Lage-AG-Sitzung zu COVID-19 Ergebnisprotokoll

Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014

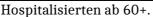
Anlass: COVID-19

Datum: Mittwoch, 27.07.2022, 11:00 Uhr

Webex-Konferenz Sitzungsort:

Mode	ration: l	Ute Rexroth			
Teilnehmende:				FG35	
!	Institu	Institutsleitung		0	Christina Frank
	0	Lothar Wieler	!	FG36	
	0	Esther-Maria Antao		0	Stefan Kröger
!	Abt. 1			0	Kristin Tolksdorf
	0	Martin Mielke		0	Udo Buchholz
!	Abt.2		!	FG37	
	0	Michael Bosnjak		0	Tim Eckmanns
!	FG14		!	Presse	
	0	Melanie Brunke		0	Ronja Wenchel
!	FG17				
	0	Susanne Duwe	!	P1	
!	FG21			0	Ines Lein
	0	Wolfgang Scheida		O	mes Lem
!	FG26		!	MF4	
	0	Lena Walther			
!	FG31			0	Janina Esins
	0	Ute Rexroth		7007	
	0	Ulrike Grote	!	ZBS7	
	0	Christian Wittke		0	Agata Mikolajewska
		(Protokoll)		Ü	116ata 1111totaje worta
	0	Juliane Seidel		0	Christian Herzog
!	FG32				
	0	Claudia Sievers	!	ZIG1	
	0	Justus Benzler		0	Sarah Esquevin
!	FG33		!	BZgA	
	0	Ole Wichmann		0	Oliver Ommen

TO P	Beitrag/ Thema	eingebracht von
1	Aktuelle Lage	
	International	7IG1
	Weltweit, Datenstand: WHO, 26.07.2022, Folien hier Mit Ausnahme von Asien und Ozeanien auf allen Kontinenten sinkende Fallzahlen Asien berichtet die meisten Fälle (etwa 36%) Kleiner Rückgang der Todesfälle, die meisten gemeldeten Todesfälle aus Amerika CAVE: vielerorts geänderte Teststrategien insbesondere in Europa z.B. Spanien, Dänemark, England testen nur Risikogruppen bzw Empfehlen nur Testung von Personen mit Risiko für ein schweren verlauf, Personen die Behandlung im KH benötigen und Personen die mit RG arbeiten; Österreich hat Anzahl PCR pro Einwohner reduziert CAVE: Fallzahlen für Afrika sind nicht konsolidiert – es werden Nachmeldungen erwartet; Meldungen in Europa unregelmäßig Karte mit 7-Tage-Inzidenz: 1. Griechenland. 7T-Inzidenz: 1385/100.000 EW. (22.07.) 2. Schweiz: 7T-Inzidenz ca. 530/100.000 EW (22.07.) 3. BA.5 Dominanz in den meisten EU Ländern in KW23 4. BA.5 Welle: sinkende Fallzahlen ab ca. KW28 erwartet Virusvarianten auf Basis von Daten aus 100 Ländern: BA.2 (2,6%), BA.2.12.1 (4,5%), BA.4 (11%), BA.5 (54%) 5. BA.2.75 auf sehr niedrigem Niveau; bisher unzureichende Daten um Aussagen über die Schwere treffen zu können. Hospitalisierung und ITS-Belegung 6. laut ECDC steigen Inzidenzen in Personen 65 Jahre und älter seit mehreren Wochen (24 Länder berichten Daten), diese erhöhte Transmission innerhalb älterer Altersgruppen spiegelt sich jetzt auch in höherer Rate schwerer Erkrankungen wider; 18 von insgesamt 35 Ländern mit Daten zu Hospitalisierungen und	ZIG1 (Esquevin)
	Intensivbettenbelegung (noch vergleichsweise niedrig) melden steigenden Trend im Vgl. zu Vorwoche 7. Schweiz: vor allem Hochaltrige (80+) betroffen. Insgesamt vglw. wenige Fälle mit abnehmendem Trend.	
	National	
	Fallzahlen, Todesfälle, Trend, Folien hier SurvNet übermittelt: 30.598.385 (+121.780), davon 143.545 (+181) Todesfälle 7-Tage-Inzidenz: 652,0/100.000 Einw. Impfmonitoring: Geimpfte mit 1. Dosis 64.728.212 (77,8%), mit vollständiger Impfung 51.415.743 (61,8%) Rückgang der täglichen Fallzahlen im Vergleich zur Vorwoche.	FG32 (Sievers)



Verlauf der 7-Tage-Inzidenz der Bundesländer:

8. Leichter Rückgang in nahezu allen BL; Peak scheint erreicht

Geografische Verteilung 7-Tage-Inzidenz nach Landkreis

- 9. Ein Landkreis mit Inzidenz über 2.000
- 10. Anzahl der LK mit höheren Inzidenzen ist abnehmend
- 11. Leichter Rückgang im Westen

Heatmaps

- 12. In der Gruppe der Hochaltrigen (80+) leichte zunehmende Inzidenz
- 13. Leichter Rückgang in allen anderen AG

COVID-19-Fälle nach Altersgruppe und Sterbedatum

- 14. Todesfälle nehmen leicht zu
- 15. Mit Nachmeldungen ist zu rechnen

Wöchentliche Sterbefallzahlen

16. Leichte Zunahme der Übersterblichkeit ggf. auf Hitzetage zurückzuführen

Meldung von Antigentests

- 17. Anhand der Meldungen von Antigentests keine Auswirkungen in Zusammenhang mit Änderung der Teststrategie erkennbar
- 18. Anteil der COVID-Fälle mit Antigennachweis geht bereits seit KW21 zurück und nicht erst seit der Umstellung der Teststrategie

Anzahl DEMIS Meldungen aus Testzentren

- 19. Meldungen aus Testzentren zeigen ebenfalls keine Veränderungen im Zusammenhang mit Änderung der Teststrategie
- Testzahlerfassung Folien hier
 - Anzahl der durchgeführten Tests sinkend im Vergleich zur Vorwoche (aufgrund der Ferienzeit)
 - Positivenanteil bei 55% (steigende Entwicklung)
 - Kein nennenswerter Unterschied zwischen den BL, leichter Rückgang in allen BL
 - Rückgang Anzahl der Testungen pro 100.000 EW in allen Altersgruppen
 - Positivenanteil Anstieg nur in AG 80+
 - Meldepflicht stationärer Pflegeeinrichtungen gemäß \$20a Abs. 7
 - Knapp 10% der Bewohnenden ist nicht geimpft, im Vergleich zu Beschäftigten und Gästen jedoch am besten durchgeimpft
 - Deutliche Unterschiede zwischen den BL: 11% der Bewohnenden in SN haben keine Impfung, während es in SH nur 3% sind

VOC-Bericht Folien hier

- 20. BA.5 Anteil vergrößert sich um 2% auf insgesamt 88,8%
- 21. Andere Varianten nicht mehr nachgewiesen oder rückläufig
- 22. BA.5.1 stärkste Sublinien von BA.5 mit 26,9%, danach

FG37 (Eckmanns)

FG36



BE.1.1 mit 23,1%

23. Neue Linie BA.2.75 sehr schwach in D vertreten (insgesamt 6 Fälle)

(Kröger)

Syndromische Surveillance Folien <u>hier</u> GrippeWeb

Der Wert (gesamt) lag in der 29. KW 2022 bei 4.600 ARE (Vorwoche: 5.800) pro 100.000 Einwohner. Entspricht einer Gesamtzahl von 3,8 Mio. ARE in Deutschland, unabhängig von einem Arztbesuch (28. KW: ca. 4.8 Millionen)

FG36 (Tolksdorf)

- 24. ARE gesamt: Rückgang 4,6 % (Vorwoche: 5,8 %); Vorwochenwert ist um 0,3 Prozentpunkte "gestiegen"
- 25. Trend: in den letzten Wochen stabil oder sinkend
- 26. Rückgang bei Kindern (von 9,2 % auf 8,0 %), bei Erwachsenen: 4,1 % (Vorwoche: 5,2 %)
- 27. ILI gesamt: gesunken (von 2,0 auf 1,7 %); (Wochenvorwert: 2,0 %);
- 28. Rückgang bei den Kindern und Erwachsenen ARE-Konsultationen mit COVID-Diagnose / 100.000 Einwohner
- 29. In der 29. KW wurden bundesweit etwas weniger Arztbesuche wegen ARE registriert als in der Vorwoche.
- 30. Ca. 1.400 Arztkonsultationen wegen ARE pro 100.000 EW
- 31. 29. KW 2022: ca. 1,1 Mio. Arztbesuche wegen ARE in Deutschland
- 32. KI im Vergleich zur Vorwoche insgesamt: rückläufig, Liegt in KW 29 insgesamt mit 1.357 (Vorwoche: 1.630). Liegt erstmals seit 4 Wochen insgesamt bei 1.400
- 33. über dem Bereich der Vorjahre zur 29. KW, aber auch in allen AGs deutlich höher
- 34. Rückgang in allen AGs zur Vorwoche (zwischen 6 und 26 %)
- 35. KI (insgesamt) in 12 von 12 Regionen zur stabil oder gesunken; bei 0-4-Jährigen: 10 von 12 Regionen gesunken oder stabil; Schulkinder: 9 von 12 Regionen gesunken; 11 von 16 Bundesländern haben Ferien

ARE-Konsultationen mit COVID-Diagnose / 100.000 Einwohner

- 36. seit KW 22/2022 wird insgesamt wieder ein Anstieg der Arztkonsultationen wegen COVID-ARE beobachtet, KW 29/2022 im Vergleich zur Vorwoche gesunken
- SEED-ARE mit COVID-19 Konsultationen in Altersgruppe bis zur 29. KW 2022
- 37. in KW 29/2022 sind die Werte in den Altersgruppen der 5- bis 59-Jährigen im Vergleich zur Vorwoche gesunken, in den anderen Altersgruppen weitestgehend stabil geblieben
- 38. seit KW 22/2022 z.T. deutlicher Anstieg der Werte, insbesondere in den Altersgruppen 15-79 Jahre, Trend jetzt eher stabil

ICOSARI

39. SARI-Fallzahlen in KW 29 weiter eher stabil auf niedrigem Niveau, aber seit KW25 etwas über den sonst üblichen



Zahlen während der Sommer-/Ferienzeit

- 40. SARI-ICU seit KW 25 etwas über den üblichen Werten, aber weiter auf Sommerniveau
- 41. Anteil COVID-19 an SARI ist aktuell nicht weiter angestiegen, KW 29: 42 % (Vorwoche: 44 %)
- 42. Anteil COVID-19 an SARI mit Intensivbehandlung 51 % (Vorwoche 53%).

Hospitalisierungsinzidenz COVID-SARI

- 43. 4,7 COVID-SARI pro 100.000
- 44. Entspricht ca. 3.900 neuen Krankenhausaufnahmen wegen COVID-SARI in D.

Entwicklung COVID-SARI 17. KW bis 29. KW 2022

- 45. Seit KW 25 abgeschwächter Anstieg der COVID-SARI-Fälle insbesondere in der Altersgruppe 80+
- 46. In AG 60-79 weiterer Anstieg der COVID-SARi Fälle mit Intensivbehandlung ab KW28
- 47. Anstieg Todesfälle in KW 24/25 in AG 80+ hat sich aktuell nicht fortgesetzt

Virologische Surveillance, NRZ Influenza-Daten

- 48. Gleichbleibend niedriger Probeneingang in vergangener Woche (etwa 60 Proben insgesamt). Davon:
 - 1. SARS-CoV-2 16%
 - 2. PIV 18%
 - 3. HRV 16%
 - 4. H3N2 5%
- 49. 55% der Proben waren positiv für Viren
- 50. Kein Nachweis von endemischen Corona Viren
- 51. Kein Nachweis von RSV und HMPV

Zahlen zum DIVI-Intensivregister Folien <u>hier</u> DIVI-Intensivregister

52. Mit Stand 27.07.2022 werden 1.561 COVID-19-Patient*innen auf Intensivstationen (der ca. 1.300 Akutkrankenhäuser) behandelt.

53. Weiterhin Anstieg der COVID-ITS-Belegung

- 54. ITS-COVID-Neuaufnahmen mit +1.443 in den letzten 7 Tagen; weiterhin Anstieg
- 55. Weiterhin Anstieg der verstorbenen ITS-Patient Innen zu verzeichnen. Aktuell bei etwa 40 pro Tag,
- 56. Anteil der COVID-19-Patient*innen an der Gesamtzahl betreibbarer ITS-Betten
 - 1. Weiterhin steigend
 - 2. Am geringsten in MV mit 4%
 - 3. Hauptteil der BL hat einen Anteil zwischen 6 9%
 - 4. Top 3 der BL: Bremen (12%) Saarland (11%) und Bayern (10%)
- 57. Behandlungsbelegung COVID-19 nach Schweregrad
 - 1. Anstieg in allen Behandlungsgruppen
 - 2. Prozentual ist der tägliche Anteil der Behandlungsschwere der COVID-Patient:innen relativ stabil
- 58. Einschätzung Betriebssituation
 - 1. Belastung und Personalmangel steigt weiterhin

FG17 (Duwe)

MF4 (Esins)



- 59. Altersgruppen Entwicklung
 - 1. Anstieg in absoluten Zahlen wird von 60+ getrieben
 - 2. Anteil der 60+ hat sich bei 80% eingependelt
 - 3. Leichte Zunahme bei den unter 40-Jährigen
- 60. SPoCK: Prognosen intensivpflichtiger COVID-19-Patient*innen

Die Prognosen sagen einen Zuwachs der ITS-Belegung in allen BL voraus.

Psychische Gesundheit (alle 4 Wochen) Folien hier

"Entwicklung der psychischen Gesundheit der erwachsenen Allgemeinbevölkerung - Update der engmaschigen Mental Health Surveillance auf der Grundlage von RKI Surveydaten"

- Update depressive Symptome & weitere Indikatoren
- Engmaschige Mental Health Surveillance. Datengrundlage: GEDA/COVIMO
- Berücksichtigte Indikatoren:
 - o Subjektive psychische Gesundheit
 - o Depressive Symptome
 - Angstsymptome
 - o Einsamkeit
 - o Soziale Unterstützung
- Datenauswertung: Graphische Zeitreihen, Predicitve Margins aus linearen und logistischen Regressionen, gewichtet nach Alter, Geschlecht, Bildung und Region, standardisiert nach Alter, Geschlecht und Bildung
- Ergebnisse:
 - o Wahrgenommene soziale Unterstützung in Pandemiezeiten geringfügig zugenommen
 - Depressive Symptome nach Rückgang zu Pandemiebeginn mehrfach zugenommen
 - o Zunahme des Anteils mit auffälligem Niveau an depressiven Symptomen
 - o Einsamkeit nahm tendenziell ab
 - o Angstsymptome nahmen zu
 - o Subjektive psychische Gesundheit verschlechterte sich
- Fazit:
 - o Während das Erleben von Einsamkeit eher abnahm. verschlechterte sich die subjektive psychische Gesundheit. Zugleich deutete sich ein vermehrtes Auftreten von Angstsymptomen an (2021-2022)
 - Die Stratifizierung der Ergebnisse nach Bevölkerungsgruppen zeigt teilweise Risikogruppen und resiliente Gruppen auf.
 - o Auffällig ist eine sprunghafte Dynamik seit Anfang 2022. Es wird sich zeigen, ob diese Entwicklungen vorübergehend waren.
 - Die Entwicklungen finden im Kontext multipler kollektiver Krisen statt.

Diskussion

Gibt es Hinweise aus Verbrauchsdaten von Psychopharmaka

FG26 (Walther)



die mit diesen Ergebnissen korrelieren?

- Solche Ergebnisse sind bisher nicht bekannt und werden aktuell in der Mental Health Surveillance nicht heobachtet
- Inwieweit sind die Erhebungsinstrumente validiert und wie robust gegenüber einer im Verlauf der Pandemie externen ansteigenden Thematisierung welche Selbstwahrnehmung beeinflusst?
 - Messvarianz der Instrumente ist ein großes Thema das genauer untersucht werden sollte und wird mitberücksichtigt.
- Wann und wie werden diese Daten publiziert? Bitte um weite, öffentliche Verbreitung dieses Themas mit Hintergrundgespräch der Presse. Vorschlag einer Vorstellung in Verbindung mit BPK. Bestärkung um Wichtigkeit.
 - o Öffentliche Veröffentlichung ist für den Herbst angedacht
 - o Pre-Print steht unmittelbar bevor

Vorstellung zur BA.5 Schwere Folien hier

- WHO Überblick der Omikron VOC
 - o Bisherige Informationen legen nicht nahe, dass BA.5 mehr schwere Verläufe verursacht oder schwerwiegender ist als BA.2 oder BA.4
- BA.5 Schwere international ausgewählte Studien (Pre-Prints)
 - o Südafrika: Keine erhöhte Schwere von BA.4/BA.5 im Vergleich zu BA.1/BA.2
 - o Dänemark: Erhöhtes Risiko einer Hospitalisierung bei BA.5, Impfeffektivität gegen BA.5 vergleichbar mit BA.2
 - Portugal: BA.5 Fälle mit Booster-Impfung hatten ein um 3,4 höheres OR einer Hospitalisierung im Vergleich zu BA.2 Fällen. Zeitgleich keine Evidenz für eine reduzierte vaccine effectiveness. Fazit: COVID-19 Boosterimpfung bietet substenziellen Schutz gegen schwerwiegende Outcomes

FG36 (Kröger)

- BA.5 in Deutschland
 - o Beginn seit KW 17/18, Mehrheit seit KW23
- Veränderung der Situation
 - o Saisonale Faktoren sind zu beachten
 - o Weitere Faktoren: Allgemeine Seroprävalenz, Maßnahmen-Compliance in Zusammenhang mit Verhaltensregel, Immunität durch Impfung seit **Impfzeitpunkt**
- BA.5 vs. BA.2
 - o Ansatz: Fälle mit Variantennachweis mittels Sequenzierung und vollständigen Angaben
 - o Aktuell: Vergleich und Diskussion verschiedener Modelle inkl. Adjustierung für Meldewoche
 - Modelle in Diskussion, aber gemein ist bisher allen:
 - BA.5 führt nicht weniger zu schweren

Verläufen als BA.2

- o Bisherige Ergebnisse:
 - Sehr hohes Risiko für Hospitalisierung für Alte und hochaltrige Menschen
 - Geringeres Risiko für Hospitalisierung für "Geboosterte" vs. Grundimmunisierte

Diskussion

- Studien zu BA.5 vs. BA.2 aus Portugal und D\u00e4nemark: H\u00f6here OR BA.5 bei Hospitalisierungsrate ohne R\u00fcckf\u00fchrung auf ggf. h\u00f6here Virulenz bei BA.5
 - Es fehlen Informationen darüber, inwiefern der Faktor Seroprävalenz in die Berechnungen mit eingeflossen ist. In keinen der bisherigen Modelle zeigt sich ein geringeres Risiko für Hospitalisierungen oder schwerwiegenden Verläufen für BA.5
- Anmerkung zur Änderung der Virulenz. Einbezug von Faktoren sinnvoller, die weniger abhängig von einer Blackbox wie z.B. das Testverhalten sind. Zuverlässiger Parameter für die Virulenz ist eine Vollerhebung jeden Patienten im Krankenhaus zu testen. Entsprechende Daten könnten zur Rate gezogen werden. Ein weiterer Aspekt eines qualitativen Parameters: Hospitalisierung bei Altersgruppen unter 60 Jahren.
- Bericht Impfquoten bei Beschäftigten, Betreuten und Gäste: Haben die Ergebnisse Konsequenzen bzw. gab es bisher schon Rückmeldungen?
 - Keine konkreten Erwartungen an das RKI formuliert.
 Keinerlei Rückmeldungen bisher.
 - In der Presse wird über Forderungen berichtet, die Impfpflicht zurückzunehmen. Die Berichterstattung des RKI spielte dabei keine Rolle.

2 Update Impfen

STIKO Update Treffen heute Nachmittag. Themen: Monoklonale Antikörper als Prophylaxe, Novavax Ausdehnung der Zulassung auf Jugendliche, Ausdehnung der zweiten Boosterimpfung auf welche Bevölkerungsgruppe Bevorstehende Sommerimpfkampagne koordiniert durch das BMG

Vorbereitung des zweiten Monatsberichts. Publikation nächste Woche.

Publikation im EpiBull nächste Woche zum Thema: Review zum Schutz nach durchgemachter Infektion Publikation eines Systematic Reviews in Bezug auf die Wirksamkeit der Impfungen vor Omikron-Infektionen wurde angenommen

Diskussion

- Wie ist der aktuelle Stand zu nasalen lokalen Impfstoffen?
 - Bisher keine weiteren Informationen. In diesem Jahr ist damit nicht mehr zu rechnen.

FG 33 (Wichmann)

3	Undate digitale Projekto	
3	Update digitale Projekte	FG21 (Scheida)
	Version 2.25 CWA ab heute 18:00 Uhr – Update Anpassung Handlungsempfehlungen nach grüner/roter Kachel Mental Health auch für Social Media wichtig. Austausch mit Frau Walther	
	Es steht im Raum, dass die Krankenhäuser ab Mitte September (sofern das Gesetz verabschiedet wird) die Hospitalisierungen verpflichtend per DEMIS-Schnittstelle melden sollen. Das würde die Depriorisierung der Anbindung von Testzentren bedeuten.	FG31 (Rexroth)
4	Aktuelle Risikobewertung	
	Formulierungen in Hinblick bei Erwähnung eines Anstieges kritisch betrachten bzw. ggf. streichen, da derzeit Plateau/Rückgang.	Alle
5	Expertenbeirat (montags Vorbereitung, mittwochs	
	Nachbereitung)	Praes
	(nicht berichtet)	Fraes
7	Kommunikation	
	BZgA	
	(nicht berichtet)	BZgA (Ommen)
	Presse	
	Message für den Wochenbericht	Presse
	Syndromische Surveillance über Sommerniveau ITS-Belegung, Hospitalisierungsinzidenz	(Wenchel, Degen)
	P1	
	(nicht berichtet)	
		P1 (Leuker)
8	RKI-Strategie Fragen	
	Allgemein	
	Allgemein	A 11 o
	(nicht berichtet)	Alle
	RKI-intern	
	 Hinweis: Absprachen mit BMG werden von BMG-Seite aus häufig nicht in Protokollform formuliert. Bitte um Anfertigung kurzer Gesprächsnotizen 	

9	Dokumente (nicht berichtet)	Alle
10	Labordiagnostik AG Labor beim BMG, hat durch den Weggang von Fr. Korr vorübergehend eine Pause eingelegt, die jetzt vorbei ist. Frau Schlager vom Referat 614 führt die AG weiter.	Abt.1 (Mielke)
11	Andere Themen Nächste Sitzung: Mittwoch, 03.08.2022, 11:00 Uhr, via Webex	

Ende: 12:44 Uhr