

УТВЪРДИЛ:

Д-Р ВЛАДИМИР ЙОЛОВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ ШУМЕН
И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЛАСТНИЯ КРИЗИСЕН ЩАБ ЗА
БОРБА С КОРОНАВИРУСА В ОБЛАСТ ШУМЕН

ОБЛАСТЕН ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен



ГРАД ШУМЕН
МАРТ, 2022 Г.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

ВЪВЕДЕНИЕ

На 30 януари 2020 г. Световна здравна организация (СЗО) обяви спешност за общественото здраве от международно значение, свързана с разпространението на коронавирусна инфекция, наречена по-късно COVID-19. На 11 март СЗО, поради силното разпространение на COVID-19 и след оценка на обстановката определя ситуацията като „пандемична“.

Възникващите пандемии налагат решения за справяне да се търсят и налагат на национално, областно и общинско ниво. До настоящия момент през страната са преминали четири COVID-19 вълни, последните две със сериозен натиск върху болничната система.

Към настоящия момент, България се намира в петата вълна, при която доминиращ вирусен вариант е „Omicron“, който изисква изготвянето на адаптиран план на областно ниво, базиран на Националния оперативен план за справяне с пандемията от COVID-19, като се вземат под внимание и изготвените общински оперативни планове за справяне с пандемията на общините на територията на област Шумен.

На територията на област Шумен функционира Областен кризисен щаб и Областен медицински съвет, които подпомагат Областния управител при осъществяване на организация и координация по изпълнението и контрола на въведените по реда на Закона за здравето противоепидемични мерки на територията на област Шумен.

Съгласно Националния оперативен план за справяне с пандемията от COVID-19, на областно ниво, областният управител организира и ръководи дейностите по предпазване на населението при пандемия в областта и контролира изпълнението на превантивните мерки за недопускане или намаляване на последиците от нея. Дейностите за готовност за пандемия се прилагат чрез изпълнението на областни оперативни планове, които периодично се развиват и обновяват в зависимост от оценката на риска.

ЦЕЛ

Основна цел на Областния оперативен план за справяне с пандемията от COVID-19 е създаването на адекватна организация за своевременно предприемане на необходимите действия за:

- ограничаване на заболяемостта и намаляване на смъртността от COVID-19 на територията на областта;
- осигуряване на оптимални възможности за лечение на заболелите според световно приетите стандарти;
- поддържане на функционирането на основни за обществения живот сектори и служби;
- осигуряване на постоянна, достоверна и актуална информация за обществото относно хода на пандемията и предприетите мерки на територията на област Шумен.

Основните дейности, които следва да бъдат предприети за постигането на тези цели:

1. Противоепидемични мерки.
2. Организация на извънболничната и болничната помощ, предоставяна от лечебните заведения с отделения за лечение на COVID-19 на територията на област Шумен.
3. Осигуряване на лекарствени продукти.
4. Медийно отразяване.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID-19 на територията на област Шумен

5. Осигуряване непрекъснатост на работата на основните служби по време на пандемична вълна.
6. Дългосрочни мерки.

Основните институции отговорни за справяне с пандемията от COVID-19 на територията на област Шумен:

• **Регионална здравна инспекция – Шумен (РЗИ-Шумен)** има основната компетентност и ангажимент към създаване на организация за медицинското осигуряване на населението и за оптимални възможности за лечение на заболелите. Прогнозиране и оценка на епидемичната обстановка, с цел подготовка на здравните и лечебни заведения и медицинските и немедицинските специалисти в тях за действие по време на пандемична вълна от COVID-19. Създаване на организация за провеждане на протиепидемични мерки и контрол на територията на област Шумен по време на извънредната епидемична обстановка, свързана с COVID-19. Провеждане и засилване на епидемиологичния и лабораторния надзор на COVID-19 в област Шумен.

• **Областна дирекция на Министерството на вътрешните работи (ОД на МВР – Шумен)** оказва съдействие на РЗИ-Шумен в контрола по прилагането на дейностите за ограничаване разпространението на пандемичното заболяване. По време на пандемия се очаква да има засилено безпокойство и обществено притеснение, особено при тежко протичане на заболяването и смърт. При тежка пандемия, фактори като натиск върху здравните служби, приоритизация на клиничната грижа и на протиепидемичните мерки, както и вероятния недостиг на стоки и услуги от първа необходимост или прекъсване за кратко време на функционирането на основните служби може да доведе до смущения или нарушения на обществения ред. ОД на МВР-Шумен разработва планове и механизми за работа при липса на служители и възможности за осигуряване на защита от други сходни сектори.

• **Регионално управление на образованието – Шумен (РУО-Шумен)** има ключова роля в намаляването на риска от заразяване по време на пандемия в общностите. Мониторингът на отсъствието от училище може да се използва като индикатор за предаване на инфекцията в обществото.

• **Областна дирекция по безопасност на храните – Шумен (ОДБХ-Шумен)** има ключова роля по отношение на надзора на COVID-19 при животни и в изготвянето на механизми за готовност, превенция, оценка на риска и намаляване на възможностите за заразяване на хора със SARS-CoV-2 от животни, както и за извършването на официален контрол на обектите за производство, преработка и/или дистрибуция на храни и други елементи на агрохранителната верига на територията на област Шумен.

На областно ниво, областния управител организира и ръководи дейностите по предпазване на населението при пандемия в област Шумен и контролира изпълнението на превантивните мерки за недопускане или намаляване на последиците от нея. Дейностите за готовност за пандемия се прилагат чрез изпълнението на областния оперативен план, който периодично се развива и обновява в зависимост от оценката на риска.

На общинско ниво, кметът на съответната община организира ръководи дейностите по предпазване на населението при пандемия в общината и контролира изпълнението на превантивните мерки за недопускане или намаляване на последиците от нея. Дейностите за готовност за пандемия се прилагат чрез изпълнението на общинските оперативни планове, които периодично се развиват и обновяват в зависимост от оценката на риска.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

1. Противоепидемични мерки.

1.1. Създаване на организация за провеждане и контрол на противоепидемични мерки на територията на област Шумен, въведени със следните заповеди:

- Заповеди на министъра на здравеопазването за въвеждане на временни противоепидемични мерки на територията на Република България, в зависимост от развитието на епидемичната ситуация.

- Заповеди на директора на РЗИ-Шумен за въвеждане на временни противоепидемични мерки на територията на областта, в зависимост от развитието на епидемичната ситуация.

1.2. Прилагане на мерки за ограничаване разпространението на COVID-19 в образователната система в област Шумен.

I-ви етап: Присъствено провеждане на учебния процес в училищата и в центровете за специална образователна подкрепа (ЦСОП):

1. Присъственият учебен процес за учениците от първи до дванадесети клас се осъществява при следните условия:

а) създадена е организация за провеждане на изследване за COVID-19 с бързи антигенни тестове веднъж седмично на учениците и на педагогическия и непедагогическия персонал, който участва в провеждане на присъственото обучение, с изключение на тези, които разполагат с валидни документи за ваксинация, преболедуване или изследване;

б) в случай на несъгласие на родителите/настойниците/попечителите за провеждане на изследване за COVID-19, ученикът не се допуска до присъствено обучение и му се осигурява възможност за обучение от разстояние в електронна среда.

2. Преустановява се смесването на ученици от различни паралелки в целодневна организация на учебния ден, при занимания по интереси и при групови дейности за обща и допълнителна подкрепа за личностно развитие.

3. Преустановява се провеждането на организирани дейности с ученици, включващи посещения на музеи, изложби, природни обекти и други мероприятия с културна, опознавателна и възпитателна цел, планирани екскурзии, зелени училища, туристически пътувания и др.

4. Преустановява се присъственото провеждане на педагогически съвети, родителски срещи, заседания на обществените съвети, събрания на училищните настоятелства, квалификация на педагогическите специалисти.

5. Присъственото провеждане на олимпиади и състезания от календара на Министерството на образованието и науката се допуска само при:

а) провеждане на място на изследване за COVID-19 с бързи антигенни тестове на учениците и на педагогическия и непедагогическия персонал, участващи в провеждане на олимпиадата или състезанието, с изключение на тези, които разполагат с валидни документи за ваксинация, преболедуване или изследване.

б) осигурена физическа дистанция от най-малко 1,5 метра в залата;

в) носене на защитна маска за лице от всички участници по време на целия престой в училището.

6. Индивидуални дейности (индивидуални часове, консултации, индивидуални дейности за обща и допълнителна подкрепа, изпитвания за текуща оценка, изпити и др.) може да се провеждат присъствено на територията на училището/ЦСОП и без прилагане на изискванията за изследване за COVID-19 на учениците с бързи антигенни тестове, ако индивидуалните дейности се провеждат извън времето на присъствен учебен процес на паралелките.

7. Всички ученици от пети до дванадесети клас, както и педагогическият и непедагогическият персонал носят защитна маска за лице по време на целия си престой в

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

училищата/ЦСОП, а учениците от първи до четвърти клас - извън класната стая (при влизане в училищната сграда, в коридори, тоалетни, фойета и други общи помещения, в които има смесване на ученици от различни паралелки и персонал), както и в класната стая от пристигането им в училище/ЦСОП до приключване на изследването на ученика с бърз антигенен тест и отчитане на отрицателен резултат от теста – в дните на изследване.

8. Дейностите в училищата/ЦСОП се провеждат при стриктен контрол по спазване на въведените правила във връзка с извънредната епидемична обстановка, указани с насоки на министъра на образованието и науката.

II-ри етап: Ограничаване на други дейности:

1. Преустановява се провеждането на занимания по интереси, с изключение на заниманията по интереси в рамките на целодневната организация, които се провеждат без смесване на ученици от различни паралелки.

2. Групови дейности за обща и допълнителна подкрепа за личностно развитие се провеждат присъствено след изследване за COVID-19 един път седмично с бързи антигенни тестове на учениците и на педагогическия и непедагогическия персонал, с изключение на тези, които разполагат с валидни документи за ваксинация, преболеждане или изследване, както и онези, които вече са изследвани за осъществяване на присъствено обучение.

Останалите мерки от I-ви етап остават непроменени.

III-ти етап: Въвеждане на присъствено обучение на 50% от паралелките на ротационен принцип:

1. Присъствен учебен процес се осъществява за 50 % от паралелките с ученици от пети до дванадесети клас с въведена ежеседмична ротация.

2. Всички ученици от първи до четвърти клас, както и учениците от пети до дванадесети клас в специалните училища за ученици със сензорни увреждания и учениците от паралелките в ЦСОП при възможност продължават да се обучават присъствено, без ротация, след изследване за COVID-19 с бързи антигенни тестове при условията на II-ри етап.

3. Изследването за COVID-19 с бързи антигенни тестове на всички ученици по т. 1 и т. 2, както и на педагогическия и непедагогическия персонал, се осъществява при условията на II-ри етап.

Останалите мерки от II-ри етап остават непроменени.

IV-ти етап: Преустановяване на присъственото обучение в училищата и в центровете за специална образователна подкрепа:

1. Присъствен учебен процес може да се осъществява само за ученици от първи до четвърти клас след изследване, проведено при условията на II-ри етап или да бъде преустановен за период не повече от една седмица.

2. Целодневна организация на учебния ден може да се осъществява само за ученици от първи до четвърти клас без смесване на ученици от различни паралелки или да бъде преустановен за период не повече от една седмица.

Противоепидемични мерки в образователната система се въвеждат на общинско/областно или на национално ниво, в зависимост от степента на разпространение на COVID-19 и равномерността на неговия териториален обхват. Контролът по изпълнението на мерките ще се реализира от РЗИ-Шумен, ОД на МВР-Шумен, РУО-Шумен, областни и общински власти и техните структури, ОДБХ-Шумен и други оторизирани институции.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

1.3.Противоепидемични мерки спрямо обекти и дейности с обществено значение.

I-ви етап: Разширяване на обхвата на обекти и дейности, спрямо които са въведени противоепидемични мерки.

1. Осигурена физическа дистанция от най-малко 1,5 метра, на места съгласно заповеди на министъра на здравеопазването.

2. Носене на защитна маска за лице, на места, определени със заповед на министъра на здравеопазването.

3. Наблюдение за спазването на определените със заповед на министъра на здравеопазването противоепидемични мерки, определяне на отговорни институции и лица за контрол за спазване на мерките, разширяване при необходимост на контролиращите органи, контрол за спазване на мерките.

4. Подобряване на техническите възможности за проверка на цифрови сертификати от държавните здравни инспектори, чрез осигуряване на подходящи устройства за валидиране на QR кодове.

II-ри етап: Синхронизиране на подхода „Зелен сертификат“ с издаваните Цифрови COVID сертификати на ЕС чрез:

1. Наблюдение относно спазването и срока на валидност на документите за ваксинация и на документите за преболедуване и предприемане на действия за промени при необходимост, след експертно обсъждане, критерии за достъпност.

III-ти етап: Въвеждане на ограничения до 50% при възможност в капацитет/работна площ/брой лица в обектите и дейностите със значение за общественото здраве, въвеждане на работно време до 22 часа, при спазване на подхода „Зелен сертификат“.

IV-ти етап: Преустановяване на работата на обектите и дейностите със значение за общественото здраве. Преустановяване на подхода „Зелен сертификат“. Функционират само търговски обекти за хранителни стоки, дрогерии, аптеки, оптики, зоомагазини, банки, доставчици на пощенски и куриерски услуги, застрахователи, доставчици на платежни услуги, офиси на телекомуникационни оператори.

Противоепидемични мерки спрямо обекти и дейности с обществено значение се въвеждат на общинско/областно или на национално ниво, в зависимост от степента на разпространение на COVID19 и равномерността на неговия териториален обхват. Контролът по изпълнението на мерките ще се реализира от РЗИ-Шумен, ОД на МВР-Шумен, областни и общински власти и техните структури, ОДБХ-Шумен и други сектори и служби, отговорни за функционирането на обществения живот дейности.

1.4. Въвеждане на противоепидемични мерки от работодателите.

I-ви етап:

1. Изготвяне на указания, съставени от компетентните органи по сектори, за намаляване на риска на работното място от заразяване със SARS-CoV-2.

2. Изготвяне на планове за непрекъснатост на работния процес, чрез повишаване защитата на работещите чрез въвеждане на подхода „Зелен сертификат“, работа от разстояние и др.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

3. Въвеждане на подхода „Зелен сертификат“ от държавна и общинска администрация, други ведомства и структури, след обсъждане.

4. Предприемане на действия по намаляване на периода на изолация и карантина според научнообосновани данни.

5. Осигуряване непрекъснатост на работния процес на критичните структури.

II-ри етап: Въвеждане на препоръка за дистанционна работа до 50% от персонала и наличие на зелен сертификат, след анализ.

III-ти етап: Задължително въвеждане на дистанционна форма на работа и наличие на зелен сертификат, учестяване графика за движение на транспортните средства от градския транспорт, при възможност и след анализ.

IV-ти етап: Функционират само търговски обекти за хранителни стоки, дрогерии, аптеки, оптики, зоомагазини, банки, доставчици на пощенски и куриерски услуги, застрахователи, доставчици на платежни услуги, офиси на телекомуникационни оператори и други.

Контролът по изпълнението на мерките ще се реализира от РЗИ-Шумен, ОД на МВР-Шумен, областни и общински власти и техните структури, ОДБХ-Шумен и други сектори и служби, отговорни за функционирането на обществения живот дейности.

Организация на извънболничната и болничната помощ, предоставяна от лечебните заведения с отделения за лечение на COVID-19 на територията на област Шумен.

2.1. Организация на извънболничната помощ

Първият контакт със здравната система на лица със съмнение за заразяване с коронавирусна инфекция се осъществява по установения ред:

▪ в лечебни заведения за извънболнична медицинска помощ на територията на област Шумен, както следва:

- 95 общопрактикуващи лекари (ОПЛ);
- 102 лекари специалисти на индивидуална практика (СИМП-ИП);
- 12 медицински центрове (МЦ);
- 1 диагностично-консултативен център (ДКЦ) с разрита COVID зона;
- 3 медико-диагностични лаборатории (МДЛ);

- от спешни мобилни екипи на ЦСМП и при амбулаторни прегледи във филиалите им;
- в Спешното отделение на „МБАЛ-Шумен“ АД;
- от РЗИ-Шумен по телефон при провеждане на епидемиологично проучване.

В извънболничната помощ, скринингът на суспектни за заразяване с коронавирусна инфекция пациенти се извършва на база анамнеза с епидемиологична насоченост за възможен контакт със заразен и при възможност клиничен преглед, като по преценка на лекаря, при наличие на основателно съмнение, могат да се назначават и осъществяват допълнителни консултации и изследвания, в т.ч. PCR или друго потвърждаващо коронавирусната инфекция изследване, образни и клинично-лабораторни изследвания, допълнителна консултация с лекари-специалисти и др.

При нарастване на броя на случаите, възможността за допълнителна консултация със специалисти може да бъде затруднена. За пациентите с доказана коронавирусна инфекция, лечебните заведения за извънболнична помощ осъществяват и първоначална оценка на здравословното състояние и определяне на потребностите от лечение.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

Проследяването на лицата с безсимптомно протичане и лечението и наблюдението на леките и неусложнени форми на коронавирусна инфекция се извършва в домашни условия, под контрола и наблюдението на общопрактикуващите лекари. Домашното лечение се извършва съгласно индивидуалния опит на лекаря, препоръчаните и използвани към момента протоколи за диагностика и лечение, индивидуалното здравословно състояние на пациента, наличието на придружаващи заболявания и др.

Домашното лечение и наблюдение на болните с леки форми се организира така, че да осигурява възможност за бърза преоценка на поведението, в случай на влошаване на състоянието и възникване на индикации за последващо болнично лечение. Пациентите се информират подробно при какви обстоятелства и към кого могат да се обърнат в тези случаи (ЦСМП; ОПЛ). Използвайки натрупания опит и регистрираните симптоми на болестта и нейното клиничното протичане, общопрактикуващите лекари проследяват (включително и дистанционно, по телефон) състоянието на заразените лица, както и на пациентите на домашно лечение.

Заразените лица, при които е необходимо болнично лечение, се транспортират от ЦСМП-Шумен до съответното лечебно заведение за болнична помощ.

2.2. Организация на спешната медицинска помощ

Центъра за спешна медицинска помощ - гр. Шумен (ЦСМП-Шумен) въпреки относителния недостиг на персонал в условията на пандемията от COVID-19, мобилните медицински екипи, успешно и навреме изпълняват приетите обаждания за пациенти с COVID-19.

Към 31.12.2021 г., ЦСМП-Шумен има разкрити 7 филиала за спешна медицинска помощ (ФСМП) в общините Шумен, Велики Преслав, Нови пазар, Смядово, Върбица, Венец и Каолиново. Основен проблем, който изпитва ЦСМП-Шумен е незаетите щатове от лекари в общините Шумен и Нови пазар.

Към настоящия момент ЦСМП-Шумен разполага с общо 9 мобилни екипи (4 реанимационни и 5 долекарски) на работна смяна на територията на област Шумен разпределени, както следва:

- ФСМП-Шумен: 2 реанимационни екипа и 1 долекарски екип. ФСМП-Шумен разполага и с 1 транспортен екип и 1 екип Районен координационен център (РКЦ);
- ФСМП-Нови пазар: 1 реанимационен екип;
- ФСМП-Велики Преслав: 1 реанимационен екип;
- ФСМП-Смядово, Каолиново, Върбица, Венец с по 1 долекарски екип.

Осигурени са достатъчно тестове за COVID-19, лични предпазни средства, в т.ч. защитни облекла, защитни маски, ръкавици, дезинфектанти и др.

2.3. Организация на медицинската помощ за деца

Всички дейности по организиране на медицинската помощ за деца изцяло кореспондират с Националния оперативен план за справяне с пандемията от COVID-19.

Към месец март 2022 г. на територията на областта само „МБАЛ-Шумен“ АД хоспитализира за лечение деца с COVID-19. Лечебното заведение разполага с необходимия брой терапевтични легла в Отделението по педиатрия за лечение на деца COVID-19 и 4 бр. интензивни легла за деца

Повечето деца с COVID-19 не се нуждаят от специфична терапия. Нужда от хоспитализация може да се установи при деца с тежка или критична форма. Децата с лека или средно тежка форма биха се нуждаели от хоспитализация, ако са рискови за развитие на тежка форма поради наличие на подлежащи заболявания или фебрилни кърмачета. Предполага се, че децата с анамнеза за

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

придружаваща патология – неврологични нарушения, изоставане в нервно психическо развитие, генетични синдроми, затлъстяване, хронични пулмо-кардиопатии или имунокомпроментирани са с повишен риск за по-тежко протичане.

2.4. Организация на болничното лечение и координация на хоспитализациите

Всички дейности по организиране на болничното лечение и координация на хоспитализациите изцяло кореспондират с Националния оперативен план за справяне с пандемията от COVID-19.

Създаването на организация на здравните дейности, свързани с COVID-19, тяхната координация и контрол са възложени на директора на РЗИ-Шумен, който работи в тясно взаимодействие с лечебните заведения за болнична помощ, ЦСМП-Шумен, Областния кризисен щаб на област Шумен и общинските кризисни щабове.

РЗИ-Шумен ръководи и контролира ситуацията на територията на област Шумен в динамика при проследяване на нивото на заболяемостта (съгласно брой новорегистрирани случаи на 100 000 население на областта, т.е. на база брой регистрирани случаи), интензивност на епидемичното разпространение в областта, тенденцията при промяната на броя и възрастовата структура на лицата, при които се налага лечение в лечебно заведение за болнична помощ, както и динамиката в броя на пациентите, нуждаещи се от интензивни грижи поради влошаване на здравословното състояние и/или настъпили усложнения, наличния и заетия капацитет на здравната система и др.

Проследявайки и анализирайки заетостта на легловия фонд на територията на област Шумен при всички нива на заболяемост, в случай на необходимост от осигуряване на допълнителни легла за лечение на болни с коронавирусна инфекция, РЗИ-Шумен създава организация и координира своевременно дейностите за осигуряване на болнични легла за лечение на пациенти с или без коронавирусна инфекция в зависимост от конкретната необходимост, съобразно тежестта на заболяването и необходимостта от остро лечение на случаите и при отчитане на спецификата на съответните лечебни заведения и потребностите на областта.

Временните мерки и дейности в болничната помощ се въвеждат на територията на област Шумен със заповед на директора на РЗИ-Шумен и включват:

1. Определяне на едно или повече лечебни заведения в област Шумен, които да извършват диагностични и/или лечебни дейности само на заразени лица, независимо от медицинските дейности, които лечебното заведение осъществява съгласно разрешението/регистрацията му за лечебна дейност.

2. Промяна на броя на легла в лечебните заведения за болнична помощ пряко ангажирани с лечението на пациенти с COVID-19: „МБАЛ-Шумен“ АД, „КОЦ-Шумен“ ЕООД и „СБАЛК-Мадара“ ЕАД.

3. Определяне на брой легла в лечебните заведения за болнична помощ за дейности по диагностика и лечение на болни лица, в съответствие с разрешението за лечебна дейност на съответното лечебно заведение.

4. Командироване на медицински специалисти между лечебни заведения съобразено с план, определен от РЗИ-Шумен, със заповед на ръководителите на съответните лечебни заведения, издадена по реда на Кодекса на труда.

„СБАЛК-Мадара“ ЕАД определя съответния брой легла за диагностика и лечение на заразени лица, които са хоспитализирани за лечение по специалността, по която болницата е специализирана.

Фази на реакция - степенуване на отговора на областно ниво:

Фаза 1: При ограничено местно разпространение или нисък, задържащ се или бавно нарастващ среднодневен брой случаи, лечебните заведения за болнична помощ са в нормален режим на работа и в готовност за прием на пациенти.

Във фаза 1 лечението на болни от COVID-19 се осъществява на място в „МБАЛ-Шумен“ АД в рамките на следните съществуващи структури:

- отделение по инфекциозни болести;
- отделение за интензивно лечение.

Във всички други лечебни заведения за болнична помощ се установяват ефективни мерки за скрининг на лица за съмнения за COVID-19 чрез използваните протоколи, анамнеза с епидемиологична насоченост за възможен контакт със заразен, епидемиологична анкета и евентуално извършване на тест, а случаите на доказана коронавирусна инфекция – триаж на пациенти с клинични прояви и определяне на потребностите от лечение.

Фаза 2: Броят на болните с COVID-19 с показания за болнично лечение надхвърля капацитета на съществуващата лечебна мрежа за лечение на инфекциозни заболявания и се налага ангажиране на допълнителен болничен капацитет.

Във фаза 2 лечението на болни от COVID-19 в средно тежка и тежка форма се осъществява в „МБАЛ-Шумен“ АД в рамките на следните съществуващи структури:

- отделение по инфекциозни болести;
- Първо вътрешно отделение;
- Второ вътрешно отделение на адреса в гр. Шумен, ул. „Васил Априлов“ № 63 и гр. Нови пазар, ул. „Христо Ботев“ № 22;
- отделение за интензивно лечение (ОАИЛ);

Фаза 3: Лечебните заведения отделят почти пълния си леглови капацитет за лечение на заразени пациенти.

Във фаза 3 лечението на болни от COVID-19 в средно тежка и тежка форма се осъществява в „МБАЛ-Шумен“ АД в рамките на следните съществуващи структури:

- отделение по инфекциозни болести;
- Първо вътрешно отделение;
- Второ вътрешно отделение на адреса в гр. Шумен, ул. „Васил Априлов“ № 63 и гр. Нови пазар, ул. „Христо Ботев“ № 22;
- отделение за интензивно лечение (ОАИЛ);

Фаза 4: Голям брой случаи/екстремно бързо увеличаващ се брой случаи, широко разпространение сред населението, бързо се увеличава броят на хоспитализациите на пациенти с коронавирусна инфекция и/или броя на хоспитализираните, нуждаещи се от интензивно лечение.

Във фаза 4 лечението на болни от COVID-19 в средно тежка и тежка форма се осъществява в „МБАЛ-Шумен“ АД и „КОЦ-Шумен“ ЕООД в рамките на следните съществуващи структури:

- „МБАЛ-Шумен“ АД:
 - отделение по инфекциозни болести;
 - Първо вътрешно отделение;
 - Второ вътрешно отделение на адреса в гр. Шумен, ул. „Васил Априлов“ № 63 и гр. Нови пазар, ул. „Христо Ботев“ № 22;
- отделение за интензивно лечение (ОАИЛ);
- „КОЦ-Шумен“ ЕООД:

- COVID отделение с разкрити до 20 бр. болнични легла, разположени в сектор „Палиативни грижи“.

Във всички фази в „СБАЛК-Мадара“ ЕАД се определя съответния брой легла за диагностика и лечение на заразени лица, които са хоспитализирани за лечение по специалността, по която болницата е специализирана.

В зависимост от степента на разпространение на коронавирусна инфекция в област Шумен, РЗИ-Шумен издава заповеди за разкриване на допълнителен брой легла в посочените лечебни заведения.

Фаза 5: Фаза на възстановяване.

Броят на заразените с коронавирусна инфекция, в т.ч. нуждаещите се от болнично лечение започва постепенно да намалява до достигане на стойностите във Етап 1.

Лечебните заведения за болнична помощ постепенно намаляват допълнителните легла и възстановяват наличната си структура и организация на работа, като преминават поэтапно в нормален режим при поддържане на възможността и готовността за лечение на пациенти в условия на изолация, при съмнение или в случай на хоспитализация на пациенти с коронавирусна инфекция.

Въвеждането на мерки и осъществяването на контрол по спазването им при фазите на реакция на областно ниво кореспондират с Националния оперативен план и се въвеждат със заповед на директора на РЗИ-Шумен, отчитайки степента на разпространение на COVID-19 и равномерността на неговия териториален обхват.

3. Осигуряване на лекарствени продукти.

Един от основните приоритети за овладяване на сложната пандемична обстановка е осигуряването на достатъчни количества от качествени, ефикасни и безопасни лекарствени продукти за всички пациенти.

В случай, че бъде докладвана липса на някои от необходимите медикаменти, РЗИ-Шумен в оперативен порядък, сигнализира министерството на здравеопазването за спешното осигуряване на необходимите количества лекарствени продукти за лечение на пациентите, лекуващи се в лечебните заведения.

3.1. Противовирусна терапия за болнично лечение с Veklury (INN – Remdesivir):

Лекарствения продукт Veklury (INN Remdesivir) е първото лекарство срещу COVID-19, получило централизирано разрешение за употреба под условие на Европейската комисия за специфично лечение на коронавирусна инфекция за пациенти с пневмония, нуждаещи се от допълнителен кислород. Създадена е организация и всяка календарна седмица Министерството на здравеопазването чрез РЗИ-Шумен разпределя количества от лекарствения продукт, които се предоставят на лечебните заведения за болнична помощ за лечение на пациенти с COVID-19.

3.2. Моноклонални антитела

Моноклоналните антитела са вид протеини, проектирани да разпознават и да се прикрепят към специфична структура – антиген. През последните месеци се наблюдава извънредна изменчивост на вируса SARS-CoV-2, която се характеризира с висока вирулентност. С приложението на моноклонални антитела в амбулаторни условия в началните стадии на заболяването при пациенти с положителен резултат за COVID-19 и придружаващи хронични заболявания и с висок риск от усложняване на заболяването, се очаква да се намали необходимостта от хоспитализация и леталния изход от COVID-19 при тази група пациенти.

Областен оперативен план за справяне с пандемията от COVID -19 на територията на област Шумен

През 2021 г., Министерството на здравеопазването чрез РЗИ-Шумен е осигурило терапията на българските граждани с моноклонални антитела за лечение на коронавирусна инфекция с два лекарствени продукта, съответно – **Regkirona (INN Regdanvimab)** на притежателя на разрешение за употреба Celltrion Healthcare Hungary Kft и **Casirivimab and Imdevimab 120 mg/mL concentrate for solution for infusion** на Hoffmann-La Roche Ltd. Създадена е организация и всяка календарна седмица Министерството на здравеопазването чрез РЗИ-Шумен разпределя количества от моноклоналните антитела, които се предоставя на лечебните заведения за болнична помощ за лечение на пациенти с COVID-19.

4. Медийно отразяване.

На официалната интернет страница на РЗИ-Шумен ежедневно се публикува актуална информация за заболяемостта на територията на област Шумен.

Предоставени са линкове до Единния информационен портал, интернет страниците на Министерството на здравеопазването и РЗИ-Шумен. Предоставен е и списък с разкритите временни имунизационни пунктове на територията на област Шумен.

След всяко заседание на Областен оперативен щаб се организират пресконференции с представители на местни и национални медии и се публикува информация за заболяемостта, направените предложения и взетите решения от членовете на Щаба.

5. Осигуряване непрекъснатост на работата на основните служби по време на пандемична вълна

Основната задача на Областния кризисен щаб е да подпомага Областния управител на област Шумен при осъществяване на организация и координация по изпълнението и контрола на въведените по реда на Закона за здравето противоепидемични мерки на територията на област Шумен.

В изпълнение на заповеди на министъра на здравеопазването, заповеди на министъра на вътрешните работи и заповеди на министъра на земеделието, храните и горите се изготвя график за съвместни проверки, които се извършват на територията на област Шумен.

Изготвя се ежеседмична справка за извършените проверки от РЗИ-Шумен, ОД на МВР-Шумен, ОДБХ-Шумен и Общински администрации на територията на област Шумен, за спазване на противоепидемичните мерки, въведени със заповеди на министъра на здравеопазването.

6. Дългосрочни мерки.

В дългосрочен план е необходимо да бъдат предприети мерки за повишаване на информираността на населението относно ползите от ваксинацията, осигуряване на достъпност до широко портфолио от ваксини срещу COVID-19, изготвянето на фокусен подход спрямо отделни групи от населението и улесняване достъпа до ваксинация на различни социални групи и др. като бъде разкрит допълнителен брой ваксинационни пунктове в малките населени места, както и да бъдат организирани повече мобилни групи за ваксинация, които да обслужват лица с особени потребности.