД, София, ул. Борис Руменов 7, office@unimedpharma.bg, unimedpharma.eu

**UNIMED
PHARMA**

AROMA



КРЕМОВЕ ЗА ЛИЦЕ

с натурални
екстракти
и масла



КУПЕТЕ 6бр.
крем за лице
AROMA, 75мл
ВЗЕМЕТЕ 10%
ОТСТЪПКА



Иглице novofine® Терапия без болка



Иглице novofine® 32G 4 mm:

- Ултра-тънки и ултра-къси за минимизиране на болката¹ и риска от интрамускулно приложение²
- С технологията SuperFlow™ за подобрен инсулинов поток и по-бързо и лесно приложение³
- С по-нисък риск от счупване или огъване⁴
- Доказано ефикасни за подкожно приложение при всички пациенти независимо от възрастта или ИТМ (индекс на телесна маса)⁵

Иглице novofine® 32G 4 mm могат да се закупят
в аптечната мрежа.

Референции: 1. Arendt-Nielsen L et al. Somatosens Mot Res. 2006;23(12):37-43. 2. Birkebaek NH et al. Diabetes Care. 2008;31(9):e65. 3. Siegmund T et al. Diabetes Technol Ther. 2009;11(8):523-528. 4. NovoFine® Plus patient booklet. Available at: https://www.novonordisk.com/content/dam/Denmark/HQ/Patients/Documents/NovoFinePlus_patient_booklet.pdf. [Accessed: August 2019]. 5. Frid A et al. Diabetes Metab. 2010;36:53-518. BG21NFE00008

За повече информация:
Ново Нордиск Фарма ЕАД
София 1407, ул. "Златен рог" 20
тел.: (02) 962 74 71/72


novo nordisk®

Чисто

НАЛАГА НОВИ ПРАВИЛА



ПРИ ПОКУПКА

НА ТВЪРДИ САПУНИ ЧИСТО ЗА

10 лв.

ПОЛУЧАВАТЕ

ОСТЪПКА -12%

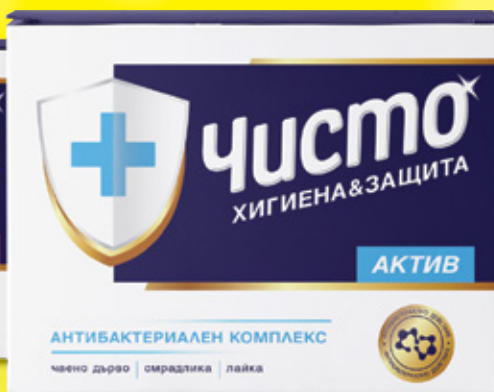
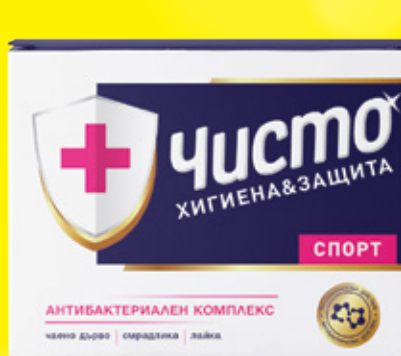


ХИГИЕНА & ЗАЩИТА

ЗАЩИТА ЗА РЪЦЕ С

**АНТИБАКТЕРИАЛЕН
КОМПЛЕКС**

САПУНИ ЧИСТО!



HARTMANN



ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА ОТ HARTMANN

МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ КЛАС I

В ПЪЛНО СЪОТВЕТСТВИЕ С НОВИЯ ЕВРОПЕЙСКИ РЕГЛАМЕНТ MDR

Foliodress

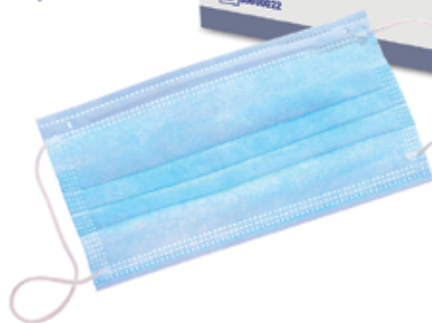
Медицински маски

Нестерилни медицински маски Тип II:

- от хипоалергичен нетъкан материал
- без съдържание на латекс
- интегриран бактериален филтър с висока ефективност
- носен фиксатор

Медицинско Изделие Клас I, EN 14683

Кат.номер 60000022



ОФЕРТА

10 + 1 (рабат)

15 + 2 (рабат)

Peha-soft

Нестерилни ръкавици от нитрил и от латекс

- текстурирани върхове на пръстите за отлична сензитивност и захват
- високо еластични и устойчиви на късане



С по-ниски цени
от ноември



Най-новите технологии са при нас!

Тестът *Flowflex* осигурява лесни, бързи и с висока точност резултатите, с ниско ниво на назален тампон.



Упълномощен от FDA

Комплектът за бърз тест **FlowFlex®** използва най-новата патентована технология за откриване на протеини, което гарантира, че може да открие нови щамове на вируса COVID-19. Използването на обикновен назален тампон в рамките на 2 см от носа прави изключително лесно прилагането на точен тест.

Комплектът за бърз тест **FlowFlex®** е уникално опакован със собствен индивидуален серийен номер за масово тестване и проследяване, за да се гарантира лесно разпространение и да елиминира риска от замърсяване на работната сила.

Комплектът за бърз тест **FlowFlex®** в момента е най-точният и достъпен тест на пазара.

Дистрибутор: Стинг АД/ www.stingpharma.com

STING pharmaceutical
products

ЦитроВит

Течен Витамин С **200** mg

10 сашета по 2 ml

- Удобен директен прием
- За деца над 3 години
x 1 саше дневно
- Портокалов вкус
 - Без лактоза
 - Без глутен
 - Без захар



teva

Хранителна добавка с подсладител. За възрастни и деца над 3 години. Не е заместител на разнообразното хранене.



Стинг АД



www.stingpharma.com



web.stingpharma.com



Стинг АД



Стинг АД

