



	Maßnahme	Frequenz	Erläuterung
Personal			
1.1	Legen Sie Listen mit Adressen und Telefonnummern von Ihrem Personal an.	einmalig und bei Änderung	Es ist wichtig alle Infos zu haben, um schnell Meldekettens zu ermöglichen. Bitten Sie Ihre Mitarbeiter, die durchgängige telefonische Erreichbarkeit sicherzustellen. Die modernen Kommunikationsmedien wie SMS, Messenger Dienste u.ä. bieten hierfür eine gute Grundlage.
1.2	Kennt jeder Mitarbeiter die Telefonnummer der Apothekenleitung bzw. Stellvertretung?	einmalig und bei Änderung	Die Mitarbeiter sollten jederzeit die Möglichkeit zur telefonischen Abstimmung mit der Leitung haben. Dies gilt für den Fall der eigenen Erkrankung aber ggf. auch für den Ausfall einer Leitungsfunktion und daraus folgendem Abstimmungsbedarf.
1.3	Legen Sie die Mindestbesetzung der Apotheke fest (unter Berücksichtigung der folgenden organisatorischen Maßnahmen) und treffen Sie Regelungen bei Unterschreitung der Mindestgrenze. Rekrutieren Sie im voraus Hilfspersonal, um im Worst Case (30-50% Personalausfall) die priorisierten Aufgaben immer noch erfüllen zu können.	einmalig und bei Änderung	Die Apotheke zählt im Rahmen der Pandemie zu einer Kritischen Infrastruktur. Dies zeigt aktuell die Entwicklung in Italien. Es sollte daher alles mögliche unternommen werden, um den Betrieb aufrecht zu halten. Allerdings darf dieses nicht zu Lasten des Personals geschehen, daher sind feste Regelungen zu Mindestpersonalmengen wichtig! Legen sie Prioritäten in der Aufgabenplanung fest. (z.B. Reduktion der Stationskontrollen, des Mitarbeiterverkaufs, der Eigenherstellung von nicht lebensnotwendigen Produkte, Retouren einschränken) Stellen Sie sicher, dass Hilfspersonal/fachfremdes Personal anhand von Arbeitsanweisungen/Checklisten möglichst schnell einsatzfähig ist.
1.4	Mitarbeiter, die ehrenamtlich in Hilfsorganisationen (z.B. DRK, Malteser, Feuerwehr, THW) tätig sind, sind gesondert zu betrachten.	einmalig und bei Änderung	Mitarbeiter, die in Hilfsorganisationen tätig sind, können aufgrund gesetzlicher Regelungen im Einsatzfall jederzeit für die Apotheke ausfallen, auch wenn keine Erkrankung vorliegt. Anders als bei Personal, das ggf. durch leichte Erkrankung oder Kundenbetreuung ausfällt, steht dieses Personal z.B. nicht für Arbeiten im Homeoffice bereit.
1.5	Überprüfung der Öffnungszeiten. Abstimmung mit Aufsicht berücksichtigen!	täglich	Mitarbeiter werden ausfallen oder müssen sich nach KiTa und Schulschließungen um Kinder kümmern. Kürzere Öffnungszeiten bedeutet mehr Ruhezeit für das Personal. Bitte sensibilisieren Sie die Mitarbeiter, dass die Apotheken in dieser Lage zu einer extrem kritischen Infrastruktur zählen und ggf. die Kinderbetreuung ggf. auch vom Partner übernommen werden kann.
1.6	Stimmen Sie sich eng mit Ihrer Stellvertretung ab. Ziehen Sie ein rollierendes System in Betracht. Stellen Sie eine Qualifikationsmatrix auf.	täglich	Denken Sie immer daran, dass auch die Leitungspositionen ausfallen können. Damit eine Fortführung des Betriebes gewährleistet ist, sind klare Regelungen zur Stellvertretung bereits vor Ausfall zu treffen. Anhand der Qualifikationsmatrix soll sichtbar sein, welche Bereiche auch von anderen MA übernommen werden können. In kritischen Positionen ist ein zweiter Stellvertreter unbedingt zu empfehlen. (Ggf. auch mehr). Empfehlung: Definieren Sie pro Berufsgruppe/Bereich Mindestanzahl.
1.7	Im Idealfall führen Sie ein rollierendes System ein, um möglichst wenig Berührungspunkte mit Ihrer Stellvertretung zu haben.	täglich	Die physische Trennung verringert die Gefahr, dass durch Ansteckung die Leitungsfunktionen gleichzeitig ausfallen.
1.8	Überprüfen Sie, ob Aufgaben ins Homeoffice verlagert werden können.	einmalig und bei Änderung	Ggf. stehen Mitarbeiter, die nicht erkrankt sind, aber z.B. durch Kinderbetreuung ausfallen, für Aufgaben im Homeoffice zur Verfügung. Hier sind im Vorfeld Tätigkeiten zu definieren und technische Voraussetzungen zu schaffen.
1.9	Informieren Sie das Personal über den aktuell geltenden Notfallplan und wo dieser in der Apotheke zu finden ist. Definieren Sie im Vorfeld, wie Sie mit erkrankten MA umgehen und informieren Sie diese über Krankheitssymptome. Schulen sie ihr Personal ausreichend in Punkto Hygiene und Infektionskettenvermeidung.	einmalig und bei Änderung	Verdeutlichen Sie, dass die Apotheke in der Pandemie als besondere Kritische Infrastruktur anzusehen ist und ein Betrieb, der zur Versorgung der Bevölkerung extrem wichtig ist. Stellen Sie den Meldeweg für erkranktes Personal oder MA mit erkrankten Kontaktpersonen fest. (Z.B. über eine E-Mail-Adresse) MA müssen die Leitung über eine Covid-19 Infektion frühzeitig informieren. Hygienemaßnahmen: Vermeidung von jeglichem Körperkontakt (Kollegen und Patienten), unbedingte Notwendigkeit des regelmäßigen Händewaschens, Abstand von 1.5 m ist jederzeit einzuhalten, Zutrittsbeschränkungen für externes Personal, möglichst Rohrpostanlage nutzen, Regeln für Abholshalter (Kugelschreiber!), regelmäßige Desinfektion von Oberflächen (Computer, Türklinken usw.) Personal im Bereich des Wareneingangs muss auf das Tragen von Schutzkleidung hingewiesen werden. Insbesondere ist zu achten auf Lieferanten, Techniker, externe Reinigungsdienste usw.
1.10	Definieren Sie Maßnahmen zur Unterbrechung der Infektionskette, falls ein Mitarbeiter betroffen ist.	einmalig und bei Änderung	Definieren Sie im Vorfeld, wie Sie mit erkrankten Mitarbeitern umgehen. Neben den Maßnahmen mit dem erkrankten Mitarbeiter ist zu definieren, was mit Mitarbeitern passiert, die direkten Kontakt hatten.
1.11	Informieren Sie das Personal, dass Anweisungen zur Nutzung von persönlicher Schutzausstattung und persönlichen Hygienemaßnahmen der Leitung zu befolgen sind und bei Missachtung Konsequenzen drohen.	einmalig und bei Änderung	Für die Aufrechterhaltung des Betriebes ist das Personal eine Schlüsselressource. Der Schutz des Personals muss daher höchste Priorität haben. Die persönliche Schutzkleidung kann jedoch nur bei korrekter Anwendung auch zum Schutz der Mitarbeiter beitragen.
1.12	Informieren Sie die Mitarbeiter ggf. über die Rolle als Schlüsselfunktion gemäß Notfallplan.	einmalig und bei Änderung	Besondere Schlüsselfunktionen sind zu identifizieren und klar zu kommunizieren. Machen sie dem Team deutlich, dass es sich dabei um keine "Zwei-Klassen-Gesellschaft" handelt, sondern vielmehr die besondere Lage ggf. besondere Maßnahmen für Schlüsselfunktionen erfordert.



1.13	Verschaffen Sie sich einen Überblick über die aktuelle internen und externe Lage.	täglich	Es ist zwingend erforderlich, sich täglich ein Lagebild zu verschaffen. Hierzu zählen einerseits interne Kennzahlen wie Lagerbestände, Personalausfall, Schul- und Kitaschließungen, Lieferfähigkeit des Großhandels, andererseits auch externe Faktoren, wie z.B. aktuelle Lagebilder des RKI, des Landkreises / der Stadt, der Apothekerkammer und der Apothekenaufsicht. Legen Sie hierzu im Vorfeld eine Liste mit Kontaktdaten bzw. Internetadressen der relevanten Informationsmedien an. Vergessen Sie hierbei auch nicht Ihre lokale Zeitung als Informationsmedium für das direkte Umfeld.
1.14	Informieren Sie das Personal über die aktuelle Lage und die zu ergreifenden Maßnahmen.	täglich	Informieren Sie das Personal täglich über die Lage (intern/extern) und erläutern Sie die Maßnahmen, die aufgrund dieser Lage ggf. gesondert zu treffen sind.
1.15	Informieren Sie Ihre Mitarbeiter z.B. anhand der FIP Unterlagen über Krankheitssymptome und deren Erkennung.	einmalig und bei Änderung	Damit Mitarbeiter in der Lage sind, frühzeitig bei sich, aber auch bei Kunden, Krankheitssymptome zu erkennen, ist jeder über das Krankheitsbild zu informieren.
1.16	Legen Sie Verhaltensregeln für die Mitarbeiter im Kundengespräch, aber auch im internen Verhalten fest; z.B. der Verzicht auf Händeschütteln und Umarmungen (auch nicht unter Kollegen), andererseits zwingendes Händewaschen nach Kontakt mit Kunden.	einmalig und bei Änderung	Die festgelegten Verhaltensregeln helfen das Risiko einer Übertragung von Erkrankungen zu verhindern. Befestigen Sie die festgelegten Regelungen gut sichtbar in verschiedenen Arbeitsbereichen.
1.17	Sofern die Notwendigkeit einer persönlichen Schutzausrüstung besteht, sind die Mitarbeiter in deren Umgang zu schulen.	einmalig und bei Änderung	Das Arbeiten mit persönlicher Schutzausrüstung ist deutlich erschwert. Um die Schutzausrüstung ideal zu nutzen, ist eine vorherige Einweisung in die korrekte Trageweise und den korrekten Umgang notwendig. Für die Schulung zum Umgang mit Masken empfehlen wir den aktuellen Ratgeber des RKI. Sofern der Einsatz von Schutzmasken notwendig ist, sollte die Tragedauer gemäß Anleitung beachtet werden. Bei FFP2-Masken mit Ausatemventil sollte eine Tragedauer von maximal 2 Stunden berücksichtigt werden, mit anschließenden 30 Minuten Pause. Mehr als 6 Stunden am Tag sollten Mitarbeiter nicht unter FFP2-Masken arbeiten.
1.18	Das korrekte Verwenden der Schutzkleidung und der damit verbundenen Verhaltensregeln ist zu überwachen.	täglich	Der korrekte Umgang mit der Schutzkleidung ist zu überwachen. Im Rahmen der Routine kann es schnell vorkommen, dass sich fehlerhafte Abläufe im Umgang mit der Schutzkleidung einschleichen und somit die Wirkung der Schutzkleidung reduziert wird.
1.19	Bescheinigungen für Personal erstellen.	täglich	Stellen Sie sich darauf ein, dass Sie für das Personal entsprechende Bescheinigungen für die Notbetreuungen in Kita oder Schule ausstellen müssen. Sofern Ausgangsrestriktionen greifen, sollte Ihr Personal entsprechende Bescheinigungen bei sich führen, um den Arbeitsplatz in der Apotheke auch erreichen zu können. Einige Landesapothekerkammern haben Vordrucke vorbereitet.
1.20	Versorgung des Personals	täglich	Um zu vermeiden, dass das Personal individuell seine Pausenzeit verbringt, (z.B. Nutzung von Kantinen in der Umgebung), sollten Sie ein Versorgungsangebot zur Verfügung stellen. Stimmen Sie den Umfang mit Ihrem Team ab. Hygiene regeln beachten s.u.
1.21	Notdienste/Rufbereitschaft	bei Bedarf	Stellen Sie sich darauf ein, dass im Notdienst/Rufbereitschaft eine verstärkte Inanspruchnahme bestehen kann. Sofern erhöhter Personalbedarf während des Notdienstes besteht, bedenken Sie bitte auch Ruhemöglichkeiten für zusätzlich eingesetztes Personal.
1.22	Belehren Sie Ihr Personal, Schreibutensilien, Mobiltelefone und ähnliche täglich verwendete Gegenstände nicht weiterzureichen.	einmalig	Jeder Mitarbeiter sollte über einen eigenen Satz Schreibutensilien verfügen, den er auch nicht weitergibt. So kann einer Infektionsverschleppung entgegengewirkt werden. Übliche Becher mit "Kugelschreiber-Bouquet" sind aus allen Teilen der Apotheke zu entfernen. Für notwendige Unterschriften der Patienten sollten eigene Stifte bereitliegen, die nicht mit denen des Personals vertauscht werden. Eine besondere Herausforderung stellen die häufig verwendeten Mobiltelefone dar. Stellen Sie hier sicher, dass die Mobilteile festen Mitarbeitern zugeordnet sind. Am besten verpacken Sie die Mobilteile in Gefrier- oder Zip-Beutel, damit erhalten Sie die Möglichkeit einer Desinfektion. Soweit möglich sollten angenommene Gespräche weitergeleitet werden und nicht das Mobilteil überreicht werden. Hierzu ist ggf. eine Weiterleitung auf die privaten Smartphones der Mitarbeiter zu prüfen.
1.23	Mundschutzpflicht für <u>alle</u> Mitarbeiter	laufend	Um einen Weiterbetrieb der Apotheke auch bei Erkrankung eines Mitarbeiters weiterhin sicher zu stellen und nicht unter behördliche Quarantäne Maßnahmen zu geraten, ist eine generelle Pflicht zum Tragen von mindestens MNS einzuführen. Der MNS ist mindestens 2 mal täglich zu wechseln. Es sind detaillierte Anordnungen an das Personal zum Umgang zu erstellen. So ist in Bereichen, in denen ggf. kein MNS getragen wird (z.B. Personaleingang, Wechselbereiche für die Masken, Umkleieräume, Pausenräume) festzulegen, dass sich hier maximal eine Person gleichzeitig aufhält. Vor dem Wechseln des MNS und danach sind die Hände gemäß der geltenden Hygieneregeln zu säubern. Stellen Sie den Mitarbeitern auch MNS für den Heimweg und ggf. den heimischen Gebrauch (z.B. Einkauf von Lebensmitteln) zur Verfügung. Sie reduzieren damit ein mögliches Infektionsrisiko.



1.24	Mundschutzpflicht für Externe	bei Bedarf	Sofern das Betreten des Back-Office-Bereiches von Externen notwendig ist (Techniker, Hausmeister, Aufsichtsbehörde), gilt für diese auch die Pflicht zum Tragen eines MNS. Sollte sich der jeweilige Externe des Tragens eines MNS verweigern, so ist ein Betreten der Räumlichkeiten zwingend zu untersagen.
1.25	Behelfsschutzausrüstung (Mund-Nasen-Schutz, Gesichtsvisiere)	bei Bedarf	Bei schwieriger Beschaffungssituation verwenden Sie als Mindestschutz ggf. auch Behelfs-MNS. Hierzu gibt es im Internet vielfältige Anleitungen, die mit einfachen Mitteln ausgeführt werden können und einen Mindestschutz für das Personal gewährleisten. Auch Bastelanleitungen für behelfsmäßige Gesichtsvisiere sind im Internet zu finden.
1.26	Büroarbeitsplätze	täglich	Ordnen Sie Mitarbeitern feste Büroarbeitsplätzen zu. Sobald ein Wechsel notwendig ist (sprich bei Beginn und bei Ende eines Arbeitsvorganges), ist der Arbeitsbereich inkl. Tastatur und Maus zu desinfizieren. Stellen Sie hierzu entsprechende Einmaltücher und Flächendesinfektionsmittel in ausreichenden Mengen zur Verfügung
Organisation der Apotheke			
2.1	Stellen Sie die Grundhygiene der Apotheke auch bei Ausfall des Reinigungspersonals sicher.	täglich	Sofern das regulär eingesetzte Reinigungspersonal ausfällt, ist sicherzustellen, dass die Grundhygiene der Apotheke dennoch gewährleistet ist. Sofern das Reinigungspersonal z.B. mit der Flächendesinfektion betraut wird, ist auf korrekte Schutzkleidung zu achten.
2.2	Schaffen Sie für ggf. infizierte Kunden gesonderte Bereiche zur Bedienung. In diesen Bereichen sind besondere Schutzmaßnahmen für das Personal zu ergreifen.	einmalig	In den vergangenen Wochen wurde immer wieder die Möglichkeit von Plexiglasscheiben auf dem HV-Tisch diskutiert. Abschließend können wir dafür keine Empfehlung als ausschließliche Schutzmaßnahme abgeben, da ein vollständiger Schutz damit vermutlich nicht gegeben ist. Es kann aber als eine weitere Schutzmaßnahme für das Personal eingesetzt werden. Neben en Plexiglasscheiben am HV können für die Mitarbeiter ggf. auch Gesichtsvisiere eingesetzt werden. Diese bieten einen größeren Schutz als nur Schutzbrillen und sind regelmäßig gut zu desinfizieren.
2.3	Überprüfen Sie Lüftungs- und Klimaanlage.	einmalig	Lüftungs- und Klimaanlage können dafür sorgen, dass sich Erreger durch die ganze Apotheke ausbreiten. Sofern möglich, sollten sowohl Lüftungs- als auch Klimaanlage ausgeschaltet werden, um unnötige Luftzirkulationen zu vermeiden.
2.4	Stellen Sie die Ausstattung des Personals in Risikozonen (HV) mit Masken, Schutzhandschuhen und Schutzbrillen sicher.	täglich	Wenn Personal in direkten Kontakt mit infizierten Personen kommt, ist eine entsprechende Schutzstufe herzustellen. Da die Arbeitsbelastung unter Schutzausrüstung deutlich höher ist als im Normalbetrieb, sind entsprechende Pausenzeiten einzuplanen und die Anzahl von Mitarbeitern in der maximalen Schutzstufe möglichst gering zu halten.
2.5	Legen Sie eine Bereichstrennung zwischen Backoffice und Frontoffice und Aufenthaltsräumen fest. Eine Durchmischung der Bereiche sollte möglichst vermieden werden. Die Trennung sollte physisch, z.B. durch Absperrlemente o.ä. erfolgen, da sonst die Gefahr der Missachtung aus Gewohnheit besteht.	laufend	Waren aus dem Backoffice-Bereich werden in Übergabezonen für den Bereich Frontoffice bereitgestellt. Der AG ist bewusst, dass es sich hierbei um eine sehr schwer umsetzbare Maßnahme handelt; wir halten den Hinweis auf diese Maßnahme jedoch für extrem wichtig, da eine Infektionsverschleppung vermieden werden kann. Beachten Sie die Trennung für das gesamte Personal! Auch das Reinigungspersonal ist hier zu betrachten. Legen Sie ggf. eine Bereichstrennung zwischen Abholschalter, Wareneingang Aufenthaltsräumen fest. Eine Durchmischung der Bereiche sollte möglichst vermieden werden. Die Trennung sollte physisch, z.B. durch Absperrlemente o.ä. erfolgen, da sonst die Gefahr der Missachtung aus Gewohnheit besteht. Achten Sie darauf, dass Personal des Wareneingangs Arbeitskleidung ggf. Schutzkleidung trägt. Legen Sie risikoorientiert Regelungen für den Warentransport/ Apothekenkisten von und zu den Stationen fest in Absprache mit ggf. externem oder hauseigenem Transportdienst. Keimverschleppung über kontaminierte Kisten /Transportsysteme.Waren sollten kein Verschleppungsgefahr darstellen. Der AG ist bewusst, dass es sich hierbei um eine sehr schwer umsetzbare Maßnahme handelt; wir halten den Hinweis auf diese Maßnahme jedoch für extrem wichtig, da eine Infektionsverschleppung vermieden werden kann. Beachten Sie die Trennung für das gesamte Personal! Auch das Reinigungspersonal ist hier zu betrachten.
2.6	Lassen Sie Pausen getrennt nach den Bereichen durchführen; eine gemeinsame Pause von Front- und Backoffice sollte vermieden werden.	laufend	Hintergrund dieser Maßnahme ist, dass das Personal möglichst wenig Schnittstellen hat und somit eine Ausbreitung innerhalb der Apotheke reduziert werden kann. Denken Sie z.B. darüber nach, den Beratungsraum als separaten Pausenraum für die Frontoffice-Besatzung einzurichten. In der derzeitigen Ausnahmesituation ist aus Sicht der AG auf einen separaten Beratungsraum zu verzichten. Hier ist dem Schutz der Mitarbeiter ein höherer Stellenwert einzuräumen.
2.7	Die Bereichstrennung gilt auch für die Apothekenleitung! Hier sind organisatorische Maßnahmen zu ergreifen, falls ein Bereichswechsel notwendig ist.	laufend	Denken Sie bei Ihrem eigenen Handeln immer daran, dass Sie eine Vorbildfunktion ausüben.



2.8	Stellen Sie durch Absperrungen Sicherheitsabstände zwischen den Kunden und dem Personal sicher.	einmalig	Der herkömmliche aufgeklebte "Privatsphärestreifen" auf dem Boden ist nicht ausreichend. Hier sollten feste Elemente einen ausreichenden Abstand zwischen den Kunden und dem Personal erzwingen. Nutzen Sie Piktogramme, um die Notwendigkeit des Abstandes deutlich zu machen.
2.9	Definieren Sie Hygienepläne für die aktuelle Gefahrenlage.	täglich	Handreinigung, Handdesinfektion, Flächendesinfektion Backoffice, Frontoffice, Herstellung, Aufenthaltsbereich, sanitäre Anlagen
2.10	Schaffen Sie im Eingangsbereich Blocker, damit Kunden die zur Verfügung gestellten Informationen (siehe Punkt Kunden) auch lesen.	einmalig	Im Rahmen der Möglichkeiten sollten trotz Barrierefreiheit Blocker geschaffen werden, damit die Kunden die Informationen auch zwingend lesen. Nur so erzielen die Informationen an Kunden die erwünschte Wirkung. Lassen Sie Pausen getrennt nach den Bereichen durchführen z.B. Lager/Logistik /Produktion ; eine gemeinsame Pause Personen aus unterschiedlichen Risikozonen sollte vermieden werden. Achten Sie streng auf Bekleidungsregeln und ausreichend Abstand in den Aufenthaltsräumen.
2.11	Überprüfen Sie OTC-Bestände für das aktuelle Erkrankungsbild und stocken Sie ggf. auf.	täglich	Abgleich der Warenabgaben des Vortages. Gab es Gruppen von Arzneimitteln, die besonders häufig nachgefragt wurden? Wie ist mein Bestand, wie lange die Reichweite der stark nachgefragten Produkte? Überprüfen Sie die Arzneimittel--Bestände engmaschig und stocken sie die Vorräte an relevanten Arzneimitteln auf -in enger Absprache mit der Klinikleitung um rechtzeitig Kapazitätenverschiebung z.B. der Intensivbetten/Beatmungsplätze oder externe Krankenhäuser (Notkrankenhäuser) abdecken zu können. Kontrollieren Sie die Lagerreichweiten permanent Stocken Sie die Vorräte an relevanten Arzneimitteln auf.Abgleich der Warenabgaben des Vortages. Gab es Gruppen bzw. wird es Gruppen von Arzneimitteln die besonders häufig nachgefragt wurden bzw. werden? Wie ist der Bestand, wie lange die Reichweite der stark nachgefragten Produkte? Gibt es externe Vorgaben des BMGs?Definieren Sie eine Liste essentieller Medikamente. Ggf. Müssen manche Medikamente bei Nichtverfügbarkeit hergestellt werden. Anpassung der Produktionskapazitäten. Straffung des Sortiments innerhalb von austauschbaren Wirkstoffen innerhalb einer Gruppe.
2.12	Überprüfen Sie RX-Bestände und stocken Sie ggf. auf.	täglich	Abgleich der Warenabgaben des Vortages. Gab es Gruppen von Arzneimitteln die besonders häufig nachgefragt wurden? Wie ist mein Bestand, wie groß die Reichweite der stark nachgefragten Produkte? Überprüfen Sie die Arzneimittel--Bestände engmaschig und stocken sie die Vorräte an relevanten Arzneimitteln auf -in enger Absprache mit der Klinikleitung um rechtzeitig Kapazitätenverschiebung z.B. der Intensivbetten/Beatmungsplätze oder externe Krankenhäuser (Notkrankenhäuser) abdecken zu können. Kontrollieren Sie die Lagerreichweiten permanent Stocken Sie die Vorräte an relevanten Arzneimitteln auf.Abgleich der Warenabgaben des Vortages. Gab es Gruppen bzw. wird es Gruppen von Arzneimitteln die besonders häufig nachgefragt wurden bzw. werden? Wie ist der Bestand, wie lange die Reichweite der stark nachgefragten Produkte? Gibt es externe Vorgaben des BMGs? Definieren Sie eine Liste essentieller Medikamente. Ggf. Müssen manche Medikamente bei Nichtverfügbarkeit hergestellt werden. Anpassung der Produktionskapazitäten. Straffung des Sortiments innerhalb von austauschbaren Wirkstoffen innerhalb einer Gruppe.
2.12a	Überprüfen Sie die Lagerfläche ggf. externe Lagerfläche einplanen	täglich	Abgleich der Lagerflächen mit Bedarf. Überprüfen Sie die Lagerfläche. Erarbeiten Sie ggf. Ausweichkonzepte für zusätzliche Lagerkapazitäten. Stellen Sie die EDV technische Abbildung sicher. Wo können die Vorräte außerhalb der Apotheken sicher und schnell verfügbar untergebracht werden? GGf. können Büroräume des Apothekenpersonals genutzt werden oder von Personen die Homeoffice machen. Beachten Sie dabei die Logistik.s.u.
2.13	Überprüfen Sie den Botendienst./Logistik		Stimmt die Frequenz? Muss das Personal im Botendienst besonders geschützt werden? Legen Sie konkrete Handlungsanweisungen für den Botendienst fest. Mindeststandard ist die kontaktlose Übergabe sowie die Nutzung von Einmalhandschuhen z.B. bei der Entgegennahme von Rezepten. Die Handschuhe sind zwingend nach jedem Botenvorgang zu wechseln. Überprüfen Sie die Logistik/Transport. Stimmt die Frequenz? Muss das Personal im Botendienst besonders geschützt werden? Legen Sie konkrete Handlungsanweisungen für die Logistik fest. Mindeststandard ist die kontaktlose Übergabe sowie die Nutzung von Einmalhandschuhen z.B. bei der Entgegennahme. Legen Sie Wechselfrequenzen fest.

Version 2

(grün unterlegte Punkte sind neu)

Bei Anmerkungen, Anregungen oder Kritik nehmen Sie bitte mit uns Kontakt unter covid@katastrophen-pharmazie.de auf.



2.14	Legen Sie entsprechende Vorräte von Desinfektionsmitteln, Schutzbrillen, Schutzmasken, Schutzhandschuhen und ggf. Schutzzanzügen für Ihr Personal an.	laufend	Der AG ist bewusst, dass die Beschaffungssituation aktuell angespannt ist. Um so wichtiger ist es, sich einen Überblick über den Verbrauch zu schaffen um mögliche Beschaffungsmöglichkeiten konsequent zu nutzen. Berücksichtigen Sie insbesondere bei Schutzhandschuhen alle Größen. Der korrekte Sitz der Schutzhandschuhe erleichtert den Mitarbeitern den Umgang mit den Handschuhen. Je nach Maskentyp benötigen Sie 2-4 Masken pro Tag und Mitarbeiter. Hier sind die Herstelleranweisungen zu beachten.
2.14a	Sofern Bestände an Desinfektionsmitteln aufgebraucht bzw. nicht zu beschaffen sind, müssen alternative Herstellungsmöglichkeiten ink. Analytik geschaffen werden.		<p>Sichern Sie die Herstellung nach Vorgaben publizierter Quellen WHO, ABDA. Stellen Sie die Analytik der Eigenprodukte sicher. Stellen Sie die Beschaffung von Gefäßen und Rohstoffen sicher. Ggf Prüfung von Mehrfachverwendung von Gefäßen.</p> <p>"Hinweis: Ggf. Unterstützung des THWs, Feuerwehr wegen Umgang mit Großgebinden anfordern. Hier sind die Herstelleranweisungen zu beachten.</p> <ol style="list-style-type: none"> Benötigte Unterlagen gemäß Apothekenbetriebsordnung: <ul style="list-style-type: none"> - Herstellungsanweisung u. Herstellungsprotokoll - Prüfanweisung u. Prüfprotokoll Risikobewertung der Herstellung zur Definition des Prüfumfanges Etiketten Prüfung der vorliegenden Sicherheitsausstattung in der örtlichen Apotheke <ul style="list-style-type: none"> - Erstellung einer Betriebsanweisung zum Umgang mit dem fertigen Desinfektionsmittel - Die Sicherheitsausstattung der Apotheke muss folgendes gewährleisten: <ul style="list-style-type: none"> o Arbeitsplatz (geerdet) o Arbeitsplatz-Absaugung o Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen, auch beim Ab- bzw. Umfüllvorgang o Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten o Verwendung persönlicher Schutzausrüstung gem. Sicherheitsdatenblatt, Betriebsanweisung, o mit lokaler Arbeitssicherheit/ Brandschutz ein sicheres Vorgehen erarbeiten Bedarfsanalyse: welchen Zeitraum müsste durch die Eigenherstellung in d. Apotheken überbrückt werden?"
2.15	Sofern Bestände der persönlichen Schutzausrüstung aufgebraucht bzw. nicht zu beschaffen sind, müssen alternative Schutzmaßnahmen ergriffen werden.	laufend	Die alternativen Maßnahmen sind individuell auf die Apotheke zu beziehen. Eine Versorgung durch die Notdienstklappe zählt aus Sicht der AG nicht zu den umsetzbaren Lösungen. Vielmehr ist bei einer reduzierten Anzahl, z.B. von Masken, auf konsequenten Abstand und Abschirmung zu achten. Die bereits erwähnten Gesichtsvisiere können eine Lösung sein. Ggf. ist der Einsatz von sogenannten Ferngreifern zu prüfen. Damit kann die Annahme und Übergabe von Materialien mit einem sehr großen Abstand erfolgen. Tauschen Sie sich aktiv mit Kollegen aus.
2.16	Passen Sie die Frequenz der Kittelreinigung an.	täglich	Sorgen Sie dafür, dass ausreichend Kittel zur Verfügung stehen. Der Tausch sollte mindestens täglich erfolgen, um eine Kontaminationsverschleppung möglichst zu vermeiden.
2.17	Überprüfen Sie und stellen Lieferverpflichtungen sicher.	täglich	Sofern Sie Lieferverpflichtungen gegenüber Krankenhäusern, Altenheimen oder Rettungsdiensten haben, sind diese prioritär zu planen. Hier sind ggf. veränderte Abrufzahlen aufgrund des Krankheitsbildes zu berücksichtigen. Es empfiehlt sich, täglich im Rahmen des Lagebildes auch eine Abstimmung mit den Verantwortlichen durchzuführen. Denken Sie immer daran, dass in den Organisationen auch Notfallpläne etabliert sind, in denen die Apotheke ein wichtiger Baustein sein sollte.
2.18	Überprüfen Sie die Möglichkeiten des Zahlungsverkehrs.	täglich	Stellen Sie sicher, dass ausreichende Geldbestände zur Verfügung stehen. Einerseits ist davon auszugehen, dass Banken Serviceleistungen wie Wechselgeld einstellen können, andererseits ist ggf. von Störungen im elektronischen Zahlungsverkehr auszugehen.
2.19	Führen Sie ggf. eine Kontingentierung der Waren pro Kunde ein.	bei Bedarf	Einsetzende sog. Hamsterkäufe betreffen neben Lebensmittelgeschäften auch Apotheken. Bereits in ruhigen Zeiten verbietet es allerdings der pharmazeutische Sachverstand, an einen einzigen Patienten 20 Packungen Paracetamol abzugeben. Eine ordnungsgemäße Versorgung der Bevölkerung mit Arzneimitteln beinhaltet auch eine sinnvolle Allokation, also Verteilung der Ressourcen. Ein Beispiel wäre etwa, nur eine Packung Analgetikum pro Patient abzugeben bzw. zwei bei Symptomen etc. Dies ist insbesondere zu berücksichtigen, da das BfArM zur Vermeidung einer Ungleichverteilung angeordnet hat, dass der Großhandel Bestellungen nun nicht mehr "über den normalen Bedarf hinaus" beliefern darf. In Belgien zum Beispiel gibt es bereits eine von der Regierung auferlegte Mengenbeschränkung bei Paracetamol pro Kunde.



2.20	Überprüfen Sie den Warenbestand für den Notdienst.	bei Bedarf	Achten Sie auf einen ausreichenden oder erhöhten Bestand von Waren für den Notdienst, den Sie zurücklegen. Insbesondere in Krisenzeiten wird tagsüber viel abgegeben, das indes auch für den Notdienst wichtig ist. Unter eingeschränkter Belieferung durch den Großhandel können schlimmstenfalls wichtige Produkte dann nicht mehr verfügbar sein.
2.21	Notdienst bzw. Notbetrieb durch die Notdienstklappe	bei Bedarf	Sollte im Notdienst bzw. im Notfallbetrieb eine Bedienung von Kunden durch die Notdienstklappe erforderlich sein, stellen Sie sicher, dass der bedienende Mitarbeiter mit einem Gesichtsvisor, Einmalhandschuhen und mindestens einem MNS oder besser einer FFP2 Maske ausgestattet ist. Diese Ausrüstung ist notwendig, da durch intensivere Luftströmungen an der Notdienstklappe sowie beengten Verhältnissen von einem erhöhten Infektionsrisiko auszugehen ist. Im Idealfall wird dem Bediener an der Notdienstklappe zugearbeitet, um Kontaminationsverschleppungen in die Apotheke auf ein Minimum zu reduzieren.
2.22	Entsorgung von persönlicher Schutzausrüstung	laufend	Stellen Sie sicher, dass genutzte persönliche Schutzausrüstung immer als kontaminiert behandelt wird und schaffen Sie sichere Entsorgungsmöglichkeiten.
2.23	Überprüfen Sie den Umfang der Freiwahl und reduzieren Sie ggf. auf das Minimum.	einmalig und bei Änderung	Zu prüfen ist bei einer Plexiglas-Verkleidung des HV-Tisches auch, ob die Freiwahl reduziert werden kann. Freiwahl wird einerseits durch den Kunden oft angefasst und dann doch zurückgelegt, zudem ist Freiwahl vor dem Bedienplatz der unmittelbaren Kontamination durch Aerosol des Kunden ausgesetzt. Hierzu gehören auch Kundenzeitschriften! Gemäß RKI ist eine Übertragung durch Schmierinfektion / Infektion durch kontaminierte Oberflächen prinzipiell nicht ausgeschlossen. Insbesondere Bonbons und ähnliche Waren werden direkt verzehrt, ohne dass der Kunde die Verpackung desinfiziert oder sich dazwischen die Hände wäscht.
2.24	Überprüfen Sie, ob der Umfang der Rezeptur reduziert werden kann.	bei Bedarf	Ggf. Rücksprache mit Verordnern halten, damit diese bevorzugt Fertigarzneimittel verordnen. Insbesondere dermatologische Rezepturen können häufig durch FAM ersetzt werden. Eine Reduzierung würde aufgrund der personalbindenden, aufwendigen Dokumentation und GMP-Richtlinien den Arbeitsablauf in der Apotheke erheblich erleichtern.
2.25	Überprüfen Sie die Arbeitsabläufe bei "Abholern".	laufend	Weisen Sie die Patienten neben der Abgabe eines aussagekräftigen Abholscheines auf eine zügige Abholung hin und notieren Sie die Kontaktdaten. Einerseits vermeiden Sie so eine Häufung von Ware im Betrieb und eine dadurch bedingte Kompromittierung von Hygienebereichen, andererseits hat der Kunde einen Nachweis. Siehe auch unter Punkt "Schließung des Apothekenbetriebes"
2.26	Überprüfen Sie die Lagerung von Grundstoffen zur Desinfektionsmittelherstellung.	bei Bedarf	Im Rahmen der Herstellung von Desinfektionsmitteln werden große Mengen an leicht brennbaren Ausgangssubstanzen gelagert. Denken Sie auch hier immer an den Brandschutz! Lagern Sie Gebinde an Alkoholen in gut durchlüfteten Räumen, die keine Hitzequellen enthalten.
2.27	Reduzieren Sie die Aufenthaltszeit des Personals in dem für Kunden zugänglichen Bereich auf das absolute Minimum.	laufend	Nach Möglichkeit sollte während des Betriebes so wenig Personal wie möglich im für Kunden zugänglichen Eingangsbereich aufhältig sein. Das Auffüllen von Schütten (sofern überhaupt vorhanden, siehe Punkt Freiwahl!), Sortieren von Kosmetik etc. sollte nach Möglichkeit außerhalb der Öffnungszeiten geschehen. Hierzu gehören auch Kundenzeitschriften! Sie reduzieren dadurch die Kontaminationsgefahr. Notwendige Ausnahme hiervon ist selbstverständlich das Auffüllen des Desinfektionsspenders.
2.28	Vermeiden Sie direkten Patientenkontakt bzw. erstellen Sie Maßnahmen, falls es doch dazu kommt.	laufend	Direkter Patientenkontakt sollte unterbleiben. Auch übliche Leistungen, bei denen es zu Patientenkontakt (Blutdruckmessen etc.) kommt, sind ggf. zu reduzieren. Sollte dennoch Kontakt notwendig sein, erfolgt Handschuhwechsel nach Kunden- /Patienten-Kontakt. Zuerst die Handschuhe mit Händedesinfektionsmittel desinfizieren, danach erfolgt das Ablegen im Entsorgungsbeutel.
2.29	Legen Sie Maßnahmen fest, die im Falle einer Apothekenschließung aufgrund von Quarantäne zu treffen sind. Legen Sie einen Notfallordner mit wichtigen Kontakten an.	einmalig und bei Änderung	Einige Apotheken wurden aufgrund von (Keine Vorschläge) behördlich geschlossen. Wir empfehlen generell das Anlegen eines Notfallordners mit den wichtigsten Kontakten, der für jeden Mitarbeiter zugänglich ist. Für den Fall einer Schließung oder des Totalausfalls des pharmazeutischen Personals muss geregelt sein, wie Kammer, Großhandel und vor allem Kunden informiert werden. Notieren Sie daher bei jedem "Abholer" die Kontaktdaten und informieren Sie die Kunden, ihre Waren jeweils zügig abzuholen. Im Falle einer plötzlichen Schließung kommen Patienten ggf. nicht mehr an die Arzneimittel heran, haben das Rezept (BtM!) aber bereits eingelöst.



Kunden			
3.1	Sensibilisieren Sie die Kunden durch Aushänge, dass bei Krankheitssymptomen ein Betreten der Apotheke unterbleiben sollte, bzw. nur besondere Bereich zu nutzen sind.	laufend	Fokussieren Sie hierbei auf die relevanten Informationen. Corporate Identity o.ä. der Apotheke sind verzichtbar. Setzen Sie soweit möglich allgemein verständliche Symbole ein. Die Hinweise sollten eine ausreichende Größe und auffällige Farbe haben, damit eine Wahrnehmung gefördert wird.
3.2	Bieten Sie erkrankten Kunden alternative Kontaktmöglichkeiten an.	laufend	Weisen Sie auf die Kontaktaufnahme bei Infektion per Telefon hin. Sofern Sie Kunden den Kommunikationsweg E-Mail anbieten, stellen Sie sicher, dass dieser Kommunikationsweg regelmäßig abgerufen wird.
3.3	Weisen Sie deutlich auf die Bereiche zur Versorgung von infizierten Patienten hin.	laufend	Sofern Sie gesonderte Bereiche eingerichtet haben, weisen Sie die Kunden deutlich auf diese Bereiche hin. Machen Sie deutlich, dass das Personal weisungsbefugt im Rahmen des Hausrechtes ist und bei Verdacht die Kunden in die gesondert ausgewiesenen Bereich verweisen darf.
3.4	Weisen Sie die Kunden auf das Einhalten des Sicherheitsabstandes auch zu anderen Kunden hin.	laufend	Hier kann ein Hinweis auf die aktuelle Hygiene-Etikette erfolgen, die auch außerhalb der Apotheke anzuwenden ist.
3.5	Weisen Sie die Kunden darauf hin, dass die Bedienung aufgrund der getroffenen Maßnahmen ggf. verlangsamt ist	laufend	Weisen Sie darauf hin, dass das gewohnte Serviceniveau aufgrund der besonderen Situation nicht aufrecht erhalten werden kann.
3.6	Weisen Sie die Kunden am Eingang darauf hin, falls bestimmte Produkte ausverkauft sind (z.B. Desinfektionsmittel, Mundschutz)	laufend	Um unnötiges Betreten der Apotheke zu verhindern, weisen Sie ausdrücklich darauf hin, dass die Mittel definitiv nicht erhältlich sind.
3.7	Bitten Sie Kunden bevorzugt um bargeldlose Zahlungen.	laufend	Der Umgang mit Bargeld wird derzeit ambivalent bewertet. Das Ausweichen auf die bargeldlose Zahlung senkt das Kontaminationsrisiko jedoch deutlich, da es zu keinem direkten Hautkontakt zwischen Patient und Bediener kommen kann.
Schnittstellen			
4.1	Stimmen Sie mit Ihrem Großhandel Belieferungsintervalle und Kommunikationswege ab.	einmalig	Stimmen Sie mit Ihrem Lieferanten Belieferungsintervalle, Logistik und Kommunikationswege ab. Die Bestellannahmen in den Unternehmen sind überlastet. Infolge des personellen Engpasses bleiben Bestellungen liegen, werden nicht zeitnah bearbeitet, „stranden“ irgendwo in den EDV-Systemen etc. Logistikprobleme: LKW warten an den Grenzen, Läger werden nicht mehr „just in time“ aufgefüllt. Suchen Sie daher das Gespräch mit den Hauptlieferanten und vereinbaren Sie Regelungen, falls vom Normalbetrieb abgewichen werden muss. Hierzu zählen ggf. Reduzierungen der Belieferungsfrequenzen und alternative Kommunikationswege für Bestellungen.
4.2	Vereinbaren Sie mit Ihren Lieferanten/Großhandel Verhaltensregeln bei der Übergabe von Waren.	einmalig	Vereinbaren Sie mit Ihren Lieferanten Verhaltensregeln bei der Übergabe von Waren. Die Übergabe der Ware vom Großhandel z.B. sollte konsequent kontaktlos erfolgen. Der Bote des Großhandels sollte die Apothekenräume nicht mehr betreten, sondern die Waren nur noch über Schleusen bzw. Abstellbereiche übergeben werden. Notwendige Unterschriften (z.B. BtM-Belege) sollten nur mit eigenen Stiften respektive unter Verwendung von Handschuhen erfolgen. S.o.
4.3	Halten Sie Kontaktdaten zu den Aufsichtsbehörden bereit.	einmalig	Sowohl bei spezifischen Fragestellungen zu Einzelthemen bis hin zum Worst-Case der Schließung ist die zuständige Aufsichtsbehörde ein wichtiger Ansprechpartner. Die Kontaktdaten sind daher zentral griffbereit zu halten.
4.4	Halten Sie Kontaktdaten des heimischen Energieversorgers bereit.	einmalig	Insbesondere Strom ist heutzutage zum Betrieb einer Apotheke essentiell. Eine kontinuierliche Stromversorgung ist daher extrem wichtig. Sollte es seitens des Energieversorgers zu Engpässen kommen, ist es wichtig, die Rolle der Apotheke als Kritische Infrastruktur gegenüber dem Versorger zu kommunizieren.
4.5	Stimmen Sie sich mit Verordnern aus der Umgebung ab, um Bestände frühzeitig anpassen zu können.	wöchentlich	Bleiben Sie im Kontakt mit den Verordnern in Ihrem Umfeld, um die Ressourcen optimal anzupassen. Ggf. stellen z.B. Fachärzte die Versorgung ein (da nicht essentiell für die Akutversorgung) bzw. werden zur Akutversorgung herangezogen und haben dann ein verändertes Ordnungsverhalten.
4.6	Stimmen Sie sich mit Krankenhausapotheken in der Umgebung ab, um ggf. auch von dort Lagemeldungen zu erhalten.	wöchentlich	Der Informationsaustausch mit den Krankenhausapotheken sollte erfolgen, um hier Standardmedikationen z.B. im Bereich der Ambulanz abzustimmen um hier ggf. Ressourcen zu optimieren.
4.7	Schaffen Sie lokale Netzwerke zwischen den Apotheken. In dieser Situation sollte der Versorgungsauftrag vor dem Wettbewerb stehen.	wöchentlich	Die AG hält die örtliche Netzwerkbildung für extrem wichtig, damit einerseits unnötige Patientenbewegungen bei Lieferengpässen vermieden werden. Gleichzeitig können Aufgaben, wie Lagebild o.ä., auf mehrere Schultern verlagert werden und so lokale Synergien erzeugt werden.



4.8	Schaffen Sie lokale Netzwerke zu den lokalen Hilfsorganisationen (Feuerwehr, THW, DRK, Johanniter, Malteser Hilfsdienst). Diese spielen z.B. beim Ausfall von Logistik bzw. Energieversorgung eine entscheidende Rolle.	regelmäßig	Sofern die vorhandene Logistik und Versorgung beeinträchtigt ist, werden die Hilfsorganisation eine wichtige Rolle bei der Versorgung spielen. Die Apotheke als Kritische Infrastruktur muss somit in der Wahrnehmung der Organisationen vorhanden sein, um ggf. hier helfend einzugreifen. Versorgung von Notkrankenhäusern betrieben durch lokale Hilfsorganisationen berücksichtigen.
4.9	Stimmen Sie sich mit der örtlichen Polizeibehörde ab.		Eine frühzeitige Abstimmung mit der örtlichen Polizei ist sinnvoll, um im Fall einer eskalierenden Situation schnelle Hilfe zu erhalten.

Darüber hinausgehende eigene Maßnahmen der Apotheke

(Um die Verbreitung zu fördern, senden Sie bitte Ihre eigenen Maßnahmen an covid@katastrophen-pharmazie.de, damit möglichst viele Apotheken von den Ideen profitieren können. Wir werden die weiteren Ideen in die folgenden Versionen dieser Checkliste aufnehmen.)

5.1			
5.2			
5.3			