ROBERT KOCH INSTITUT



Krisenstabssitzung "Neuartiges Coronavirus (COVID-19)"

Ergebnisprotokoll

Lagezentrum des RKI

Anlass: Neuartiges Coronavirus (COVID-19)

Datum: 08.01.2020, 11:00 Uhr

Sitzungsort: WebEx Konferenz

Moderation: Lars Schaade

Teilnehmende:

!	Institu	tsleitung	!	FG37	
	0	Lars Schaade		0	Tim Eckmanns
	0	Lothar Wieler	!	FG38	
!	AL3/A	bt. 3		0	Ute Rexroth
	0	Osamah Hamouda		0	Maria an der Heiden
	0	Tanja Jung-Sendzik		0	Ariane Halm (Protokoll)
!	ZIGL		!	IBBS	
0	Johann	a Hanefeld		0	Christian Herzog
!	FG12		!	P1	
	0	Annette Mankertz		0	Ester-Maria Antao
!	FG14		!	P4	
	0	Melanie Brunke		0	Susanne Gottwald
!	FG17		!	Presse	
	0	Djin-Ye Oh		0	Ronja Wenchel
!	FG21			0	Susanne Glasmacher
	0	Patrick Schmich	!	ZBS1	
!	FG24			0	Janine Michel
	0	Thomas Ziese	!	ZIG1	
!	FG 32			0	Eugenia Romo Ventura
	0	Michaela Diercke	!	BZGA	
!	FG34			0	Heidrun Thaiss
	0	Viviane Bremer			
!	FG36				
	0	Walther Haas			
	0	Silke Buda			
	0	Stefan Kröger			

TO P	Beitrag/Thema	eingebracht von
1	Aktuelle Lage	
	International (nur freitags)	
	! Trendanalyse international, Maßnahmen (Folien <u>hier</u>): fast 85	7101
	Mio. Fälle weltweit, >1,8 Mio. Todesfälle	ZIG1
	o Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle/letzte 7 Tage	
	für KW 52, da wöchentliche Fallzahlmeldung durch ECDC	
	 Größter Anstieg in KW 52 in Italien, Brasilien, USA, GB 	
	 Starker Abfall in Russland, Türkei und auch 	
	Indien	
	■ 7-Tage-Inzidenz in USA und GB >400/100.000	
	o 7-Tage-Inzidenz > 50 pro 100.000 Einwohner	
	 85 Länder/Territorien (Stand 04.01.2021) 	
	Europa: nur Guernsey, Vatikan und ein	
	weiterer < 50/100.000	
	o 7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner –	
	EU/EWR/GB/CH	
	3 Länder < 50/100.000: Griechenland,	
	Finnland, Island	
	O Laborbestätigte COVID-19-Todesfälle-	
	EU/EWR/GB/CH	
	Daten wie EuroMOMO anders dargestellt (ECDC Folio)	
	(ECDC Folie) Vergleich 1 und 2 Welle gwei Tronde.	
	Vergleich 1. und 2. Welle, zwei Trends:1. Länder wo 2. Welle > 1. Welle, 20 Länder	
	2. Länder wo 1. Welle > 2. Welle, 7 Länder	
	21 Editati Wo II Welley El Welley, Editati	
	! WHO epidemiologischer Update 03.01.2021	
	o Größte gemeldete Neufallzahl in Region Amerika,	
	gefolgt von Europa	
	o 3. Woche in Folge weltweit >4 Mio. neue Fälle	
	 Leichter Rückgang (2%) im Vergleich zu Vorwoche, 	
	vorsichtig zu interpretieren da Zahlen ggf. von Meldeverzug	
	betroffen	
	 Letzte Woche leichter Rückgang der Todesfälle: 	
	Amerika 47% aller neuen Todesfälle, Europa 32%, SEARO	
	10%, Afrika 2%	
	! SARS-CoV-2-Varianten	
	o GB VOC 202012/01 Variante	
	 3-facher Anstieg der 14-Tage-Melderate 	
	• Viele genetische Veränderungen, besonders im	
	Spike Protein	
	Variante führt nicht zu schwereren Verläufen	
	und höherer Fallsterblichkeit, aber zu höherer	
	Übertragbarkeit 42 Länder (viele in EU) haben Fälle gemeldet	
	 43 Länder (viele in EU) haben Fälle gemeldet In GB starke Maßnahmen, fast 80% der 	
	Bevölkerung ist ans Haus gebunden	
	Südafrika 501Y.V2 Variante	
	5 Suduli ina 5011.12 Valiante	



Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

- Entdeckt durch Routinesurveillance
- Schnelle Verbreitung
- Hast sich seit Anfang November schnell zu dominanter Linie entwickelt, >90% der Sequenzen
- In 11 Ländern außer Südafrika identifiziert
- Variante wurde jetzt auch durch KL in Probe aus BW identifiziert, 6-jähriger Reiserückkehrer
- Tokyo ist im Lockdown, gibt es die südafrikanische Variante auch in Japan? Und in China? Keine Info zu China, Japan Info geht an Verteiler Krisenstab
- Es wird immer mehr und neue Varianten geben: molekulare Surveillance ist sehr wichtig, Deutschland sollte sich nicht auf bekannte/von anderen identifizierte beschränken, sondern auch selbstständig neue Genomsequenzen identifizieren

FG37/ZIG/all

Impfstoffe Afrika

- Viele afrikanische Länder haben Probleme, an Impfstoff zu kommen, sollte das RKI eine Stellungnahme vorbereiten?
- O ZIG hat gestern die Vorbereitung eines Briefs besprochen,
- Es gab bereits Anfragen von Partnern
- O Deutschland steht nicht wirklich hinter der COVAX Initiative
- O ZIG hatte einen Austausch auf Arbeitsebene mit BMG: BMG plant nichts zu tun, RKI Brief an BMG wird vorbereitet, zwei Argumentationslinien:
- 1. Wichtigkeit sozialer Gleichheit Fragen werden immer wieder kommen, Vorschläge zum Umgang damit in RKI-Projekten
- 2. Brief gemeinsam mit Partnern zur Veröffentlichung europäische Wissenschaftler äußern sich zum Ausrollen des Impfstoffs in unseren aber nicht in Partnerländern
- O ZIG-Entwurf wird demnächst Leitung vorgelegt

FG32

National

- ! Fallzahlen, Todesfälle, Trend (Folien <u>hier</u>)
 - SurvNet übermittelt: 1.866.887 (+31.849), davon
 38.795 (2,1%) Todesfälle (+1.188), 7-Tage-Inzidenz
 136,5/100.000 Einw., Fälle IST 5.491 (07.01.2021),
 Reff=1,15, 7-Tage Reff=1,09
 - Keine Entspannung der epidemiologischen Lage
 - Datenerhebung normalisiert sich langsam, unsicher, ob es sich um Fälle handelt, deren Erkrankungsbeginn weiter zurückliegt; dies kann einmal eruiert werden, dennoch ist das aktuelle

Infektionsgeschehen sehr aktiv

- Zahlen sind beunruhigend, aber nicht unerwartet
- O Impfungen: >400.000 durchgeführt mit der 1. Dosis
- DIVI-Zahlen: leichter Rückgang, aber keine Entspannung
- O 7-Tage-Inzidenzen: ansteigend in SN, ST, BB, TH, eventuell waren Daten zuvor zu niedrig, aktuell ist nicht beurteilbar wie viele aufgrund von Nachuntersuchungen übermittelt werden
- O Geografische Verteilung: viele Kreise mit hohen 7-Tage-Inzidenzen (>100/100.000), nur 15 Kreise <50
- Sterbefallzahlen: Datenstand 30.12.2020, mit Verzug von 4 Wochen ist eine deutliche Übersterblichkeit von 11% sichtbar, wahrscheinlich größtenteils COVID-19 bedingt
- ! Inzidenzunterschied BL und RKI
 - o In BB wurden für manche lokale Kreise wesentlich höhere Inzidenzen ausgewiesen als die in Meldedaten
 - O Rückfrage an BB wurde gestellt aber Antwort steht noch aus
 - Ursache noch unklar, könnte mit (neuen)
 Falldefinitionen zusammenhängen, wird untersucht
 Darstellung Impfdosen im RKI-Lagebericht
 - o Bald werden die ersten Personen zum zweiten Mal geimpft, wie soll dies im Lagebericht visualisiert werden?
 - O Viviane Bremer steht mit FG33 im Austausch hierzu und ein Vorschlag wird entwickelt
 - o Es wird eng auf der 1. Seite

Disclaimer auf Dashboard

- ! Wie lange soll der aktuelle Disclaimer auf dem RKI Dashboard erhalten bleiben?
- ! Ziel ist war vorsichtige Interpretation der Daten während der Weihnachtsfeiertage und zum Jahreswechsel aufgrund reduzierter Arztbesuche, Probennahme, Laboruntersuchung und Datenübermittlung! Begründung (zu) niedriger Fallzahlen
- ! Aktuell passiert, was wir erwartet haben, Testung normalisiert sich und Nachmeldungen kommen
- ! Mehrere BL sind mit der Dateneingabe noch nicht up to date, es stapelt sich in den GA und wird schwungweise nachgetragen, sie kommen nicht gut hinterher
- ! Realität der Meldedaten: Probleme der Interpretation bestehen eigentlich durchgehend aufgrund des Meldeverzugs und der Überlastung
- ! Es wurden zusätzliche Instrumente etabliert (GrippeWeb, ARS, etc.), auch diese liefern nicht die gewünschten Informationen
- Dennoch sollte die Aussagekraft unserer Daten und damit unsere Glaubwürdigkeit nicht relativiert oder unterminiert werden
- RKI muss die Daten im Rahmen des möglichen interpretieren, sollten die Aussagekraft nicht einschränken

FG34/FG32

Präs/FG32/F G34

VPräs/alle



Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

	! Feiertageeffekt und darauf basierte Verzerrung ist jetzt vorbei	
	ToDo: Disclaimer soll kommenden Montag vom Dashboard und aus dem Lagebericht entfernt werden	
2	Internationales (nur freitags)	
	 ! Follow-up Mission (nach der im Oktober 2020) in den Kosovo in 1-2 Wochen zur Laborunterstützung ! Viele Aktivitäten/Ausführungen im Zusammenhang mit neuen Varianten, Risikogebieten und VO, auch bzgl. Grenzschließungen ! s.u. 13. Transport & Grenzübergangsstellen zu Rechtsgrundlagen ! Hochrisikogebiete O In MPK Konferenz wurden "Hochrisikogebiete" 	ZIG
	beschlossen Diese sind bisher nicht klar definiert Es gab eine Rücksprache mit BMG auf Fachebene, Initiative kam nicht vom BMG (teilt unsere Einschätzung) Thema wird wohl erneut auf Ministerebeneniveau diskutiert ggf. in zwei Wochen Differenzierung von Risikogebieten Vorlage für Muster-Quarantäne-VO erwähnt Freistellung von Personen aus Ländern "mit Hygienekonzepten die vom RKI ausgewiesen werden", unglückliche Formulierung Gestern Flughafen TK Teilnehmende verstehen unter Hoch-risikogebieten	FG38
	Länder, in denen neue besorgniserregende Varianten zirkulieren O Coronavirus-Schutz-VO sieht besondere Maßnahmen für Reisende aus Südafrika und GB vor, heute kommt voraussichtlich Irland hinzu	
3	<pre>Update digitale Projekte (nur montags) ! Nicht besprochen</pre>	
4	Aktuelle Risikobewertung	
	Neue Virusvarianten – Integration in Risikobewertung? ! Integrieren eines Hinweises auf die neuen Varianten, deren Auswirkung auf die Lage noch nicht einschätzbar ist ! Zunächst Monitoring der Situation in Kreisen, wo sie aufgetreten sind, sowie deren Entwicklung im Vergleich zu anderen Kreisen ! Aktuell keine flächendeckende molekulare Surveillance, es ist nicht auszuschließen, dass Varianten auch anderswo vorhanden sind	VPräs/alle

- ! Varianten müssen nicht automatisch zu Fallzahlanstieg beitragen, dies hängt von lokalen Infektionsschutzmaßnahmen und anderen Faktoren ab
- ! Alle 3 BL-TKs diese Woche hatten ausführlich diese Thematik: es besteht große Erwartungshaltung gegenüber Bundesebene (BMG/RKI), sowohl zum Monitoring und Sampling Konzept als auch bzgl. Risikobewertung; wie häufig keine einheitliche Haltung, z.B. ist BY höchstbesorgt, will alle Einreisenden aus GB und Südafrika wie bestätigte Fälle behandeln, andere BL fokussieren sich mehr auf ihre anderen Sorgen

Stellungnahme Bundesebene wäre gut, sowie Mitgestaltung der VO durch RKI, da diese das Screening Konzept vorgeben wird Reisen/Empfehlungen

Präs/alle

- O Nach wie vor vermutlich viele unnötige Privatreisen, diese sollten so weit wie möglich eingeschränkt werden
- o Mobilität treibt jede Epidemie
- O Thema wird von der Politik nur widerwillig angegangen
- BKA strebt Unterbindung grenzüberschreitender Reisen an, aber Evidenzlage ist nicht ganz klar
- O Die unterschiedlichen Ressorts stimmen nicht überein, es gibt viele Diskussionen im politischen Rahmen
- O Unklar, ob RKI da noch mehr liefern bzw. steuern kann
- Neue Varianten kommen aus dem Ausland nach
 Deutschland, Virus bewegt sich durch Reisen(de) weiter
- o EU-Kollegen glauben, dass Reisen ein Problem darstellen
- Reiseeinschränkungen führen lediglich zu Verzögerung der Verbreitung, jedoch möglichem Zeitgewinn KoNa Management (FG37/FG36)
 - Bei neuen KoNa Management Empfehlungen wird Verkürzung der Quarantäne für Fälle neuer Varianten ausgeschlossen
 - O Generell soll bei der Kommunikation auch Menschen mit leichten Erkrankungssymptomen mit erhöhtem Risiko (z.B. Einreise aus einem der betroffenen Länder) auf jeden Fall zu Selbstquarantäne geraten werden
- ! Mobilität
 - P4 hat über die Feiertage Bevölkerungsbewegungen nachverfolgt, diese werden jedoch an den Grenzen verloren
 - Reisemobilität könnte gesondert über Flughäfen untersucht werden, z.B. Besucheraufkommen an den Flughäfen
 - Eventuell ist es schwierig, den Zusammenhang herzustellen bzw. Ergebnisse zu interpretieren aber wird eruiert
- ! Hochrisikoländer
 - Gestern viele Anfragen bezüglich Irland und Dänemark
 - O Grenze zu Irland wird geschlossen, weil 25% der Fälle die neue Variante vorweisen, die zu DK mit 2% der Fälle



Lagez	entrum des RKI Protokoll des COVID-19-Kr	isenstabs
	neuer Variante nicht Interpretation Surveillancedaten anderer Länder schwierig Sequenzierung zwischen den Staaten ist noch viel unterschiedlicher und nicht vergleichbar Es sollte noch klarer kommuniziert werden, dass Mobilität das Risiko erhöht Presse: integriert Mobilität und Reisen in Sprechzettel nächste Woche ToDo: Entwurf neue Risikobewertung mit Hinweis auf neue Varianten für Krisenstab Montag (FF?)	
	ToDo: FG32 nach Möglichkeit Untersuchung der Situation und Entwicklung in Kreisen in denen die neue Variante bekannterweise präsent ist	
5	Kommunikation	
	BZgA	
	! Rückfragen aus der Bevölkerung zum 15km Radius O Unsicherheit insbesondere bei älteren Menschen/Menschen, die in ländlichen Gegenden wohnen O Ansage deutlich, dass 15km Radius bei notwendigen Erledigungen überschritten werden kann	BZgA
	! Arbeitnehmende O Müssen sich gegen veranschlagte nicht-Einhaltung von Maßnahmen im Rahmen ihrer Arbeit wehren O Maßnahmen nicht immer konsequent von Arbeitgebenden umgesetzt O Beispiel stationäre Pflegeeinrichtungen: haben Pflegekräfte tatsächlich genug Infomaterial? O Es wird auch bzgl. Informationsmaterial zu Impfzentren eine Bestandsaufnahme durchgeführt O Unterschiedliches Verhalten bei Besuchen im KKH/Pflegeheimen: dies ist auch abhängig von kulturellem Hintergrund, es gibt viel seriöses angepasstes Material hierzu, das zur Kommunikation genutzt werden kann	Alle
	! Arbeitgebende O Von politischer Seite müssten ein Konsens und klare Empfehlungen hierzu geschaffen werden O Insbesondere im Niedriglohnsektor gibt es keine Arbeitgeberunterstützung, z.B. bei leichter Erkrankung O Viele Entscheidende haben den Ernst der Lage und ihre Verantwortung nicht erfasst ! RKI verfasst einen Brief an Bund der Arbeitgeber, Bund der Industrie, weitere (alle in Briefkopf), FG36 beginnt entsprechenden Entwurf für Präs, darin bitte auf vorhandene Materialien für Arbeitgebende/Arbeitnehmende hinweisen	

	ToDo: FG36 fertigt Briefentwurf an Bund der Arbeitgeber, Bund der Industrie usw. an und lädt andere zur Ergänzung/Kommentierung ein	
6	RKI-Strategie Fragen	
	a) Allgemein	
	! Nicht besprochen	
	b) RKI-intern	
	´	
	! Nicht besprochen	
7	Dokumente	
-		
	! Nicht besprochen	
8	Update Impfung (nur freitags)	
	Generelles Update	
	! Impfstoffe	
	Heute aktualisiert STIKO ihre Empfehlung: neu	EC22 /alla
	zugelassener Moderna Impfstoff geht ab Dienstag in die BL	FG33/alle
	O Diskussion in Medien zu 1., 2. Dosis und Impfintervall,	
	Empfehlungen bleiben dieselben	
	 Aufklärungsmaterialen in Impfzentren müssen bzgl. 	
	Moderna Impfstoff aktualisiert werden	
	 Astra Zeneca nächster Kandidat in der Reihe 	
	 Im Februar soll Beschluss genommen werden 	
	 Kein Selbstläufer wie die anderen da Impfstoff 	
	weniger perfekt ist	
	■ Einsatz muss diskutiert werden	
	Möglicherweise Beschränkungen da Daten für "Itaan Banan an allen hatten at sind	
	ältere Personen sehr begrenzt sind! Viele Anfragen zum Impfen in Seniorenheimen: manche	
	impfen nicht, wenn es 1 Fall gibt! FG33 & FG37 haben	
	Empfehlungen entwickelt: es soll in jedem Fall geimpft werden,	
	da selbst 1 Dosis positiven Effekt hat	
	! Antigentests nach Impfung	
	O Bei manchen Geimpften sind Antigentests 2-3 Tage	
	nach Impfung positiv	
	 FAQ werden hierzu ergänzt und sind in Abstimmung 	
	 Muss gut beobachtet werden: Impfstoff ist reaktogen 	
	und allgemeine Symptomatik ist teilweise zu erwarten,	
	wenn Personen dann getestet werden, ist positiver	
	Antigentest schwer zu interpretieren	
	o Präs Kontakt mit Sahin von BioNTech: S-Gen wird	
	auch in der Nase exprimiert, mögliche Folge der Impfung	
	o Antigentest Nachweis beruht auch auf N-Protein (z.B.	
	Roche) Die meisten Antikärnertests zielen auf S. Protein ab	
	Die meisten Antikörpertests zielen auf S-Protein ab, Antigentests häufiger auf N. Protein, de es reichlicher.	
	Antigentests häufiger auf N-Protein, da es reichlicher vorhanden ist	
	Klärung, welche Antigentests bei den Geimpften	
	1 Tanana, welche imingentests bei den Geimpiten	



Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

verwendet wurden

- O Unterstützung von ZBS1/FG17 zu Antigentests
- ! Impfquotenmonitoring
 - o Läuft und ist auf gutem Weg
 - O Nicht einfach, alle BL an Bord zu haben, Schnittstellen kommen, BY haben eigene Sachen gemacht
 - \circ Dashboard im Auftrag des BMG befindet sich in Entwicklung
- ! Verschiedene Studien sind geplant, hinzuzufügen ist Umgang mit neuen Varianten, z.B. bei Impfdurchbrüchen – Präs soll informiert werden wegen anstehendem Townhall Meeting
- ! Impfstoff Wirksamkeit gegen neue Varianten, gibt es hier Neuigkeiten zu Neutralisationstests? Wann wird dies vorliegen?
 - Impfwirksamkeit hat erhebliche Folgen auf Präventions-strategie
 - Vorgestern HSC Web Seminar mit EMA, usw.: bis Ende dieser Woche werden von GB erste Ergebnisse von Neutralisierungstests erwartet
 - $\bigcirc \qquad \text{Auch Impfstoffhersteller sollen hierzu Ergebnisse} \\ \text{liefern}$
 - Hoffentlich nächste Woche Hinweise hierzu
 - o Grundsätzlich wird nicht davon ausgegangen, dass Wirksamkeit sehr viel anders/niedriger ist (es wird eine breite poliklonale Antwort angestoßen)
 - Bei s\u00fcdafrikanischer Variante sind die Bedenken gr\u00fc\u00dfer als bei der GB Variante, hierzu gibt es keine Informationen
 - o 6 Wochen sind zur Impfstoffanpassung notwendig, dann Produktion
 - O Zulassungstechnisch/regulatorisch sollte Anpassung der Sequenzen kein Problem sein
 - O Virusanzüchtung ist nicht so leicht, bisher hat RKI keine Proben erhalten um Bemühungen zu unterstützen
 - \circ Bei Impfdurchbruchstudien bitte mit einplanen, dass Virus hier erhalten wird
 - FG33 heute TK mit Charité: dort werden MA geimpft, dann ist auch longterm Follow-up auf Impfdurchbrüche und asymptomatische Infektionen geplant, inklusive wöchentlicher Testung

ToDo: Abt. 3 (FG37?) Klärung welche Antigentests bei Geimpften mit positiven Ergebnissen verwendet wurden, Unterstützung von ZBS1/FG17 zu den verschiedenen Tests und auf welche Protein sie abzielen

Umgang mit Geimpften und Quarantäne (& Testung)

! BMG (Sangs, Holtherm) bat um RKI-Stellungnahme bzgl. Coronaeinreise-VO, steht RKI weiter dazu wie in Erlassbericht vom 22.12.2020, in dem für Geimpfte und Genesene Ausnahme der Quarantäne bewilligt werden soll?

- ! Testung vs. Quarantäne: sollten diese Personen auch keinen Test vor und nach Einreise vorweisen müssen?
- Politisch ist dies vom Minister nicht gewollt, Sangs weist darauf hin, dass dies für Genesene bereits gilt, für Geimpfte sollte es rechtlich gleich sein (ansonsten sind Klagen wahrscheinlich)
- ! Wenn es zeitnah eine klare Aussage vom RKI gibt, wird diese eventuell berücksichtigt
- ! Evidenzlage
 - o Impfstoffwirkung ist noch nicht bekannt
 - O Dauer des Schutzes ist ebenfalls unbekannt
 - Evidenz ist aktuell nicht genügend bezüglich

Reinfektion und Ausscheidung (für Genesene und Geimpfte)

- Es sind keine Ausbrüche bekannt, die von
 Reinfizierten ausgehen, diese scheinen nicht den gleichen
 Beitrag zur Gesamtausbreitung zu haben wie Erstinfizierte
- ! Wir müssen noch Erfahrungen mit Geimpften sammeln
- ! Andere Länder
 - Internationale Rückmeldungen: DE Entscheidung
 Genesenen Sonderstatus zu geben wird für mutig gehalten,
 es sollten nicht automatisch auch Geimpfte Sonderstatus
 erhalten
 - O Präs Austausch mit Kollegen aus FR, BE, CH, GB, keine von diesen sind bereit, Sonderstatus zu vergeben
 - US CDC Regelung für Genesene: gilt seit September für 3 Monate nach Erkrankung, geben zu, dass Datenlage dünn ist und Entscheidung auf Musterbeobachtungen von normalen Coronaviren basiert
 - O Norwegen empfiehlt keine Quarantäne für Genesene bis 6 Monate nach Nachweis (hier)
- ! Herdenimmunität
 - Vertrauen wir bei Impfung nur auf individuellen Schutz vor schwerer Erkrankung?
 - O Verabschieden wir uns vom Narrativ der Herdenimmunität durch Impfung?
 - O Verhinderung von Infektionen: bei mRNA-Impfstoffen nur Daten aus Tierversuchen, bei Astra Zeneca beim Menschen nicht ausreichend, Konfidenzintervall zu groß! nicht interpretierbar
 - \circ $\;$ Es wird vermutet, dass Impfung einen Herdeneffekt hat
 - Konkrete Anzahl der zu Impfenden zum Erreichen der Herdenimmunität hängt von diversen Faktoren ab: Infektionsverteilung in der Bevölkerung, R-Wert, Impfeffektivität, Altersgruppen, usw.
 - \circ In Manaus (BR) wurden in der 1. Welle ~67% der Bevölkerung infiziert, dort wird jetzt eine schwere 2. Welle beobachtet (hier)
- ! Diverse Punkte
 - O Bei Infektionen gibt es eine Heterogenität der Folgen
 - Es ist unmöglich, vorherzusagen ob Infektion



Lagezentrum des RKI

VS – NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

Lagez	renti uni des titi	ischstabs
	glimpflich abläuft, jeder erkrankte hat einen Vorteil durch die Impfung	
	 Impfating Impfstoff-Heterogenität macht Situation schwieriger, 	
	es gibt noch weniger Information und Daten	
	Dritter Impfstoff ist weniger gut! erschwert	
	Situation	
	 Probleme mit Impfcompliance: Sonderstatus ist 	
	möglicher Impfanreiz, wenn dieser wegfällt ist Compliance	
	eventuell noch schlechter	
	o BMG steht Möglichkeit einer Differenzierung der VO	
	nach Impfstoff offen gegenüber, dann müsste RKI aber	
	wieder eine Liste als Referenz bereitstellen und die	
	Labornachweise müssten Infos zum Impfstoff enthalten	
	! Fazit	
	o Es gibt keine Evidenz, dass einmal Genesene	
	wesentlich zur Transmission beitragen,	
	Quarantänepflichtausnahme kann für diese bestehen	
	bleiben	
	Das gleiche für Geimpfte zu behaupten ist nicht	
	möglich, diese sollten weiterhin keinen Sonderstatus	
	erhalten	
	 Testpflichtausnahme weder für Geimpfte noch für Genesene 	
	Kommunikation erneut ganz wichtig	
	! Aufgaben	
	 Ute Rexroth: LZ klarstellen, dass Papiere, die heute vom BMG zurück kommen nun nicht publiziert werden 	
	o Ute Rexroth: schnelle Rückmeldung an BMG, dass RKI	
	Einschätzung hierzu ändert	
	 Ole Wichmann: revidiert ehemaligen Bericht an BMG, 	
	neuer Bericht, dass RKI Einschätzung inklusive Begründung	
	o FG36/FG37: Überprüfung der KoNa Papiere ob	
	Änderungen notwendig sind nachdem FG33-Bericht an BMG	
	fertig ist	
	 Pressestelle: Anpassung der FAQ und Textbausteine 	
	für Webseite	
	ToDo: s. u. Aufgaben	
9	Labordiagnostik	
	! FG17: AG Influenza 358 Einsendungen in letzten 4 Wochen, 43	FG17
	davon positiv (12%)	r01/
	! ZBS1	ZBS1
	o 812 Einsendungen diese Woche, 358 positiv (44%)	2001
	o 180 Proben zur Sequenzierung, 1 Probe aus Dresden	
	positiv auf 117(?), eine aus? (ZBS1, gerne im abgelegten	
	Protokoll (<u>hier</u>) ergänzen, war für mich nicht zu verstehen)	

10	Klinisches Management/Entlassungsmanagement	
	Strategische Patientenverlegung ! Es wird immer knapper, aktuell verlegt nur das Kleeblatt Ost nach Nord ! Es gibt diverse Verlegungen innerhalb der Kleeblätter, die Kapazitätenverringerungen sind sichtbar	IBBS
11	Maßnahmen zum Infektionsschutz	
	Sterbezahlen/Pflegeheime ! Gibt es in Deutschland eine Gruppe die sich mit dem Thema befasst? Kann man noch mehr tun, um es Aufzugreifen und mehr Aufmerksamkeit zuzuordnen? Wir schonen die verantwortlichen (Träger), können diese nicht ins Rampenlicht der Verantwortung gezogen werden? ! Problem Schlecht ausgebildete und zu niedrig bezahlte Leute Schon jahrelang in Anbahnung Altenheime werden immer günstiger, weil so die Kosten gesunken sind Pflegeheime haben kein Personal und sind völlig überlastet BMG-Test-Initiative wird positiv gesehen! Können Ressourcen gesteigert werden um dies anzugehen?! BY hat Pflegekoordinatoren benannt und diese auch in Krisenstäbe integriert, sie gehen in GA und Einrichtungen und geben Hinweise, scheint dort gut zu funktionieren, könnte anderen BL vorgestellt werden ! RKI kann dies kapazitätsmäßig nicht selber angehen, FG37 ist aber regelmäßig in Kontakt mit Pflegebeauftragten, diese sind an einem Austausch interessiert ! Pflegebeauftragte haben das Mandat und die Autorität ! Termin mit Präs und Pflegebeauftragten wir angestoßen	Präs/alle
12	Surveillance	FG32
	! Nicht besprochen	
13	Transport und Grenzübergangsstellen (nur freitags) Flug-KoNa Hochrisikoländer ! Soll gezielt für diese Flug-KoNa wieder aufgenommen werden? ! Aktuell ist Flug-KoNa pausiert, könnte aber für GB, Südafrika und Irland erneut starten ! Es kommen weniger aber noch stets Flüge mit Personen von dort an, wenn sie vorab bei BMVI angemeldet sind ! Ja, soll aufgenommen werden, 2 Reihen vor und hinter Fall Zusammenfassung Rechtsdokumente Muster-Quarantäne-Verordnung ! Das BMI hat die auf Basis des MPK-Beschlusses vom	FG38



Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

05.01.2021 angepasste Muster-Quarantäne-Verordnung den Bundesländern zugesandt, welche diese bis 11.01.2021 umsetzen sollen. Die Regelungen sollen kurzfristig in der neuen Coronaeinreiseverordnung aufgehen.

! Der MPK-Beschluss vom 05.01.2021 ist hier verfügbar: https://www.bundeskanzlerin.de/bkinde/aktuelles/videoschaltkonferenz-der-bundeskanzlerin-mitden-regierungschefinnen-und-regierungschefs-der-laender-am-5-januar-2021-1834354

Coronavirus-Schutz-Verordnung (CoronaSchV vom 21.12.2020)

! Die CoronaSchV, die in Hinblick auf neue Varianten des SARS-CoV-2-Virus Pflichten von Einreisenden nach Aufenthalt im Vereinigten Königreich von Großbritannien und Nordirland oder in der Republik Südafrika beschreibt, wurde am 06.01.2021 vorerst bis 20.01.2021 verlängert.

Allgemeinverfügung des BMVI auf Basis des Art. 21a Abs. 1 S. 1 und 2 der Verordnung (EG) Nr. 1009/2008

- ! Hinsichtlich der Ausbreitung neuer Mutationen in Irland wird aktuell eine Allgemeinverfügung vorbereitet, die Einreisenden aus Irland inhaltlich dieselben Pflichten auferlegt wie denjenigen aus dem Vereinigten Königreich und Südafrika (auf Basis der o.g. CoronaSchV).
- ! Sowohl die CoronaSchV als auch die Allgemeinverfügung sollen im Verlauf durch die Coronaeinreiseverordnung (s.u.) ersetzt werden.

Coronaeinreiseverordnung (CoronaEinreiseV)

- ! Ziel der neuen CoronaEinreiseV ist, die Regelungen der bisherigen Verordnung zur Testpflicht von Einreisenden aus Risikogebieten sowie Anordnungen betreffend den Reiseverkehr nach Feststellung einer epidemischen Lage von nationaler Tragweite in eine Rechtsverordnung der Bundesregierung zu überführen.
- Die CoronaEinreiseV soll am 13.01.2021 im Kabinett diskutiert werden und voraussichtlich am 14.01.2021 in Kraft treten
- ! Sie umfasst voraussichtlich die Pflichten von Einreisenden und Ausnahmen, die Pflichten von Verkehrsunternehmen, die Informationspflichten von Telekommunikationsunternehmen (neu: Versand von SMS) sowie Ordnungswidrigkeiten. Dabei ist eine Zwei-Test-Strategie, die zwischen Risikogebieten und Hochrisikogebieten differenziert, vorgesehen.
- ! Nach Beschluss der CoronaEinreiseV wird das RKI kurzfristig auf die Teilnehmenden der AG zugehen, um Änderungen der Informationen für Reisende abzustimmen.

14	Information aus dem Lagezentrum (nur freitags)		
	! Nicht besprochen	FG38	
15	Wichtige Termine		
	! Nicht besprochen	alle	
16	Andere Themen		
	! Nächste Sitzung: Montag, 11.01.2020, 13:00 Uhr, via WebEx		