



16/08/2020

לכבוד

ח"כ יפעת שאשא-ביטון
יו"ר הוועדה המיוחדת לעניין נגיף הקורונה החדש

הנדון : מתווה לפתיחת השמיים לנכנסים וליוצאים מישראל

סימוכין: מכתבינו אליך מיום 9/8/2020

בהמשך למכתבנו בסימוכין ולדיון בוועדת הכנסה ביום 10/8 והחלטות הממשלה מאז, ברצוננו לחזור ולהדגיש מספר נקודות לקראת דיון הוועדה בתאריך 17/8:

חידוש טיסות למספר מוגבל של מדינות מעודד כשלב ראשון והתחלתי לקראת פתיחת השמיים לתעופה אזרחית. עם זאת מתעוררות שאלות ונושאים המחייבים ליבון וקידום לצורך שמירה על שמיים פתוחים ובטוחים לטווח ארוך.

תכנית הערכה

חשוב מאוד שהצעדים הראשונים של פתיחת השמיים יהיו מלווים בהערכה אפידמיולוגית כדי לקבל החלטות מבוססות נתונים לבחינת ההחלטה הראשונה ולקראת הדיונים על פתיחה נוספת. מטרתה של הערכה אפידמיולוגית היא למדוד האם יש תוספת סיכון במצבים הבאים:

- הכנסת חולי Covid-19 לארץ;
- הידבקות של צוותי קרקע או צוותי מטוסים;
- הידבקות נוסעים בתוך נתב"ג בדרך אל או מהמטוס;
- הידבקות בטיסות או בארץ היעד.

תוכנית ההערכה חייבת להיות שוטפת ומתמשכת אשר תלווה את כל שלבי פתיחת השמיים, עד לסיום הפנדמיה. טרם קיבלנו מידע על תוכנית הערכה ממשרד הבריאות או שום גורם אחר. הקמת יחידת בריאות בנתב"ג תסייע גם להטמעת ההנחיות וגם להערכה סדורה.

חשוב שהגדרת מדינות "ירוקות" ו"אדומות" תהיה מבוססת נתונים, ברורה, שקופה ומקובלת בינלאומית.

התו הכחול

התו הכחול חיוני לבטיחות הנוסעים, עובדי הקרקע ועובדי המטוסים מפני הדבקה בנגיף הקורונה. אנחנו מבינים שפרטי התו הכחול אושרו בשבוע בעבר ואמורים להתפרסם בהקדם. חיוני שמשרד הבריאות יישא באחריות להקים יחידת פיקוח שתבצע פיקוח שוטף על מידה העמידה של נתב"ג, צוותי קרקע וצוותי מטוסים בדרישות התו הכחול. חשוב שהפיקוח יבוצע ע"י משרד הבריאות ועדיף באמצעות

פרופ' חגי לוי
יו"ר

ד"ר ערן קופל
מזכיר

ד"ר איריס רסולי
גזברית

פרופ' נדב דוידוביץ'
ד"ר מיכל ברומברג
ד"ר מאיה לזונטר רוברטס
חברי ועד



יחידה אפידמיולוגית ייעודית, מאושרת ע"י משרד הבריאות, שתוקם בתוך נתב"ג ותכלול צוות פיקוח כחלק אינטגרלי של תפקידיה.

מעבדה לבדיקת נגיף הקורונה בנתב"ג

עברנו על המכרז של רשות שדות התעופה להקמת מעבדה, ניהול והפעלת מערך לביצוע בדיקות קורונה לנוסעים. התרשמנו שתוכן המכרז הינו בעיקר הנדסי ללא התייחסות דיה לאספקט הבריאותי. מצ"ב **בנספח** דוגמאות ליחידות בריאות ומעבדות לבדיקת הנגיף הפועלות בשדות תעופה בעולם.

- לא מצאנו במכרז דרישה שמומחה לביצוע בדיקות מעבדתיות לנגיף הקורונה יהיה אחראי על תכנון ופיקוח על כל האספקטים הבריאותיים והמעבדתיים של הקמת המעבדה.
- לא מצאנו התייחסות לתכנון מערך מיזוג אוויר במתחם המעבדה אשר יקטין ככל האפשר את הסיכון להדבקה בנגיף הקורונה דרך אוויר
- לא מצאנו דרישה שעל מעבדה לקבל אישורו של משרד הבריאות כמעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות לנגיף הקורונה.
- כמו-כן, הופתענו לקרוא שהגדרת בדיקות קורונה הינה כדלקמן: "בדיקת PCR ו/או בדיקה סרולוגית ו/או כל בדיקה אחרת הקיימת בשוק ו/או שהוגדרה, נקבעה, הומלצה על ידי הרגולטור ו/או בהתאם להוראות כל דין, לזיהוי, אבחון, איתור, טיפול בנגיף הקורונה ו/או וכל חתימת החוזה ובין אם לאו, בין אם אוזכרו בחוזה ובין אם לאו. פעולה ו/או מטלה בקשר עמם, בין שהם מוכרים וידועים במועד"

עלינו לציין שהדרישות להקמת מעבדה לביצוע בדיקות PCR שונות לגמרי מהדרישות להקמה מעבדה לבדיקות סרולוגיות. אין אף מעבדה בשדה תעופה בעולם שמבצעת בדיקות סרולוגיות כבדיקה יחידה. לא רשומות במכרז דרישות הרגולטור, דבר שמעלה את השאלה באם פרטי המכרז קיבלו אישור של משרד הבריאות.

נבקש עזרת חברי הוועדה בהתייחסות להערותינו ושאלותינו, למען בניית מתווה לפתיחת את השמיים אשר יתבסס על נתונים, עקרונות אפידמיולוגיים והערכה שוטפת.

לצורך סיוע לנושא הקמנו צוות רב מקצועי בראשות פרופ' אילנה בלמייקר.

בכבוד רב,

פרופ' חגי לזין

יו"ר איגוד רופאי בריאות הציבור בישראל

ההסתדרות הרפואית בישראל



העתקים:

חברי הוועדה

ח"כ יולי אדלשטיין, שר הבריאות

ח"כ יואב קיש, סגן שר הבריאות

ח"כ מירי רגב, שרת התחבורה

ח"כ אסף זמיר, שר התיירות

ח"כ גבי אשכנזי, שר החוץ

פרופ' רוני גמזו, מנהל תכנית קורונה

פרופ' חזי לוי, מנכ"ל משרד הבריאות

פרופ' איתמר גרוטו, המשנה למנכ"ל משרד הבריאות

ד"ר שרון אלרעי פרייס, ראש שרותי בריאות הציבור (בפועל)

פרופ' ציון חגי, יו"ר ההסתדרות הרפואית בישראל

מאיר בן-שבת, ראש מל"ל

פרופ' חגי לוי
יו"ר

ד"ר ערן קופל
מזכיר

ד"ר איריס רסולי
גזברית

פרופ' נדב דוידוביץ'
ד"ר מיכל ברומברג
ד"ר מאיה לזונטר רוברטס
חברי ועד



ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association



נספח: מקורות שימושיים ודוגמאות למעבדות יחידות בריאות בשדות תעופה בעולם

*הנספח הוכן בהתנדבות על ידי מר חנן כהן, מידען רפואי

כלקח מאירועי הסארס הורחבו יחידות הבריאות (הסגר) לעשרים נמלי תעופה

בארצות הברית: <https://www.cdc.gov/quarantine/quarantine-stations-us.html>

Covid-19 airport testing in the UK, Europe and the rest of the world
<https://www.nsmedicaldevices.com/analysis/covid-19-testing-airports/>

CORONAVIRUS PCR TESTS NOW POSSIBLE AT VIENNA AIRPORT
<https://www.viennaairport.com/pcrtest>

COVID-19 tests at German airports
<https://www.lufthansa.com/rs/en/corona-testcenter>

Criteria for COVID-19 Testing in the Air Travel Process
<https://www.iata.org/en/pressroom/pr/2020-06-16-02/>

France's airports mandate Covid-19 testing on arrival from 16 countries
<https://www.france24.com/en/20200804-france-s-charles-de-gaulle-airport-enforces-covid-19-testing-on-arrival-but-with-no-quarantine>

COVID-19 testing available to arriving passengers at Helsinki Airport
<https://www.finavia.fi/en/newsroom/2020/covid-19-testing-available-arriving-passengers-helsinki-airport>

Antigen Test may allow Covid-positives entry into Goa
http://www.goanews.com/m/blog_details.php?id=1407

Point-of-Care Diagnostics of COVID-19: From Current Work to Future Perspectives
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32752043/>

Covid-19 Information Hub
<https://www.changiairport.com/en/airport-guide/Covid-19.html>

פרופ' חגי לוי
יו"ר

ד"ר ערן קופל
מזכיר

ד"ר איריס רסולי
גזברית

פרופ' נדב דוידוביץ'
ד"ר מיכל ברומברג
ד"ר מאיה לזונטר רוברטס
חברי ועד

רח' ז'בוטינסקי 35, בניין התאומים 2
ת"ד 3566 רמת גן, מיקוד 5213604
טל' 03-6100465
public.health@ima.org.il
publichealth.doctoronly.co.il
facebook.com/Public.Health.Israel



ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association



Improved Travel With Coronavirus Testing
Reduce Your Risk of Facing Restrictions and Quarantine Measures at Your
Destination

<https://www.centogene.com/covid-19/test-centers/frankfurt-airport.html>

Many Countries Now Require Negative Covid-19 Test Results

<https://ftnnews.com/tours/39978-many-countries-now-require-negative-covid-19-test-results>

Prague Airport Testing - Covid 19

<https://www.prg.aero/en/testing-covid-19>

Portugal COVID-19 TEST

<https://www.stpairways.st/en/covid-19-test/>

The tests will be carried out and made available by ANA, SA, through
qualified health professionals, which can be subcontracted,

FAQ regarding corona testing when travelling to Germany

<https://www.bundesgesundheitsministerium.de/coronavirus-infos-reisende/faq-tests-entering-germany.html>

Coronavirus (COVID-19) information

<https://www.tsa.gov/coronavirus>

Coronavirus (COVID-19) Information from the FAA

<https://www.faa.gov/coronavirus/>

As of 31 July, all passengers arriving in Iceland (except children born 2005
and later) from high-risk areas who intend to stay in Iceland for 10 days or
more have to undergo two PCR-tests. The 1st is at the border on arrival and
the 2nd by the primary health care service 4-6 days later.

<https://www.covid.is/categories/tourists-travelling-to-iceland>

COVID-19 Government Public Health Mitigation Measures

פרופ' חגי לויין
יו"ר

ד"ר ערן קופל
מזכיר

ד"ר איריס רסולי
גזברית

פרופ' נדב דוידוביץ'
ד"ר מיכל ברומברג
ד"ר מאיה לוונטר רוברטס
חברי ועד

רח' ז'בוטינסקי 35, בניין התאומים 2
ת"ד 3566 רמת גן, מיקוד 5213604
טל. 03-6100465
public.health@ima.org.il
publichealth.doctoronly.co.il
facebook.com/Public.Health.Israel



ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association



<https://www.iata.org/en/programs/covid-19-resources-guidelines/covid-gov-mitigation/>

As travel increases, Canada boosting presence of health officials at airports, U.S. border - National | Globalnews.ca

<https://globalnews.ca/news/7137047/coronavirus-international-air-travel-canada-doubled/>

EU HEALTHY GATEWAYS JOINT ACTION PREPAREDNESS AND ACTION AT POINTS OF ENTRY (PORTS, AIRPORTS, GROUND CROSSINGS)

<https://www.healthygateways.eu/Novel-coronavirus>

WHO - Ports, Airports and Ground Crossing Network

<https://extranet.who.int/pagnet/>

פרופ' חגי לוי
יו"ר

ד"ר ערן קופל
מזכיר

ד"ר איריס רסולי
גזברית

פרופ' נדב דוידוביץ'
ד"ר מיכל ברומברג
ד"ר מאיה לוונטר רוברטס
חברי ועד