



STING

pharmaceutical
products

број 214
октомври
2021



Противогрипна кампания 2021

Кристал Вижън *комфорт*

*Лесна
улица
и комфорт
за очите*



Овлажняващи капки за очи | 10 ml
без консервант | без фосфат

0,2% Hyaluronic acid; 1% Dexpanthenol



ABR VISION

9 КОНФЕРЕНЦИЯ

ДИГИТАЛНО ЗДРАВЕ

STING pharmaceutical products

Уважаеми колеги,

В есенната дистрибуционна кампания на Стинг АД през октомври ще срещнете адекватна, компетентна и партньорска подкрепа свързана с доставки и наличности, информация за промоционални активности и промени в нормативни изисквания.

С оглед на очакваните скокове в заболеваемостта и свръхпотреблението нашите екипи са подготвени да отговорят на вашите заявки, както и да оправдаят очакванията Ви.

Молбата ни е да се ориентирате в търсенето и да изпращате поръчки с по-дълги позиции, особено тези, изписвани за Ковид и сезонните продукти. Надяваме се да няма сериозни и дълги откази от производителите, както и дефицитни стоки, които да създават напрежение в системата.

Важно е да знаете, че коментираните откази на нискомолекулните хепарини са сериозен проблем и той е глобален като няма гаранция, че ще бъде отстранен.

Относно маркетинговата ни стратегия – през този месец организираме Деветата Есенна конференция на тема: „Дигитално здраве“.

Основните теми ще бъдат гостъпни през YouTube канала на Стинг. Целта ни е да предложим завършена онлайн, дигитална маркетингова стратегия, която да работи за всички клиенти, решили да заложат например на дигиталния маркетинг.

Бъдете здрави и позитивни!
Аделина Любенова

www.
umniknigi
.com

Съдържание

Фарма общество 3

Дигитализация 12

Хранителни
добавки 16

Козметика 20

Медицински
изделия 25

Издава СТИНГ АД
Главен редактор:
маг.-фарм. Аделина Любенова
Реклама: Петя Шебова
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 обосо-
бени части от списанието може
да става само след писменото
съгласие на издателя.

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

Силата на положителното мислене



Вярата прави чудеса

Норман
Винсънт Пийл

Н

аучете се:

Как да се освободите от лошите навици.
Как да накарате другите хора да ви харесват.
Как да си осигурите жизненост и инициативност.
Как да избегнете стреса във вашата работа.

„Функционалните закони, на които тази книга учи, са извлечени по пътя на опита и грешката в хода на моите житейски дирения. Те са отговор на собствените ми проблеми, а повярвайте ми, аз съм най-трудния човек, с когото съм работил. Идеята за книгата се роди в резултат на усилията ми да споделя своя духовен опит, защото вярвах, че ако нещо е помогнало на мен, то ще помогне и на други.

При формулирането на тази проста житейска философия открих отговорите на своите въпроси в учението на Иисус Христос и се опитах да преоткрия тези вечни истини за днешните хора. Начинът на живот, който тази книга проповядва, е прекрасен. Не е лек. Дори е доста труден, но е изпълнен с радост, надежди и победи.“



■ НЗОК

Окончателно: Парламентът прие редуцираната актуализация на бюджета на НЗОК

Здравната каса ще разполага с допълнителни 105 млн. лв. до края на годината.

След два дни изтощителни разисквания по новата план-сметка за здраве парламентът прие актуализацията на бюджета на НЗОК. В крайна сметка без повече дебати депутатите одобриха редуцираната актуализация на бюджета на НЗОК, към който се насочват допълнителни 105 млн. лв., а неразчетените предложения за допълнителни разходи отпаднаха. Парламентът одобри приходи и трансфери по актуализирания бюджет

на НЗОК от 5,446 млрд. лева и също толкова разходи. В Закона за бюджета на НЗОК досега беше записано, че приходите и трансферите са в размер на 5,341 млрд. лева.

Именно извънредните разходи станаха ябълката на раздора, като предложенията дойдоха от различни партии. Снощи бяха приети две почти идентични предложения на ДПС и „Демократична България“, които увеличават допълнително бюджета на НЗОК с 28,6 млн. лв., а с това на БСП – с над 43 млн. лв. Според председателя на бюджетната комисия Любомир Каримански ако трябва да се вкарат всички предложения, може да се стигне до вдигане на осигурителната вноска. До това обаче не се стигна.

Постигнато е балансирано бюджетно салдо, заяви Каримански, като посочи, че не се налага увеличение на

здравноосигурителната вноска, която се запазва в размер на 8 %. До необходимостта от нови изчисления се стигна, след като се оказа, че пенсиите ще се индексират от 25 декември, което доведе до 29 млн. лв. по-малко приходи в бюджета за здраве. Така допълнителните приходи за НЗОК, които трябваше да се разпределят, се намалиха до 105 млн. лв.

Парламентът одобри следните разчети: Парите за първична извънболнична помощ се увеличават на 268 млн. лв., или с 2 млн. лева, за специализирана извънболнична помощ – на 285 млн. лв., или с 2 млн. лева, за дентална помощ – на 215 млн. лв., или 18 млн. лв. увеличение, за медико-диагностични дейности – на 117 млн. лева, или близо 17 млн. лева повече, за лекарства – на 1,357 млрд. лева, или 25 млн. лева увеличение, както следва – 556 млн. лева за рак,



478 за домашно лечение с протокол и 323 за домашно лечение без протокол. Медицински изделия – 115 млн. лв. – без увеличение. Болници – 2,659 млрд. или 15 млн. лв. увеличение. Резерв – 153 млн. или 3 млн. лева увеличение.

Резервът на НЗОК, включително за непредвидени и неотложни разходи и за зъбни протези, достига 153 млн. лева, или с 3 млн. лева повече. Всички аптеки, които имат договор с НЗОК, могат да отпускат безплатните лекарства за лечение на Ковид. Лекарствата са за един терапевтичен курс и в една рецепта могат да бъдат изписани три лекарства. Това уточни в сутрешния блок на БНТ „Денят започва“ зам.-министърът на здравеопазването Димитър Петров. В момента всички лекарства са налични в аптекната мрежа, има лек проблем с нискомолекулните хепарини, но това го има в целия свят, каза той.

Петров заяви, че в момента има ясна регламентация на Ковид зоните, където пациентите с леки или със средно тежки симптоми на коронавирус трябва да преминат, за да получат безплатните лекарства.

Зоните концентрират на едно място диагностика, лабораторни изследвания и предписване на лекарства. Те ще освободят лекуващите лекари, за да не се смесват потоци при тях, за да може и те да продължат лечението на останалите болни, каза Петров.

Нови лекарства напират за НЗОК

22 са новите молекули, за които фармацевтичните компании са подали заявления за оценка на здравните технологии (ОЗТ) до края на юли. Въпреки че това е част от процедурата, по която фирмите кандидатстват за финансиране от НЗОК, те крият имената на лекарствата.

Най-голяма част от тях са в областта на онкологията – 8, 4 са за хематологични и онкохематологични заболявания, 5 за редки болести, единици са иновациите в кардиологията, психиатрията, пневмологията, нефрологията. Има и една нова ваксина, съобщи от Националния съвет по цени и реимбурсация.

Освен това експертите трябва да разгледат и 20 заявления на лекарства, които вече са част от позитивния списък, но сега искат финансиране за нови индикации. Освен изброените терапевтични области, при тях има и медикаменти за ревматологични заболявания, дерматологични, гастроентерологични и един антимикробен препарат.

Въпреки че всички тези лекарства, които получават положителна оценка, ще кандидатстват за реимбурсация от здравната каса, производителите им не желаят да кажат имената им. Изрични откази за предоставяне на информация в НСЦРАП са дали 19 фирми, които са поискали оценките. Една от причините за това вероятно са високите разходи на терапиите им. Според прогнозите на експертите в здравната каса у нас навлизат медикаменти, с които лечението на един човек ще стига до 5 млн. лв. За това вече предупреди и управителят на институцията проф. Петко Салчев.

Причината за това са изключително високите цени на медикаментите за редки болести, както и така наречените генни терапии. През миналата година Европейската агенция по лекарствата вече издаде разрешение за употреба в ЕС на най-скъпата терапия в света, както и на редица други лекарства сираци. Очаква се те да кандидатстват за финансиране и у нас.

Към момента касата също плаща редица лекарства сираци. Разходът на фонда само за един човек на месец за диагнози като мукополизахаридоза, Болест на Гоше, мускулна дистрофия и др. е от порядъка на 50-60 хил. лв. до над 230 хил. лв. Разходът на фонда за медикаменти вече е над 1.3 млрд. лв. на година

и то при минимална реимбурсация на терапията за редица социално значими диагнози, каквито са сърдечностъдовите. В същото време се финансират на 100 % изключително скъпи иновативни терапии предимно в онкологията и редките болести без да е налице достатъчна прозрачност за ефекта от тях.

Наг 5 млн. електронни рецепти са издадени за 6 месеца

Наг 5 млн. електронни рецепти са издадени през Националната здравно-информационна система (НЗИС) за период от 6 месеца. Анулирани са едва 116 електронни рецепти, а средно на ден се издават по около 50 хил. Това съобщиха от „Информационно обслужване“ АД, които изработиха системата. От началото на година пък са издадени близо 120 хиляди електронни направления.

Според изпълнителния директор на компанията Ивайло Филипов модулът за издаване на електронни рецепти облекчава максимално гражданите и лекарите. Чрез него се допускат значително по-малко грешки при изписването на лекарства и при интерпретиране на ръкописа на лекарите. Той подпомага също така и здравните власти в борбата срещу COVID-19, като чрез издаването на е-рецепти се намалява струпването на пациенти пред кабинетите на личните лекари и аптеките.

Разчетите показват, че за по-малко от 6 месеца под системата на НЗИС е обхванала повече медицински лица от предварително заложените в проекта. Най-много е-рецепти са издадени в София – над 880 хил., следвана от Пловдив, Варна, Стара Загора и Бургас.

От 1 юни 2021 г. до сега изградената от „Информационно обслужване“ платформа за цифровия сертификат, удостоверяващ ваксинация, преболеждане или отрицателно изследване генерира над 1,805 млн. цифрови сертификати. От тях 1,172 млн. са сертификати за завършен ваксинационен цикъл, близо 27 500 са за преболеждали коронавирусната инфекция и над 606 000 за отрицателен резултат.

Общопрактикуващи лекари против новата процедура за домашно лечение на COVID-19

В момента има 46 регистрирани ковид зони, но се очаква в рамките на две седмици да станат 150. Зам.-министърът на здравеопазването Димитър Петров заяви, че най-леките случаи на Ковид все още могат да се лекуват от джипитата дистанционно. Тези пациенти нямат симптоми и нямат нужда от лекарствата. Ако имат нужда от тях те трябва да отидат в ковид зоната, където да направят допълнителна диагностика. Петров уточни, че навсякъде, където има медицински

центрове, които отговарят на изискванията могат да сключат договори. Те ще получат, освен финансирането за преглед, и по 15 000 за работа в неблагоприятни условия, могат да заявят апаратура за лечение на Ковид за около 50 000 лв. Те ще получат и допълнително пулсоксиметри, които ще се дават временно на пациентите, за да следят нивата на кислород в кръвта. Има достатъчно стимули, за да започнат тези центрове за работят, допълни той.

От 17 септември

пациентите с леки и средно тежки симптоми на Ковид ще получават безплатни лекарства за домашно лечение. Освен възможност за безплатно лечение у дома пациентите могат също напълно безплатно да получат клиничен преглед, изследвания и рентгенови снимки. Услугата е достъпна и за здравно неосигурени пациенти. За първи път Здравната каса ще поема домашното лечение на болните от Ковид. Безплатните лекарства са разделени





В три групи – антибиотици, кортикостероиди и медикаменти за разреждане на кръвта. Те са предвидени за хората с леки или средно тежки симптоми на вируса. Задължително условие е да са се прегледали в някоя от ковид зоните.

В списъка с безплатни лекарства са включени:

- Cefuroxime
- Azithromycin
- Levofloxacin
- Enoxaparin
- Nadroparin
- Bromhexine
- Budesonide – Inhalation powder
- Dexamethasone
- Clopidogrel

■ МЗ

МЗ преизпълнило приходите си през 2020 г. с 5,5%

С 5,5% е преизпълнена приходната част от бюджета на Министерството на здравеопазването през

2020 г. Това става ясно от Отчета за касовото изпълнение на бюджета, на сметките за средства от Европейския съюз и на сметките за чужди средства на МЗ за периода.

Приходите, помощите и даренията на Министерството по уточнен план са в размер на 43 115 686 лв., а отчетените приходи към 31 декември 2020 г. са общо в размер на 45 493 692 лв. С 2,2% са преизпълнени приходите от собственост, а с най-голям относителен дял от отчетените приходи са „Нетните продажби на услуги, стоки и продукция“ в размер на 6 241 981 лева. От тях с най-голям принос са центрове по трансфузионна хематология – 4 568 771 лв. и НЦТХ – 1 264 849 лв. С 9,4 % са преизпълнени приходите по параграф „Държавни такси“.

С най-голям относителен дял от отчетените през периода приходи са приходите реализирани от Изпълнителната агенция по лекарствата, събрани съгласно Тарифа за таксите по ЗЛПХМ в размер на 24 571 467 лева, а втори по относителен дял са таксите, събрани от органите на държавния здравен контрол и

националните центрове по проблемите на общественото здраве по Закона за здравето – 4 199 502 лв. От националния съвет за цени и реимбурсиране на лекарствените продукти приходите са 1 443 494 лв.

Глобите, събрани от РЗИ за 2020 г. са на стойност 436 304 лв.; от МЗ-Централно управление – 372 595 лв.; от Изпълнителна агенция „Медицински надзор“ – 138 050 лева; от ИАЛ – 136 001 лв.; НСЦРАП – 36 500 лева и НЦТХ – 20 424 лева. Най-голяма част от постъпилите средства са от издадени наказателни постановления.

С най-голям относителен дял

от общите разходи за издръжка са отчетените разходи за медикаменти – 366 742 275 лв. или 84,49 % от общия размер на отчетени разходи за издръжка. За осигуряване на ваксини и лекарствени продукти в борбата с пандемията от COVID-19 са разходвани 274 412 718 лв. В мярката са включени и 249 440 000 лв. предоставени с постановления на Министерски съвет.

От второстепенните разпоредители със средства с най-голям относителен дял са разходите на Центровете за спешна медицинска помощ – 5 198 026 лв.; Държавни психиатрични болници – 2 535 645 лв.; Домове за медико-социални грижи за деца – 1 405 037 лева и Регионалните здравни инспекции – 1 966 137 лева. Разходваните средства за външни услуги по §§ 10-20 „Разходи за външни услуги“ към 31 декември 2020 г. са в размер на 19 477 136 лв., представляващи 44,87 % от общия размер отчетени разходи за издръжка, от които за ЦУ в размер на 5 821 477 лв. и за второстепенните разпоредители с бюджет – 13 655 659 лв.

МЗ е платило 271 567 581 лв.

за дейност по реда на Наредба №3 и трансплантации за 2020 г. Към 31 декември 2020 г. отчетените разходи за Национални програми са в размер на 6 416 563 лева, а за международни програми – 33 407 лева. По Национална програма за първична профилактика на рака на маточната шийка в Република България 2017-2020 г. – 22 080 364 лв., за контрол и лечение на ротавирусните гастроентерити 2017-2021 г. – 4 360 833 лева, за подобряване на ваксинапрофилактиката грип 2019-2022 г. – 2 816 969 лв.

Отчетената субсидия е в размер на 1 204 175 373 лв. Към НЗОК са предоставени трансфери в размер на 83 400 000 лв., от които за дейности за здравнонеосигурени лица – 2 265 250 лв., за здравно неосигурени жени (бременни и родилки) – 5 685 347 лв., разлика в потребителската такса – 14 116 844 лв. За дейности във връзка с лечение на лица до 18-годишна възраст, МЗ е разходило през 2020 г. 1 988 409 лева, а за дейности по Закона за хората с увреждания – 12 891 579 лева.

663 889 лв. са предоставени като временна финансова помощ. Това са преведени погасителни вноски от УМБАЛ „Александровска“ ЕАД и МБАЛ „Света Анна“ АД – гр. София по предоставен през 2015 г. временен безлихвен заем, съгласно договорите. От „Александровска“ вноските са в размер на 490 741 лв., а от „Света Анна“ – 173 148 лв. Средствата са били предоставени през 2015 г. за закупуване на медицинска апаратура и на други дълготрайни активи.

Изплатените допълнителни възнаграждения, във връзка с предотвратяването на разпространението на COVID-19 и лечението му през 2020 г. са в размер на 59 073 083 лв.

Просрочени задължения

Към 31 декември 2020 г. държавните болници са генерирали общ размер на просрочените задължения в размер на 86 657 хил. лв., при отчетени към 31.12.2019 г. – 90 331 хил. лв. Просрочените задължения към доставчици на лекарствени про-

дукти са в размер на 34 149 хил. лв. при отчетени просрочени задължения за предходната година – 30 050 хил. лв., за медицински изделия – 24 966 хил. лв. при отчетени просрочия през 2019 г. – 27 455 хил. лв. Общинските болници към 31 декември 2020 г. са генерирали просрочени задължения в размер на 28 161 хил. лв. при отчетени за 2019 г. – 32 328 хил. лв. За лекарствени продукти и медицински изделия те са в размер на 10 007 хил. лв. при отчетени през 2019 г. 12 571 хил. лв.

Новата дирекция за правата на пациентите

към Министерство на здравеопазването вече работи по пациентски сигнали. Тя ще помага както в контрола по спазването на правата на пациентите, така и ще може да разработва методологии, програми, стратегии и да предлага промени в нормативни актове. Проблемите на пациентите са многобройни и са свързани с допуснати пропуски, нарушения и проблеми в здравната система. Целта на новата дирекция е да предлага начини за решаването на проблемите на пациентите чрез законови средства.

Дирекцията за правата на пациентите към ведомството ще играе роля и при спорове между засегнатите страни в сектора. Временно изпълняващ длъжността директор на дирекцията е д-р Генкова, началник на отдел „Организация и методология на медицинските дейности, здравни политики и стандарти“ в Дирекция „Лечебни дейности“ в МЗ. Дирекцията за защита на





правата на пациентите към МЗ е създадена след промени в Устройствения правилник на ведомството.

■ ЕМА

Ваксинация за деца

ЕМА възнамерява да проучи възможността за ваксинация срещу корона вирус на децата на възраст между 5 и 11 години, обяви ръководителят на Отдела по здравни заплахи и стратегия за ваксинация на ЕМА Марко Кавалери, цитиран от ТАСС.

Според него, данните получени от САЩ показват, че с разпространението на варианта „Делта“ броят на хоспитализациите на подрастващи, които не са ваксинирани, ще се увеличи драстично. „Двете ваксини с иРНК, одобрени в ЕС, са одобрени за употреба при хора на възраст над 12 години“, посочва експертът. „Смята се, че ползите от използването на тези ваксини сред подрастващите надвишават рисковете. За децата под 12 години очакваме да получим данни за поне някои ваксини през есента, за да видим дали ползите надвишават рисковете при деца на възраст 5-11 години. Ще проучим този въпрос“, допълни той.

Ваксина срещу коронавирус за деца на възраст от 5 до 11 години, разработена от немската компания BioNTech и нейния американски партньор Pfizer, може да бъде готова за употреба през следващите няколко седмици, съобщи директорът на медицинските изследвания в BioNTech Озлем Тюречи пред *Der Spiegel*.

„През следващите седмици ще представим резултатите от нашето проучване сред деца на възраст от 5 до 11 години пред властите по целия свят и ще кандидатстваме за одобрение на ваксина за тази възрастова група, включително тук в Европа. Вече се подготвяме за производство“, каза Тюречи. В същото време тя поясни, че лекарството е същото като за възрастното население, но с по-ниска доза.

На свой ред изпълнителният директор, съосновател на BioNTech – Угур Шахин подчерта, че резултатите от изследванията вече са налични и те трябва да бъдат обработени за одобрение от властите. Той отбеляза още, че до края на годината се очакват и резултатите от проучване сред деца на възраст над шест месеца.

В края на май Европейската агенция по лекарствата одобри използването на Ваксината срещу коронавирус Comirnaty, съвместна разработка на Pfizer и BioNTech, за деца на възраст 12-15 години. По този начин лекарството стана първата коронавирусна ваксина, одобрена за употреба за тази възрастова група. Децата на възраст между 5 и 12 години в Съединените щати може да бъдат ваксинирани срещу COVID-19 още тази година, вероятно през следващите месеци. Pfizer приключва клиничните изпитвания за детска ваксина в края на септември и FDA се надява, че предоставените данни ще бъдат достатъчни за ранно одобрение на ваксината, пише вестник *„Российская газета“*.

„Moderna ще завърши подобни изследвания до края на годината“, каза д-р Питър Маркс, директор на Центъра за биологична оценка и изследвания на FDA. В интервю за *Associated Press* той обясни и защо децата не трябва да се ваксинират с ваксината за възрастни. „Ваксинациите вероятно ще започнат през следващите месеци“, каза д-р Маркс. „Pfizer очаква да завърши изпитанията на ваксината срещу Ковид при деца на възраст над 5 години до края на септември.“ Според Маркс агенцията ще анализира резултатите от изследването „в рамките на няколко седмици“. Освен това, отбеляза служителът, разработчиците на ваксини ги тестват в най-младата възрастова група – при бебета над 6 месеца.

Децата под 12 години все още не се ваксинират никъде по света. Но с началото на учебната година и завръщането в училище, неваксинираните тийнейджъри са изложени на по-голям риск да се разболеят, „давайки на вируса място за по-нататъшни мутации“. „Ето защо, някои

родители търсят възможности да ваксинират децата си с ваксина за възрастни. Моят най-силен съвет е, моля, не правете това“, каза говорител на FDA, когато беше попитан за възможността за такава ваксинация. „Моля, позволете ни да извършим необходимата оценка, за да сме сигурни, че когато ваксинирате детето си, ще го ваксинирате с правилната доза и че това е безопасен начин“.

Д-р Маркс подчерта, че за защита на децата е важно всички възрастни в семейството да бъдат ваксинирани. „Ако искате да направите нещо сега за детето си, уверете се, че сте ваксинирани, че семейството ви е ваксинирано, че всички хора, които влизат в контакт с децата ви, са ваксинирани и че детето ви знае как да носи маска“, обясни специалистът.

ЕМА препоръча 9 нови лекарства

Зелената светлина бе дадена на последното заседание на Комитета за лекарства в хуманната медицина

(CHMP) към агенцията. Отрицателно становище е получил един медикамент.

Едно от препоръчаните лекарства е Artesunate Amivas (artesunate). То е предназначено за първоначално лечение на тежка малария при възрастни и деца. Това лекарство е обозначено за сирак, тъй като маларията има ниско разпространение в ЕС. Положително становище са получили и медикаментите Gavreto (pralsetinib) за лечение на недребноклетъчен рак на белия дроб и Qinlock (ripresitinib), предназначен за пациенти с напреднал стомашно-чревен стромален тумор (GIST). В тази група попадат още препаратите – Brukinsa (zanubrutinib) за приложение при макроглобулинемия на Waldenström и Vumerity (dioxime fumarate) за лечението на възрастни пациенти с рецидивираща ремитираща множествена склероза и др.

Одобрени са и две биоподобни лекарства Hukyntra и Libmyris, които са предназначени за приложение при възпалителни аутоимунни диагнози като артрит псориазис, възпалител-

но заболяване на червата. Комитетът даде положително становище и на две генерични лекарства: Sugammadex Mylan (sugammadex), предназначен за премахване на индуцираната невромускулна блокада и антикоагуланта Rivaroxaban Mylan (rivaroxaban). Отказ получи един медикамент – Raylumis, който е предназначен срещу болка при остеоартрит.

Учени: Бустерна доза не е необходима за общата популация

Допълнителни подсилващи дози ваксина срещу COVID-19 не са необходими за общата популация. Това посочват водещи учени, сред които двама напускащи висши служители на Американската администрация по храните и лекарствата – FDA и няколко експерти от СЗО, в статия, публикувана в авторитетното медицинско списание *The Lancet*. Учените изразяват мнение, че са необходими повече доказателства, които потвърждават необходимост от бустерните дози.

Тази гледна точка е различна от застъпената в плановете на правителството на САЩ да започне да предлага още един кръг от ваксини на много изцяло ваксинирани американци още от следващата седмица, което може да се случи в зависимост от това дали ще има одобрение от страна на регулатора. Тъй като случаите на COVID-19, причинени от „Делта“ варианта на вируса, се увеличават, администрацията на президента Джо Байдън изрази загриженост, че се появяват инфекции



сред вече ваксинираните. Това според администрацията е знак, че защитата на тези хора намалява и трябва да се прибегне към ваксиниране с бустерни дози като начин за възстановяване на имунитета.

СЗО твърди, че ваксините все още са необходими за първа доза по целия свят, а необходимостта от бустер трябва да бъде доказана категорично в рамките на адекватно контролирани клинични проучвания и безспорни епидемиологични данни. „Настоящите доказателства не показват необходимост от бустери за общата популация, след като ефикасността на ваксините срещу тежкото заболяване остава висока“, пишат учените.

Сред авторите на статията са директорът на FDA за изследване и преглед на ваксините Марион Грuber и заместник-директорът Фил Краузе, които планират да напуснат агенцията през следващите няколко месеца. Те признават, че някои хора, като например имунокомпрометираните, могат да се възползват от допълнителна доза.

В бъдеще може да се наложи по-широко използване на бустери, ако има намален имунитет към първичната ваксинация или ако се развият нови варианти, така че ваксините вече да не предпазват от вируса, допълват те. Бустерите обаче могат също така да се окажат рискови, ако бъдат използвани твърде рано или твърде често, пишат учените. Група от експерти, която съветва FDA относно ваксините, планират среща, за да обсъдят допълнителни дози от ваксината на Pfizer/BioNTech, което е първа стъпка към по-широкото въвеждане на бустери. В авторския колектив, подготвил статията, участват най-изявени те учени на СЗО д-р Сумия Суами-

натхан, Ана-Мария Хенао-Рестрепо и Майк Райън. „Текущите доставки на ваксини биха могли да спасят повече животи, ако се използват при неваксинирани досега популации“, категорични са учените.

■ България все още губи в битката за достъп до пандемичната помощ на ЕС

Временното правителство в България, страната с най-нисък процент ваксинирани срещу коронавирус в Европейския съюз, се затруднява да получи достъп до милиарди евро пандемична помощ от блока въпреки новата вълна на коронавируса. За това предупреждава *Bloomberg* в свой материал. Проблемът, посочва агенцията е, че правителството, което се готви за трети парламентарни избори за по-малко от година, не може да разчита на разединения парламент за изпълнение на условията на Брюксел за съдебна реформа и екологични цели.

„Много е трудно за временно правителство с хоризонт от два до четири месеца да уреди толкова голям въпрос, например в областта на върховенството на закона, който ще изисква може би конституционно мнозинство в бъдещия парламент“, коментира вицепремиерът по въпросите на европейското финансиране Атанас Пеканов в интервю тази седмица, цитиран от *Bloomberg*.

„Постигането на правилния баланс би било по-лесно, ако имахме каквато и да е било визия или позиция от парламента. Не я получихме. Така че сега ще трябва да видим как ще продължат преговорите. Това ще определи времевата рамка за

получаването на финансирането. Трябва да направим много повече, за да се справим с климатичните промени, за да намалим въглеродната интензивност на икономиката. Но не можем да напредваме прекалено бързо, ако не се ангажираме с притесненията на гражданите. И това е „червена линия“ за нас.“ – посочи Пеканов. От фискална гледна точка България е със силни позиции, с един от най-ниските в ЕС бюджетни дефицити и съотношение на дълга. Страната се надява да приеме еврото през 2024 г. и правителството работи по изпълнението на техническите изисквания, за да поддържа тази времева рамка „възможна“, заяви Пеканов.

Планът за възстановяване

На 24 август служебният финансов министър Асен Василев съобщи пред депутатите в комисията по бюджет на Народното събрание, че Планът за възстановяване е внесен за предварителна оценка в Европейската комисия и в момента се извършват корекции на предложението. Тогава той посочи, че до следващата седмица документът ще е готов за внасяне в Брюксел. Тогава Василев коментира, че при провал и на третия мандат, служебният кабинет ще трябва да работи до края на годината и тогава те ще депозират искането за средствата от европейската схема за възстановяване на икономиката след пандемията от Ковид-19.

Повечето планове на страните от общността получиха одобрението на институциите и дори първите авансови плащания вече започнаха. Предходното правителство на ГЕРБ отказа да внесе плана в препоръчителния срок до 30 април с мотив,

че следващото правителство на страната може да иска да направи своите корекции в документа. Заедно с Нидерландия, страната ни все още е единствената членка на общността, която не е подала финален план за това как смята да изхарчи дела си от програмата за възстановяване на ЕС на обща стойност 700 млрд. евро.

Заложени са 6,3 млрд. евро, които стават още по-важни на фона на новите блокади, протести на бизнеса и ръст на смъртните случаи, които и без това са най-много в ЕС на глава от населението.

■ Италия направи задължителен здравния сертификат за служителите

Новите правила влизат в сила от 15 октомври, а при нарушаването им служителите са заплашени с глоба от 600 до 1500 евро. Италианското правителство одобри едни от най-строгите анти-Ковид мерки в света, като направи задължително за всички служители да показват документ за ваксиниране, отрицателен тест или скорошно преболеуване, предава Ројтерс. Новите правила ще влязат в сила от 15 октомври въз основа на новите усилия на широката коалиция на премиера Марио Драги да убеди хората да се ваксинират и да овладее разпространението на вируса в една от най-тежко пострадалите страни в света.

Служител, който не представи валиден здравен сертификат, ще бъде пускан в неплатен отпуск, но не може да бъде уволняван, съобщиха министри пред репортери, след като кабинетът одобри мерките.

Хората, които не спазват указа и въпреки това отиват на работа, може да бъдат глобявани с между 600 и 1500 евро.

Санкцията за работодателите ще бъде 400-1000 евро. Макар че някои страни членки на ЕС наредиха на здравните си служители да се ваксинират, никоя не е направила т. нар. „зелен сертификат“ задължителен за всички служители, което превръща Италия в тествова страна за континента.

Сертификатът първоначално беше замислен за улесняване на пътуванията в Европа, но Италия беше сред група страни, които бързо го превърнаха в изискване за хората, желаещи достъп до места като музеи, спортни зали и хранене на закрито в ресторантите. Италия е на второ място по смъртност от COVID-19 в Европа след Великобритания с над 130 хил. души, които са починали от заболяването от началото на пандемията през 2020 г. Около 74 % от

60-милионното население е получило най-малко една доза ваксина срещу COVID-19, а 68 % са напълно ваксинирани, като данните до голяма степен съответстват на тенденцията в повечето други страни членки на ЕС.

През март Италия нареди на здравните си служители да се ваксинират или да не ходят на работа. Към момента 728 лекари не посещават работното си място, съобщи федерацията на лекарите. Не е ясно колко медицински сестри и санитарни са отказали да се съобразят със заповедта.

Сходна мярка е влезнала в сила във Франция. Здравният министър Оливие Веран заяви, че около 3000 здравни служители са получили забрана да посещават работното си място заради отказ да се ваксинират.





Дигитализация

Дигиталната трансформация на здравеопазването – що е то?

Това е тема, която от началото на годината обсъждаме и дискутираме с цел запознаване на колегите фармацевти с процесите през които може би ще премине сектора.

Въпреки големия поток от информация по темата за дигитална трансформация на здравеопазването, понятието все още не се разбира като последователен и интегриран процес на реформа в здравните системи. Обсъждат се едни и същи концепции, процеси и решения, но от различни гледни точки и от различно ниво на разбиране спрямо дигитализационния процес.

За дигитализацията в здравеопазването се говори постоянно в публичното пространство. В някои случаи тя се използва като политическо обещание, в други – като разменна монета между заинтересовани страни, а в развитите здравни системи по света тя е реалност. Ето

защо на есенната конференция, която организираме през октомври мотото е „Дигитално здраве“. За повече достоверност на данните представяме позицията на Български клъстер за дигитални решения и иновации в здравеопазването и по-специално на Радоу Павлов – Enterprise Technology Architect, University Hospital Zurich.

„През последните пет години аналоговото здравеопазване фузионира с дигиталния свят създавайки на практика една нова вертикала в държавното управление – дигиталното здравеопазване“, казва той.

Докато в България се дискутира кога, как и с какво да бъде стартиран процесът на дигитализацията, модерните здравни системи се изправят пред съвсем нови предизвикателства като например каскадиращата скорост, с която технологиите превземат медицинския свят. Имайки това предвид си задаваме резонния въпрос: *Не сме ли закъснели?* Отговорът е, че са нужни смели, обмислени и добре

планувани стъпки, за да се стартира този процес и у нас, който трябва да има методологична основа създадена по пример на успешните такива по света.

Какво означава „дигитализация“?

Процесът на дигитална трансформация (дигитализация) е интегрирането на дигитални технологии във всички области на бизнеса, чрез което съществено се променя оперативната дейност и предоставянето на стойност на клиентите. Това е и промяна на начина на мислене, която изисква организациите непрекъснато да провокират статуквото, да експериментират и да се чувстват комфортно при провал.

Докато това определение функционира за по-голямата част от световния бизнес, то в здравеопазването то е силно модифицирано. Бизнесът е заместен от медицинските услуги и грижи. Промяната на начина на мислене е свързан по-скоро с възможността да се обмислят множество

алтернативи спрямо медицински предизвикателства поради наличието на допълнителната информация, която се генерира по дигитален път. Да експериментираш и да се чувстваш комфортно при провал е възможно и в модерните здравни системи, тъй като там съществуват редица нови инструменти, които могат да покажат грешките преди те да се случат при пациентите.

Какво представлява едно „дигитално здравеопазване“?

Отговорът на този въпрос е сложен, защото трябва да обхване всички фасети на здравеопазването, което е един почти необятен свят от теми. Нека да го обобщим в три генерални предимства спрямо досегашната здравна система:

- То има устойчив, методологичен фундамент под формата на здравна архитектура, която му позволява да се развива според нуждите на самото здравеопазване, а не спрямо политическа конюнктура.

- То създава предпоставки за постигане на информационна интелигентност на национално ниво и на сигурно партньорство в трансграничните сценарии.

- То е платформа за отворен бизнес под формата на здравна екосистема, в която всички заинтересовани страни имат регламентиран достъп до цялостни медицински данни и до инструменти за създаване на дигитални услуги за пациентите.

Какво е „здравна екосистема“?

Създаването и използването на холистичен пациентски модел подпомага дигиталната трансформация на здравеопазването, при която технологиите играят все по-голяма роля в разбирането на уникалните предпочитания на клиентите и във възприемането на техния индивидуален контекст. Това прецизно разбиране предоставя възможност не само за подобряване на грижите за непосредствените медицински нужди, но и за предсказване на предстоящи такива.

Аналоговата здравна система няма капацитета да се справи с този нов поглед върху клиента-пациент. Поради това модерните здравни системи се променят в посока създаването на здравни екосистеми. Екосистемата е набор от възмож-

ности и услуги, които интегрират участниците във веригата на стойността чрез общ търговски модел и информационен фундамент.

Тя има силата да променя дадена индустрия, а конкретно в здравеопазването тя има потенциала да предостави персонализирано и интегрирано преживяване на пациентите-клиенти, да повиши производителността на здравната система, да ангажира официални и неформални страни, и да подобри резултатите от достъпността на здравните грижи.

Визията за подобна екосистема може да бъде дефинирана по следния начин:

- Пациентско-центрична – здравната екосистема не е самоцел. Нейната висша задача е здра-



веопазването на обществото и грижата за всеки гражданин с неговите специфични нужди.

■ **Пазарно-ориентирана** – до екосистемата имат достъп всички заинтересовани страни от частния бизнес. Основни услуги като застрахователните и технологичните се развиват в конкурентни условия, които създават предпоставки за създаването на иновации и повишаването на качеството на медицинските грижи.

■ **Дигитално-подсилена** – актуални и иновативни технологии се използват не само директно като инструмент за решаване на медицински предизвикателства, а и за усъвършенстване на услугите преди и след клиничната фаза на пациентското преживяване.

■ **Информационно-интелигентна** – структурирани и неструктурирани медицински данни изграждат фундамента на екосистемата. Съществува единен кладенец на истината, който се използва от всички участници при вземането на квалифицирани решения.

■ **Интегрирана** – екосистемата не е самостоятелен остров, а част от национално дигитално управление. Тя е двупосочно интегрирана към останалите вертикали на социалното обслужване, подавайки информация нужна за вземането на национални решения и получавайки такава за собствени цели. Интеграцията не е ограничена само в националните граници, а е нужна предпоставка за обмен на данни с партньори от цял свят. Тази примерна дефиниция на здравна екосистема (фигура) загатва нуждата от разнородни участници в нея, които да я обогатят със своята експертиза, талант и финансова подкрепа.

■ **Застрахователи** – достъпът на застрахователния бизнес до базовото застраховане е важна стъпка в либерализирането на здравната система. Освен очевидните преимуществата за крайния потребител от конкурентно развиващия се пазар, застрахователните компании се позиционират все по-силно като създатели на дигитални иновации в услуга на техните клиенти. Те са също така участниците в екосистемата, които развиват до голяма степен темите за превантивност и пост-клинично възстановяване.

■ **Частен бизнес** – той има нужда от директен, но регламентиран достъп до екосистемата и медицинските услуги. Бързо развиващият се сектор на биотехнологичните компании е в основата на почти всички иновационни решения в медицината. ИКТ секторът е желан партньор в разработването на медицински платформи за обработка на информация поради неговите доказани способности и скорост при създаването на нужните решения, особено при използването на напреднали технологии като изкуствен интелект. Способността на частния бизнес да инвестира финансови средства е изключително важна за развитието на стартови компании развиващи медицински продукти и услуги.

■ **Фармацевтичната индустрия** – секторът на фармацевтичните фирми е пословичен участник в здравната система, но като участник в екосистемата той ще има достъп до още повече данни, които да са в помощ при създаването на лекарства и други средства за лечение.

■ **Здравната система** – медицинските заведения са основен източник на медицински данни, но също

така имат и огромната нужда от тяхната консумация. Чрез интегрирани клинични информационни системи те ще имат достъп не само до пациентски данни, но и до информацията нужна за клинични изследвания. Лекарските екипи получават чрез дигиталните решения нови инструменти в борбата за здравето на своите пациенти. Личните лекари изграждат първи контакт с пациентите и поради това имат достъп не само до медицински данни, но и до такива свързани с общото състояние на клиентите си. Място имат и фармацевтите в аптеките. Тази информация е нужна на екосистемата, за да може да предложи допълнителни услуги с цел превенция или пост-клинично възстановяване.

■ **Образование** – навлизането на дигитални решения в здравеопазването повишава изискванията към настоящия и бъдещ здравен персонал. Докато младите специалисти са склонни и желаят да развиват своите дигитални медицински умения, не малка част от персонала изпитва остра нужда от насока, обучение и подкрепа що се отнася до новаторските дигитални решения. Като участник в екосистемата образователната система ще може адекватно да се подготвя за обучението на бъдещите специалисти следейки тенденциите произлизащи най-вече от частния бизнес, но и от конкретни академични медицински изследвания.

■ **Държавно управление** – ролята на държавата като регулатор се запазва, но освен това тя трябва да заеме позицията на медиатор, който създава предпоставки за развитието и колаборацията на участниците в екосистемата. При избора на дигитални решения е стратегически правилно да се изберат партньори от частния

бизнес, които имат доказани успехи и изпитани решения, за да се поддържа адекватна скорост при създаването и въвеждането в експлоатация на новите дигитални услуги.

Една екосистема е устойчива, когато участниците в нея колаборират на всички нива. Интеграцията на екосистемата се извършва по дигитален път. За успешното изпълнение на дигиталната трансформация на здравната система е нужно да се създаде централизирана дигитална платформа. Тя е фундаментът на здравните системи от ново поколение, където медицинските данни и тяхната интеграция са основен приоритет.

Каква е визията ни за бъдещето на здравеопазването у нас?

В проекта за Национална Здравна Стратегия 2030 „електронното здравеопазване“ е описано като един от 6 основни приоритета. Самият факт, че светът се на-

мира в дигиталната ера, а в България се говори все още за електронизация, показва до каква степен националните планове са изостанали от отреалността. Нашата инициатива си е поставила следните цели, по които се работи активно от близо половин година:

- Да създаде „Секторна стратегия за дигитализацията на здравеопазването“, както е заложено в проекта за Национална Здравна Стратегия 2030.
- Да дефинира Национална Здравна Архитектура като методологичен фундамент на развитието на дигитализацията в здравеопазването у нас.
- Да начертае пътна карта за реализация на дефинираните стратегически цели и дейно да участва в процеса на дигитализация на национално ниво.

Имайки предвид написаното досега визията е дефинирана по следния начин:

„Националната Здравна Архитектура ще дефинира рамка за дигиталната трансформация на здравната система в България и ще начертае пътя за създаването на Здравна Екосистема с участници от всички нива на обществения живот и на бизнеса.

Тази екосистема, с нейната Дигитална Здравна Платформа, ще постави медицинските данни и тяхната интеграция в своя център, позволявайки регламентиран и сигурен достъп до здравна информация от гледна точка на пациентите, медицинските специалисти, частния бизнес, образованието и държавните институции.

Новото поколение дигитални здравни услуги ще бъдат в помощ на пациентите, ще позволяват ефективни решения на медицински предизвикателства и ще поставят България върху картата на световните усилия в областта на медицинските изследвания чрез използването на бъдещи технологии.“



Хранителни
Добавки

ТироБене

ЗА НОРМАЛНА ФУНКЦИЯ НА
ЩИТОВИДНАТА ЖЛЕЗА



- За нормални нива на хормоните на щитовидната жлеза.
- Защишава щитовидната жлеза от оксидативния стрес.
- Повишава функционалността на тиреоидните хормони

ФолиоМЕТ

МЕТИЛИРАНА ФОЛИЕВА
КИСЕЛИНА



- Комбинация от метилирана фолиева киселина и витамини за бременни и планиращи бременност жени
- Допринася за нормалното протичане на бременността
- Допринася за намаляване на риска от аномалии при развитието на плода
- Благоприятства плодовитостта и нормалните репродуктивни процеси



Health is happiness

Здравето е щастие с продуктите на Магналабс



СТАНДАРТИЗИРАНИ
ФИТО ЕКСТРАКТИ

www.mgnlabs.com



НАТУРАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ DANHSON, РОДЕНИ ОТ ТРАДИЦИОННАТА ИЗТОЧНА МЕДИЦИНА!

Още от древността се е смятало, че билките и етеричните масла лекуват не само симптомите, а и вътрешния дисбаланс на човека с цел естественото възстановяване на организма. В традиционната източна медицина това е предпочитаният подход, който по естествен и безопасен начин повлиява възстановителните процеси. Натуралните продукти с билки и етерични масла на „Danhson Life“ концентрират в себе си магическата сила на природата и съдействат за възстановяване на естественото здравословно състояние на организма.

Новата линия хранителни добавки „Danhson Life“ се произвежда от Danapha Pharmaceutical JSC - един от най-големите производители на лекарствени продукти във Виетнам, основан през 1965 г. - част от българския фармацевтичен холдинг DANHSON.

Danhson разработва и предлага висококачествени продукти за качествен, природосъобразен и здравословен начин на живот!

TADIMAX 42 филмирани таблетки ЗА ЗДРАВА ПРОСТАТА



Тагумакс е специална формула от природни съставки, която използва опита и лечебните подходи на традиционната източна медицина за проблеми с простатата. Подпомага и улеснява уринирането, нормализира сексуалната активност, поддържа хормоналния баланс, помага за поддържане на здравето и функцията на матката.

BOVEGA 30 таблетки ДЕТОКСИКИРАЩО И ИМУНОМОДУЛИРАЩО ДЕЙСТВИЕ



Бовега е специално създадена формула от традиционната източна медицина. Комбинацията има детоксикиращо действие, подпомага физиологичните функции на черния дроб за справяне с предизвикателствата, като претоварване с лекарства, злоупотреба с алкохол и нездравословно хранене; спомага за бързото му възстановяване; въздейства положително и върху имунната система.

BAI THACH 50 филмирани таблетки ПРИ НАРУШЕНА ФУНКЦИЯ НА БЪБРЕЦИТЕ И ЖЛЪЧКАТА



Бай Тач е лечебна комбинация на растителна основа, използвана в традиционната източна медицина при камъни в бъбреците, пикочните пътища и жлъчката. Може да се използва и профилактично.

CHOLESTIN 30 капсули ХОЛЕСТЕРОЛ, КРЪВНО НАЛЯГАНЕ, ПРОБЛЕМИ С ТЕГЛОТО



Холестин е съчетание на природни съставки от Изтока, без странични действия, които допринасят за поддържане на нормалните нива на холестерола и кръвното налягане, повлияват благоприятно нездравословното телесно тегло.

VG-5 30 филмирани таблетки ЗА ЗДРАВ ЧЕРЕН ДРОБ



VG-5 е специална комбинация на растителна основа по класическа източна рецепта, която има детоксикиращо действие; подкрепя чернодробната функция и поддържането на нивата на чернодробните ензими в норма.

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,
ЗОНА ФАРМА ИМА УДОВОЛСТВИЕТО
ДА ВИ ПРЕДСТАВИ:

VitaZone

MAX

хранителна добавка

БЕЗ ВИТАМИН С



“ВИТАЗОН
МАКС”:

Витамин D3
Селен
Цинк
Магnezий



✓
ДОПРИНАСЯ ЗА
НОРМАЛНОТО
ФУНКЦИОНИРАНЕ
НА ИМУННАТА
СИСТЕМА;

✓
БЛАГОПРИЯТСТВА
ПОДДЪРЖАНЕТО НА
МУСКУЛИТЕ И
НЕРВНАТА
СИСТЕМА;

✓
ПРЕДПАЗВА
КЛЕТКИТЕ ОТ
ОКСИДАТИВЕН
СТРЕС.

Силен имунитет-здрав организъм!

Специално предложение!



При закупуването на 2 опаковки ВирруЕксперт получавате подарък-1 опаковка Витамин D3 Стронг

Промоцията е валидна от 01.10 до 31.10.2021 или до изчерпване на промоционалните количества



Комплексна грижа



за ставите



- 1400mg Глюкозамин
- 1100mg Колаген хидролизат
- 110mg Хиалууронова киселина
- Витамин С и хондроитин

Съдържание в дневна доза от 2 капсули

doppelherz.bg





ОТКРИЙТЕ НОЩНА ГРИЖА ЗА
КОЖАТА, КОЯТО КОРИГИРА
ПРИЗНАЦИТЕ НА ЗАГУБА НА
КОЛАГЕН И ИЗРАВНЯВА ТЕНА.

*IQVIA - Pharmatrend International- пазар на продукти за грижа против стареене във Франция, Испания и Италия (в аптеките и параптеките); в Германия, Белгия, Швейцария, Гърция, Австрия и Холандия (в аптеките), в обем Year to date Ноември 2020г

LA ROCHE POSAY
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

НОВО. ЗА КОЖА, СКЛОННА КЪМ АЛЕРГИИ

**TOLERIANE
DERMALLERGO**
**ВДЪХНОВЕН ОТ НАУКАТА
ЗА МИКРОБИОМА**

УСПОКОЯВАНЕ НА УСЕЩАНЕТО
ЗА ДИСКОМФОРТ
ПРОТИВ ЗАЧЕРВЯВАНЕ. ПРОТИВ
ПОВТОРНО ОБОСТРЯНЕ.

**MICROBIOME
SCIENCE**



VICHY
LABORATOIRES

NO.1

ГРИЖА ПРОТИВ СТАРЕЕНЕ В АПТЕКИТЕ В ЕВРОПА*



LIFTACTIV
COLLAGEN SPECIALIST НОЩЕН КРЕМ

ПЕПТИДИ С
ПРОТИВОСТАРЕЕЩО
ДЕЙСТВИЕ
ВИТАМИН СG

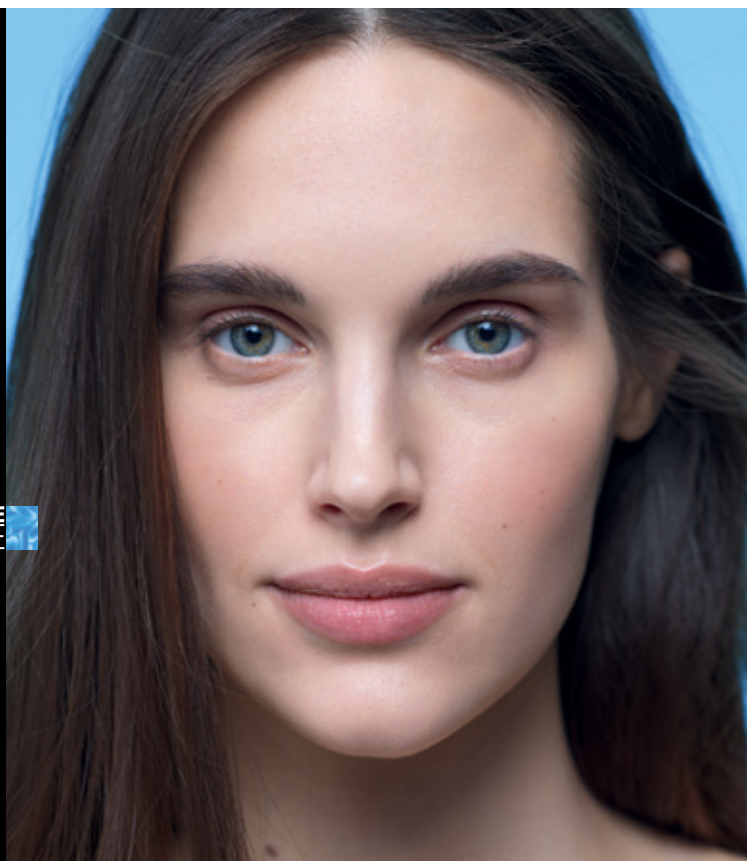
РЕСВЕРАТРОЛ
ВУЛКАНИЧНА
ВОДА VICHY

ХИПОАЛЕРГЕНЕН

ЗДРАВЕТО Е ЖИВОТ. ЗАПОЧНЕТЕ С ВАШАТА КОЖА.

Козметика

ПО-ДОБЪР ЖИВОТ **ЗА ЧУВСТВИТЕЛНАТА КОЖА**



BIODERMA

LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

ДЪЛБОКО ПОЧИСТВАНЕ,
ЗАПАЗВА ПЕРФЕКТНИЯ
БАЛАНС НА КОЖАТА

Sébium Gel moussant actif

Отпушва порите,
намалява несъвършенствата,
почиства кожата в дълбочина

МАЗНА И СКЛОННА КЪМ АКНЕ КОЖА

Иновация от BIODERMA
**АКТИВЕН ПОЧИСТВАЩ
ПРОДУКТ ПРИ АКНЕ**

Гликолова киселина 1%
Салицилова киселина 1,8%
Цинков глюконат 3%



НОВО

БИОЛОГИЯТА В ПОЛЗА НА ДЕРМАТОЛОГИЯТА
Научете повече за NAOS - френска екобиологична компания,
основател на BIODERMA, на www.naos.com





Здраве

АКТИВ

подсилващ
ШАМПОАН
ПРОТИВ ПЪРХОТ

КО
ФЕ
ИН

И АКТИВЕН ВЪГЛЕН



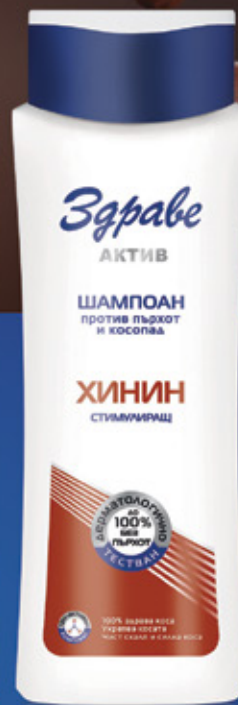
Дерматологично тестван
До 100% без пърхот

НОВ ШАМПОАН
ПОДСИЛВАЩ
С КОФЕИН
И АКТИВЕН ВЪГЛЕН

ПРИ ПОКУПКА

НА 6 БР ЗДРАВЕ АКТИВ 390МЛ
ПО ИЗБОР, ПОЛУЧАВАТЕ

12% ОТСТЪПКА



Чисто

НАЛАГА НОВИ ПРАВИЛА

ПРИ ПОКУПКА
ЗА 20 ЛВ. МОКРИ КЪРПИ
ПО ИЗБОР
ПОЛУЧАВАТЕ

10%
ОТСТЪПКА

УБИВА ДО 99.9%
ОТ БАКТЕРИИ И ВИРУСИ
С ОБВИВКА



АНТИБАКТЕРИАЛНИ МОКРИ КЪРПИ



▼ ДЕЗИНФЕКЦИРАТ

▼ ПОЧИСТВАТ КОЖАТА НА РЪЦЕТЕ

АКТИВ

ЗА ДЕЦА 3+



ASTERA



КУПИ ПРОДУКТИ
ASTERA ЗА
НАД **25** ЛВ

ВЗЕМИ 15%
ОТСТЪПКА



ОКУ флаш® блу

капки за очи, разтвор с екстракт
от *Euphrasia officinalis* (очанка)

без консерванти

10 ml

ЗА МЕН ЗА ТЕБ

НОВО



Медицински
изделия

НОВ механизъм
на бутилката!

- **ОКУ флаш блу** – незабавно дезинфектира, почиства и успокоява раздразнени, зачервени и уморени очи!

Може да се прилага при новородени, кърмачета, бременни жени и кърмачки.

**UNIMED
PHARMA®**



Стинг АД



www.stingpharma.com



web.stingpharma.com



Стинг АД



Стинг АД

