

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/27

2023/EES/62/19

frá 19. desember 2018

**um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1178/2011 um tæknilegar kröfur og stjórnsýslumeðferðir
er varða áhöfn í almenningsflugi samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins
(ESB) 2018/1139 (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1139 frá 4. júlí 2018 um sameiginlegar reglur um almenningsflug og um stofnun Flugöryggisstofnunar Evrópusambandsins og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 2111/2005, (EB) nr. 1008/2008, (ESB) nr. 996/2010, (ESB) nr. 376/2014 og tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2014/30/ESB og 2014/53/ESB og um niðurfellingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 552/2004 og (EB) nr. 216/2008 og reglugerð ráðsins (EBE) nr. 3922/91⁽¹⁾, einkum 23 gr. (1. mgr.), 27 gr. (1. mgr.), 62. gr. (14. og 15. mgr.), 72. gr. (5. mgr.) og 74 gr. (8. mgr.),

og að teknu tilliti til eftirsarandi:

- 1) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1178/2011⁽²⁾ er mælt fyrir um nákvæmar reglur um tiltekin flugmannsskírteini og um breytingu á þjóðarskírteinum flugmanna og flugvélstjóra í flugmannsskírteini og um skilyrði fyrir viðurkenningu á skírteinum frá þriðju löndum. Í reglugerðinni eru einnig settar fram reglur um heilbrigðisvottorð flugmanna, skilyrði fyrir breytingu á þjóðarheilbrigðisvottorðum og vottun fluglækna og í henni eru ákvæði um heilbrigði öryggis- og þjónustuliða.
- 2) Við framkvæmd reglugerðar (ESB) nr. 1178/2011 kom í ljós að tiltekin ákvæði hennar innihalda ritstjórnarleg mistök eða eru tvíræðin. Þetta leiðir til vandkvæða við framkvæmdina og vandkvæða við að viðhalda samræmu öryggisstigi í almenningsflugi í öllum aðildarríkjum. Þessi ákvæði þarf því að skýra nánar og leiðréttu.
- 3) Við heimsóknir Flugöryggisstofnunar Evrópusambandsins (hér á eftir nefnd „Flugöryggisstofnunin“) í tengslum við eftirlit með stöðlun og á fundum læknisfræðilega sérfræðingahópsins, sem haldnir voru af Flugöryggisstofnuninni, komu í ljós nokkrar smugur í IV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1178/2011, sem gætu mögulega haft áhrif á öryggi, og því ætti að ráða bót á þeim.
- 4) Í kjölfar slyssins hjá flugrekandanum *Germanwings* í tengslum við flug 9525 vakti starfshópur flugrekandans *Germanwings*, sem var stýrt af Flugöryggisstofnuninni, máls að ýmsum öryggisáhættum og gaf út sex tilmæli til að milda þessar áhættur⁽³⁾. Fjögur þessara tilmæla, nánar tiltekið tilmæli 2 (mat á geðheilbrigði flugáhafnar), tilmæli 3 (forvarnir gegn misnotkun flugáhafnar á áfengi og öðrum geðvirkum efnum), tilmæli 4 (þjálfun, eftirlit og tengslanet fluglækna)

(*) Pessi ESB-gerð birtist í Stjórd. ESB L 8, 10.1.2019, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 115/2023 frá 28. apríl 2023 um breytingu á XIII. viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samminginn (bíður birtingar).

(¹) Stjórd. ESB L 212, 22.8.2018, bls. 1.

(²) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1178/2011 frá 3. nóvember 2011 um tæknilegar kröfur og stjórnsýslumeðferðir er varða áhöfn í almenningsflugi samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 216/2008 (Stjórd. ESB L 311, 25.11.2011, bls. 1).

(³) <http://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/modes/air/news/doc/2015-07-17-germanwings-report/germanwings-task-force-final-report.pdf>

og tilmæli 5 (evrópsku fluglækningagagnasafni komið á fót), varða breytingar á reglunum í reglugerð (ESB) nr. 1178/2011 um útgáfu heilbrigðisvottorða fyrir flugahöfn. Nú þykir rétt að bregðast við þessum fjórum tilmælum.

- 5) Ákvæði reglugerðar (ESB) nr. 1178/2011 varðandi heilbrigðiskröfur og flugheilbrigðisskoðun ætti að laga að viðeigandi ákvæðum reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/340 (4).
- 6) Flugöryggisstofnunin lagði fyrir framkvæmdastjórnina drög að framkvæmdarreglum ásamt álití sínu nr. 09/2016.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 127. gr. reglugerðar (ESB) nr. 2018/1139.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. gr.

Reglugerð (ESB) nr. 1178/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Eftirfarandi liðir 22a, 22b og 22c bætast við í 2. gr.:

- ,22a) „ARO.RAMP“: RAMP-kaflinn í II. viðauka við reglugerðina um flugrekstur,
- 22b) „sjálfvirk fullgilding“ (e. *automatically validated*): þegar ríki, sem er samningsríki Alþjóðaflugmálastofnunarinnar og er skráð í fylgiskjali Alþjóðaflugmálastofnunarinnar, samþykkir, án formsatriða, flugliðaskírteini sem aðildarríki gefur út í samræmi við I. viðauka við Chicago-samninginn,
- 22c) „fylgiskjal Alþjóðaflugmálastofnunarinnar“: fylgiskjal við sjálfvirk fullgilt flugliðaskírteini, sem gefið er út í samræmi við 1. viðauka við Chicago-samninginn og er fylgiskjalsins getið í flugliðaskírteininu undir atriði XIII.“

- 2) Ákvæðum IV. viðauka er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

- 3) Ákvæðum VI. viðauka er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 19. desember 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

(4) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/340 frá 20. febrúar 2015 um tæknilegar kröfur og stjórnslumeðferð er varða skírteini flugumferðarstjóra og vottorð samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 216/2008, um breytingu á framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 923/2012 og um niðurfellingu reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 805/2011 (Stjórd. ESB L 63, 6.3.2015, bls. 1).

I. VIÐAUKI

Ákvæðum IV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1178/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað A- og B-kafla kemur eftirfarandi:

,,A-KAFLI

ALMENNAR KRÖFUR

1. PÁTTUR

Almenn atriði

MED.A.001 Lögbært yfirvald

Að því er varðar þennan viðauka (MED-hluta) er lögbært yfirvald:

- a) að því er varðar fluglæknasetur (AeMC):

- 1) það yfirvald sem aðildarríkið, þar sem aðalstarfsstöð fluglæknasetursins er, tilnefnir,
- 2) Flugöryggisstofnunin, ef fluglæknasetrið er í þriðja landi,

- b) að því er varðar fluglækna (AME):

- 1) það yfirvald sem aðildarríkið, þar sem aðalstarfsstöð fluglækna er, tilnefnir,
- 2) það yfirvald sem aðildarríkið, þar sem fluglæknirinn sækir um vottorð fluglæknis, tilnefnir, ef aðalstarfsstöð fluglæknis er í þriðja landi,
- c) að því er varðar heimilislækna (GMP): það yfirvald sem aðildarríkið, þar sem heimilislæknirinn tilkynnir um starfsemi sína, tilnefnir,
- d) að því er varðar trúnaðarlækna (e. *occupational health medical practitioners* (OHMP)) sem meta heilbrigði öryggis- og þjónustuliða: það yfirvald sem aðildarríkið, þar sem trúnaðarlæknirinn tilkynnir um starfsemi sína, tilnefnir.

MED.A.005 Gildissvið

Í þessum viðauka (MED-hluta) eru tilgreindar kröfur fyrir:

- a) útgáfu, gildistíma, framlengingu og endurnýjun heilbrigðisvottorðsins, sem gerð er krafa um í tengslum við neytingu réttinda sem tengjast flugmannsskírteini eða flugnema,
- b) heilbrigði öryggis- og þjónustuliða,
- c) vottun fluglækna,
- d) menntun og hæfi heimilislækna og trúnaðarlækna.

MED.A.010 Skilgreiningar

Í þessum viðauka (MED-hluta) er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- „takmörkun“: skilyrði, sem skráð er í heilbrigðisvottorð eða læknisskýrslu öryggis- og þjónustuliða, sem fara skal eftir þegar neytt er réttinda skírteinis eða staðfestingarvottorðs fyrir öryggis- og þjónustuliða,
- „flugheilbrigðisskoðun“: athugun, þreifing, ásláttur, hlustun eða aðrar rannsóknaraðferðir sem eru notaðar til að ákvarða að viðkomandi sé nógu heilbrigður til að neyta þeirra réttinda sem skírteinis eða til að sinna störfum öryggis- og þjónustuliða,
- „flugheilbrigðismat“: niðurstaðan varðandi heilbrigði umsækjanda, sem byggist á mati á umsækjandanum, eins og gerð er krafa um í þessum viðauka (MED-hluta), og frekari skoðunum og læknisrannsóknum þegar klínískar ábendingar eru fyrir hendi,
- „alvarlegt/marktækt“: alvarleikastig heilsufarslegs kvilla sem myndi koma í veg fyrir að unnt sé að neyta réttinda skírteinisins með öruggum hætti eða sinna störfum öryggis- og þjónustuliða,

- „umsækjandi“: einstaklingur, sem sækir um eða er handhafi heilbrigðisvottorðs, sem gengst undir flugheilbrigðismat til að neyta réttinda skírteinisins eða sinna störfum öryggis- og þjónustuliða,
- „heilsufarssaga“: frásogn eða skrá yfir fyrri sjúkdóma, meiðsl, meðferðir eða önnur læknisfræðileg atriði, þ.m.t. mat á vanhæfni eða takmörkun á heilbrigðisvottorði, sem skipta máli eða geta skipt máli fyrir núverandi heilbrigðisástand umsækjanda og flugheilbrigði,
- „skírteinisyfirvald“: lögbært yfirvald þess aðildarríkis sem gaf út skírteinið eða þar sem einstaklingur sækir um útgáfu skírteinis, eða, þegar einstaklingur hefur enn ekki sótt um skírteini, lögbæra yfirvaldið eins og ákvarðað er í samræmi við lið FCL.001 í I. viðauka (FCL-hluta),
- „litviss“: geta umsækjanda til að greina auðveldlega þá litu sem notaðir eru í flugleiðsögu og greina réttilega lituð ljós sem notuð eru í flugi,
- „rannsókn“: mat á sjúkdómsástandi, sem grunur leikur á um að umsækjandi hafi, með skoðunum og prófunum til að ákvarða hvort heilsufarsástand sé til staðar eða ekki,
- „viðurkennt læknisfræðilegt mat“: niðurstaða sem einn eða fleiri sérfræðilæknar, viðurkenndir af skírteinisyfirvaldi, hafa komist að í tilteku tilviki á grundvelli viðmiðana, sem eru hlutlægar og án mismununar, í samráði við sérfræðinga í flugrekstri eða aðra sérfræðinga, eins og þörf krefur, þar sem mat á rekstraráhættu kann að vera viðeigandi,
- „misnotkun efna“: notkun flugáhafnar á einu eða fleiri geðvirkum efnunum, þannig að það:
 - a) valdi beinni hættu fyrir notandann eða stefni í hættu lífi, heilsu eða velferð annarra og/eða
 - b) valdi eða geri verri starfstengd, félagsleg, andleg eða líkamleg vandamál eða samsvarandi sjúkdóma,
- „geðvirk efni“: alkóhól, ópíumefni, kannabisefni, róandi lyf og svefnlyf, kókaín, önnur geðörvandi lyf, ofskynjunarefni og rokgjörn leysiefni, að undanskildu koffíni og tóbaki,
- „sjónlagsgalli“: sjónlag mælt í þeim ás augans sem mest frávik hefur og er mælt með stöðluðum aðferðum í ljósbrotseiningum (e. *dioptræ*).

MED.A.015 Þagnarskylda heilbrigðisstéttta

Allir einstaklingar sem koma að flugheilbrigðisskoðunum, flugheilbrigðismati og útgáfu heilbrigðisvottorða skulu tryggja að þagnarskyldan sé ávallt virt.

MED.A.020 Skert heilbrigði

- a) Handhafar skírteina skulu aldrei neyta þeirra réttinda sem skírteini, tilheyrandi áritanir eða vottorð veita þeim og flugnemar skulu ekki fljúga einir ef:
 - 1) þeim er kunnugt um einhverja skerðingu heilbrigðis síns sem gæti gert þá óhæfa til að neyta þessara réttinda af öryggi,
 - 2) þeir taka lyf, hvort sem því hefur verið ávísað eða fengið án lyfseðils, sem er líklegt til að koma í veg fyrir að þeir geti neytt réttinda viðeigandi skírteinis með öruggum hætti,
 - 3) þeir sæta læknismeðferð, skurðlækningameðferð eða annari meðferð sem er líkleg til að koma í veg fyrir að þeir geti neytt réttinda viðeigandi skírteinis með öruggum hætti.
- b) Að auki skulu handhafar heilbrigðisvottorðs, án ástæðulausrar tafar og áður en þeir neyta réttinda skírteinis síns, leita ráða fluglæknaseturs, fluglæknis eða heimilislæknis, eftir því sem við á, ef þeir:
 - 1) hafa engist undir skurðaðgerð eða inngripsaðgerð,
 - 2) hafa hafið reglubundna notkun á einhverju lyfi,
 - 3) hafa orðið fyrir verulegum líkamsmeiðslum sem valda óhæfi til að starfa sem flugliði,
 - 4) hafa glímt við hvers kyns alvarleg veikindi sem valda óhæfi til að starfa sem flugliði,
 - 5) eru barnshafandi,

- 6) hafa verið lagðir inn á sjúkrahús eða læknastofu,
- 7) þurfa í fyrsta sinn sjóngler til leiðréttigar.
- c) Í þeim tilvikum sem um getur í b-lið:
- 1) skulu handhafar 1. og 2. flokks heilbrigðisvottorða leita ráða hjá fluglæknasetri eða fluglækni; í slíkum tilvikum skal fluglæknasetrið eða fluglæknirinn meta heilbrigði þeirra og skera úr um getu þeirra til að neyta réttinda sinna áfram,
 - 2) skulu handhafar heilbrigðisvottorða fyrir flugmannsskírteini fyrir létt loftför leita ráða hjá fluglæknasetri, fluglækni eða þeim heimilislækni sem skrifaði undir heilbrigðisvottorðið. Í því tilviki skal fluglæknasetrið, fluglæknirinn eða heimilislæknirinn meta heilbrigði þeirra og skera úr um getu þeirra til að neyta réttinda sinna áfram.
 - d) Öryggis- og þjónustuliðar skulu ekki gegna skyldustörfum um borð í loftfari og, þar sem við á, ekki neyta þeirra réttinda sem staðfestingarvottorð fyrir öryggis- og þjónustuliða veitir þeim, sé þeim kunnugt um einhverja skerðingu heilbrigðis síns sem gæti gert þá óhæfa til að gegna skyldu- og ábyrgðarstörfum sínum á sviði öryggismála.
 - e) Að auki skulu öryggis- og þjónustuliðar, án ástæðulausrar tafar, leita ráða hjá fluglæknini, fluglæknasetri eða trúnaðarlækni ef um er að ræða heilsufarslegan kvilla af því tagi sem tilgreindur er í 1.-5. lið b-liðar. Í slíkum tilvikum skal fluglæknirinn, fluglæknasetrið eða trúnaðarlæknirinn meta heilbrigði öryggis- og þjónustuliða og ákveða hvort þeir séu hæfir að nýju til að sinna öryggisstörfum sínum.

MED.A.025 Skyldur fluglæknaseturs, fluglæknis, heimilislæknis og trúnaðarlæknis

- a) Við framkvæmd flugheilbrigðisskoðunar og -mats, eins og krafist er samkvæmt þessum viðauka (MED-hluta), skal fluglæknasetrið, fluglæknirinn, heimilislæknirinn og trúnaðarlæknirinn:
- 1) tryggja að samskipti við umsækjandann geti farið fram án tungumálaerfiðleika,
 - 2) gera umsækjandanum ljósar afleiðingar þess að veita ófullnægjandi, ónákvæman eða rangan framburð um heilsufarsögu sína,
 - 3) tilkynna skírteinisyfirvaldinu eða, ef um er að ræða handhafa staðfestingarvottorðs fyrir öryggis- og þjónustuliða, tilkynna lögbæra yfirvaldinu ef umsækjandinn veitir ófullnægjandi, ónákvæman eða rangan framburð um heilsufarssögu sína,
 - 4) tilkynna skírteinisyfirvaldinu ef umsækjandi dregur til baka umsókn sína um heilbrigðisvottorð á einhverju stigi ferlisins.
- b) Að lokinni flugheilbrigðisskoðun og -mati skal fluglæknasetrið, fluglæknirinn, heimilislæknirinn og trúnaðarlæknirinn:
- 1) upplýsa umsækjandann um það hvort hann sé hæfur eða ekki hæfur eða vísa honum til skírteinisyfirvaldsins, fluglæknasetursins eða fluglæknisins, eftir því sem við á,
 - 2) upplýsa umsækjandann um allar takmarkanir sem kunna að takmarka flugþjálfun eða þau réttindi sem skírteini hans eða staðfestingarvottorð hans fyrir öryggis- og þjónustuliða veita, eftir því sem við á,
 - 3) ef umsækjandinn hefur verið metinn ekki hæfur, upplýsa hann um rétt hans á því að fá ákvörðunina endurskoðaða í samræmi við málsmæðferðarreglur lögbæra yfirvaldsins,
 - 4) ef um er að ræða umsækjendur um heilbrigðisvottorð, tafarlaust afhenda læknisfræðilegum sérfræðingi skírteinisyfirvaldsins skýrslu sem er undirrituð eða auðkennd með rafrænum hætti og sem inniheldur ítarlegar niðurstöður úr flugheilbrigðisskoðun og -mati, eins og krafist er fyrir flokk heilbrigðisvottorðsins, ásamt afriti af umsóknar-eyðublaðinu, skoðunareyðublaðinu og heilbrigðisvottorðinu,
 - 5) upplýsa umsækjandann um ábyrgð hans ef um er að ræða skert heilbrigði eins og tilgreint er í MED.A.020.
- c) Ef nauðsynlegt er að hafa samráð við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins í samræmi við þennan viðauka (MED-hluta) skal fluglæknasetrið og fluglæknirinn fylgja þeirri málsmæðferð sem lögbæra yfirvaldið kemur á fót.

- d) Fluglæknasetur, fluglæknar, heimilislæknar og trúnaðarlæknar skulu halda skrár yfir upplýsingar um flugheilbrigðiskoðanir og -mat, sem framkvæmd eru í samræmi við þennan viðauka (MED-hluta), og yfir niðurstöður sínar í a.m.k. 10 ár eða í lengra tíma ef kveðið er á um það í landslöggið.
- e) Fluglæknasetur, fluglæknar, heimilislæknar og trúnaðarlæknar skulu framsenda allar flugheilbrigðisskrár og -skýrslur og allar aðrar viðeigandi upplýsingar til læknisfræðilegs sérfraeðings lögbæra yfirvaldsins, sé þess óskað, vegna:
 - 1) heilbrigðisvottunar,
 - 2) eftirlitsstarfsemi.
- f) Fluglæknasetur og fluglæknar skulu færa inn eða uppfæra gögnin í evrópska fluglækningagagnasafminu í samræmi við d-lið liðar ARA.MED.160.

2. PÁTTUR

Kröfur varðandi heilbrigðisvottorð

MED.A.030 Heilbrigðisvottorð

- a) Flugnemi skal ekki fljúga einflug nema hann hafi heilbrigðisvottorð eins og krafist er vegna viðeigandi skírteinis.
- b) Umsækjandi um skírteini skal, í samræmi við I. viðauka (FCL-hluta), hafa heilbrigðisvottorð sem gefið er út í samræmi við þennan viðauka (MED-hluta) og er viðeigandi fyrir þau réttindi sem sótt eru um.
- c) Þegar handhafi neytir réttinda:
 - 1) flugmannsskírteinis fyrir létt loftför (LAPL) skal flugmaðurinn a.m.k. vera handhafi gilds heilbrigðisvottorðs vegna flugmannsskírteinis fyrir létt loftför (LAPL-heilbrigðisvottorðs),
 - 2) einkaflugmannsskírteinis, svifflugmannsskírteinis og flugmannsskírteinis fyrir loftbelg skal flugmaðurinn a.m.k. vera handhafi gilds 2. flokks heilbrigðisvottorðs,
 - 3) skírteinis svifflugmanns eða flugmannsskírteinis fyrir loftbelg, í tengslum við flutningaflug með svifflugu eða loftbelg, skal flugmaðurinn a.m.k. vera handhafi gilds 2. flokks heilbrigðisvottorðs,
 - 4) atvinnuflugmannsskírteinis, fjölstjórnarskírteinis eða atvinnuflugmannsskírteinis 1. flokks skal flugmaðurinn vera handhafi gilds 1. flokks heilbrigðisvottorðs.
- d) Sé næturflugsáritun bætt við einkaflugmannsskírteini eða flugmannsskírteini fyrir létt loftför skal skírteinishafi vera lityviss.
- e) Ef blindflugsáritun eða blindflugsáritun í flugleið er bætt við í einkaflugmannsskírteini skal skírteinishafi gangast undir heyrnarmælingu með hreinum tónum í samræmi við þá tíðni og þær kröfur sem krafist er af handhöfum 1. flokks heilbrigðisvottorða.
- f) Skírteinishafi skal aldrei hafa nema eitt heilbrigðisvottorð í einu, útgefið í samræmi við þennan viðauka (MED-hluta).

MED.A.035 Umsókn um heilbrigðisvottorð

- a) Umsóknir um heilbrigðisvottorð skulu vera á því formi og með þeim hætti sem lögbæra yfirvaldið kveður á um.
- b) Umsækjendur um heilbrigðisvottorð skulu, eftir því sem við á, láta fluglæknasetrinu, fluglækninum eða heimilislækninum í té:
 - 1) sönnun um hverjur þeir eru,
 - 2) undirritaða yfirlýsing:
 - i. um læknisfræðileg atriði sem varða heilsufarssögu þeirra,

- ii. um hvort þeir hafi áður sótt um heilbrigðisvottorð eða gengist undir flugheilbrigðisskoðun vegna heilbrigðisvottorðs og, ef svo er, hjá hverjum og með hvaða niðurstöðu,
 - iii. um hvort þeir hafi einhvern tímann verið metnir ekki hæfir eða að heilbrigðisvottorð þeirra hafi verið tímabundið fellt úr gildi eða afturkallað.
- c) Þegar sótt er um framlengingu eða endurnýjun á heilbrigðisvottorði skulu umsækjendur framvísa síðasta heilbrigðisvottorði sínu í fluglæknasetrinu, hjá fluglækninum eða heimilislækninum, eftir því sem við á, áður en viðeigandi flugheilbrigðisskoðanir fara fram.

MED.A.040 Útgáfa, framlenging og endurnýjun heilbrigðisvottorða

- a) Aðeins skal gefa út, framlengja eða endurnýja heilbrigðisvottorð þegar búið er að framkvæma tilskildar flugheilbrigðisskoðanir og -mat, eftir því sem við á, og umsækjandinn hefur verið metinn hæfur.
- b) *Fyrsta útgáfa*
 - 1) Fluglæknasetur skal gefa út 1. flokks heilbrigðisvottorð.
 - 2) Fluglæknasetur eða fluglæknir skulu gefa út 2. flokks heilbrigðisvottorð.
 - 3) Fluglæknasetur eða fluglæknir skulu gefa út LAPL-heilbrigðisvottorð. Heimilislæknir getur einnig gefið þau út svo fremi sem landslög aðildarríkis skírteinisyfirvaldsins, sem umsóknin um heilbrigðisvottorð var gerð til, heimila slíkt.
- c) *Framlenging og endurnýjun*
 - 1) Fluglæknasetur eða fluglæknir skulu gefa út, framlengja eða endurnýja 1. og 2. flokks heilbrigðisvottorð.
 - 2) Fluglæknasetur eða fluglæknir skulu framlengja eða endurnýja LAPL-heilbrigðisvottorð. Heimilislæknir getur einnig framlengt eða endurnýjað þau svo fremi sem landslög aðildarríkis skírteinisyfirvaldsins, sem umsóknin um heilbrigðisvottorð var gerð til, heimila slíkt.
 - d) Fluglæknasetur, fluglæknir eða heimilislæknir skulu aðeins gefa út, framlengja eða endurnýja heilbrigðisvottorð að því tilskildu að bæði eftirfarandi skilyrði séu uppfyllt:
 - 1) umsækjandinn hefur látið þeim í té alla heilsufarssögu sína og, ef fluglæknasetrið, fluglæknirinn eða heimilislæknirinn fer fram á það, niðurstöður heilbrigðisskoðana og -prófana sem framkvæmdar hafa verið af lækni umsækjandans eða öðrum sérfræðilæknum,
 - 2) fluglæknasetrið, fluglæknirinn eða heimilislæknirinn hefur framkvæmt flugheilbrigðismat sem byggir á heilbrigðisskoðunum og -prófunum, eins og gerð er krafa um vegna viðeigandi heilbrigðisvottorðs, til að sannreyna að umsækjandinn uppfylli allar viðeigandi kröfur þessa viðauka (MED-hluta).
 - e) Fluglæknirinn, fluglæknasetrið eða, ef um er að ræða vísun máls, læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins getur farið fram á að umsækjandinn gangist undir frekari heilbrigðisskoðanir og -rannsóknir þegar klínískar eða faraldsfræðilegar ábendingar eru fyrir hendi áður en heilbrigðisvottorð er gefið út, framlengt eða endurnýjað.
 - f) Læknisfræðilegum sérfræðing skírteinisyfirvaldsins er heimilt að gefa út eða endurútgefa heilbrigðisvottorð.

MED.A.045 Gildistími, framlenging og endurnýjun heilbrigðisvottorða

- a) *Gildistími*
 - 1) Heilbrigðisvottorð 1. flokks skulu gilda í 12 mánuði.
 - 2) Þrátt fyrir 1. lið skal gildistími 1. flokks heilbrigðisvottorða vera sex mánuðir fyrir skírteinishafa sem:
 - i. flytja farþega í einstjórnarloftförum í flutningaflugi og hafa náð 40 ára aldri,
 - ii. hafa náð 60 ára aldri.

3) Heilbrigðisvottorð 2. flokks skulu gilda:

- i. í 60 mánuði þar til skírteinishafi nær 40 ára aldri; heilbrigðisvottorð sem gefið er út áður en skírteinishafi nær 40 ára aldri fellur úr gildi þegar skírteinishafi nær 42 ára aldri,
- ii. í 24 mánuði fyrir þá skírteinishafa sem eru á milli 40 og 50 ára; heilbrigðisvottorð sem gefið er út áður en skírteinishafi nær 50 ára aldri fellur úr gildi þegar skírteinishafi nær 51 ára aldri,
- iii. í 12 mánuði fyrir þá skírteinishafa sem eru eldri en 50 ára.

4) LAPL-heilbrigðisvottorð skulu gilda:

- i. í 60 mánuði þar til skírteinishafi nær 40 ára aldri; heilbrigðisvottorð sem gefið er út áður en skírteinishafi nær 40 ára aldri fellur úr gildi þegar skírteinishafi nær 42 ára aldri,
- ii. í 24 mánuði fyrir þá skírteinishafa sem eru eldri en 40 ára.

5) Gildistími heilbrigðisvottorðs, þ.m.t. allar tengdar skoðanir eða sérstakar rannsóknir, skal reiknaður út frá dagsetningu flugheilbrigðisskoðunarnar, ef um er að ræða fyrstu útgáfu og endurnýjun, og frá deginum sem fyrra heilbrigðisvottorð fellur úr gildi, ef um er að ræða framlengingu.

b) *Framlenging*

Flugheilbrigðisskoðanir og -mat, eftir því sem við á, vegna framlengingar heilbrigðisvottorðs mega fara fram allt að 45 dögum áður en heilbrigðisvottorðið fellur úr gildi.

c) *Endurnýjun*

- 1) Uppfylli handhafi heilbrigðisvottorðs ekki ákvæði b-liðar skal gerð krafa um heilbrigðisskoðun og -mat vegna endurnýjunar, eftir því sem við á.
- 2) Þegar um er að ræða 1. og 2. flokks heilbrigðisvottorð gildir eftirsandi:
 - i. ef heilbrigðisvottorðið félldi úr gildi fyrir minna en tveimur árum skal framkvæma venjubundna flugheilbrigðisskoðun vegna framlengingar,
 - ii. ef heilbrigðisvottorðið félldi úr gildi fyrir meira en tveimur árum, en minna en fimm árum, má fluglæknasetrið eða fluglæknirinn aðeins framkvæma flugheilbrigðisskoðun vegna endurnýjunar eftir að heilbrigðisskýrslur umsækjandans hafa verið metnar,
 - iii. ef heilbrigðisvottorðið félldi úr gildi fyrir meira en fimm árum gilda kröfurnar um flugheilbrigðisskoðanir að því er varðar fyrstu útgáfu og skal matið byggð á kröfunum um framlengingu.
- 3) Ef um er að ræða LAPL-heilbrigðisvottorð skal fluglæknasetrið, fluglæknirinn eða heimilislæknirinn meta heilsufarssögu umsækjanda og framkvæma flugheilbrigðisskoðun og -mat, eftir því sem við á, í samræmi við lið MED.B.005 og MED.B.095.

MED.A.046 Tímabundin niðurfelling eða afturköllun heilbrigðisvottorða

- a) Skírteinisyfirvaldi er heimilt að fella heilbrigðisvottorð tímabundið úr gildi eða afturkalla það.
- b) Við tímabundna niðurfellingu heilbrigðisvottorðs skal handhafi þess skila heilbrigðisvottorðinu til skírteinisyfirvaldsins þegar yfirvaldið óskar eftir því.
- c) Við afturköllun heilbrigðisvottorðs skal handhafi þess tafarlaust skila heilbrigðisvottorðinu til skírteinisyfirvaldsins.

MED.A.050 Tilvísun

- a) Ef umsækjanda um 1. eða 2. flokks heilbrigðisvottorð er vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins í samræmi við lið MED.B.001 skal fluglæknasetrið eða fluglæknirinn flytja viðeigandi heilbrigðisgögn til skírteinisyfirvaldsins.
- b) Ef umsækjanda um LAPL-heilbrigðisvottorð er vísað til fluglæknis eða fluglæknaseturs í samræmi við lið MED.B.001 skal heimilislæknirinn flytja viðeigandi heilbrigðisgögn yfir til fluglæknasetursins eða fluglæknisins.

B-KAFLI

KRÖFUR UM HEILBRIGÐISVOTTORÐ FLUGMANNA

1. PÁTTUR

Almenn atriði

MED.B.001 Takmarkanir í heilbrigðisvottorðum

a) *Takmarkanir í 1. eða 2. flokks heilbrigðisvottorðum*

- 1) Ef umsækjandinn uppfyllir ekki að fullu kröfurnar sem gilda um viðeigandi flokk heilbrigðisvottorðs en er ekki talinn liklegur til tefla því í tvísýnu að hann geti neytt réttinda viðeigandi skírteinis með öruggum hætti, skal fluglæknasetrið eða fluglæknirinn:
 - i. hvað varðar umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð, vísa ákvörðuninni um hæfi umsækjandans til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins, eins og tilgreint er í þessum kafla,
 - ii. hvað varðar tilvik þar sem tilvísun til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins er ekki tilgreind í þessum kafla, meta það hvort umsækjandinn er fær um að gegna skyldum sínum með öruggum hætti, þegar viðkomandi uppfyllir eina eða fleiri af þeim takmörkunum sem áritaðar eru á heilbrigðisvottorðið, og gefa heilbrigðisvottorðið út með takmörkun(um) eftir því sem þörf krefur,
 - iii. hvað varðar umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð, meta það í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins, eins og tilgreint er í þessum kafla, hvort umsækjandinn er fær um að gegna skyldum sínum með öruggum hætti, þegar viðkomandi uppfyllir eina eða fleiri af þeim takmörkunum sem áritaðar eru á heilbrigðisvottorðið, og gefa heilbrigðisvottorðið út með takmörkun(um), eftir því sem þörf krefur, í samráði við skírteinisyfirvaldið.
- 2) Fluglæknasetrið eða fluglæknirinn getur framlengt eða endurnýjað heilbrigðisvottorð með sömu takmörkun(um) án þess að vísa til eða hafa samráð við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

b) *Takmarkanir í LAPL-heilbrigðisvottorði*

- 1) Komist heimilislæknir að þeirri niðurstöðu, eftir að hafa tekið tilhlýðilegt tillit til heilsufarssögu umsækjandans, að umsækjandi um LAPL-heilbrigðisvottorð uppfyllir ekki að fullu kröfur um heilbrigði skal hann vísa umsækjandanum til fluglæknaseturs eða fluglæknis, nema umsækjandinn óski eftir takmörkunum sem varða einungis notkun leiðréttigarlinsa eða gildistíma heilbrigðisvottorðsins.
- 2) Ef umsækjanda um LAPL-heilbrigðisvottorð hefur verið vísað áfram í samræmi við 1. lið skal fluglæknasetrið eða fluglæknirinn, að teknu tilhlýðilegu tilliti til liðar MED.B.005 og MED.B.095, meta það hvort umsækjandinn er fær um að gegna skyldum sínum með öruggum hætti, þegar viðkomandi uppfyllir eina eða fleiri af þeim takmörkunum sem áritaðar eru á heilbrigðisvottorðið, og gefa heilbrigðisvottorðið út með takmörkun(um) eftir því sem þörf krefur. Fluglæknasetrið eða fluglæknirinn skal alltaf meta þörfina á því að takmarka möguleika umsækjandans á því að fljúga með farþega (takmörkun við flug án farþega (OPL)).
- 3) Heimilislæknir getur framlengt eða endurnýjað LAPL-heilbrigðisvottorð með sömu takmörkun án þess að vísa umsækjanda til fluglæknaseturs eða fluglæknis.

c) Þegar metið er hvort takmörkun sé nauðsynleg skal sérstaklega skoða:

- 1) hvort viðurkennt læknisfræðilegt mat gefi til kynna að þrátt fyrir að umsækjandinn uppfylli ekki allar tölulegar kröfur eða aðrar kröfur við sérstakar aðstæður sé ólíklegt að hann stofni flugöryggi í hættu með því að neyta þeirra réttinda sem skírteininið, sem sótt er um, veitir honum,
- 2) getu, hæfni og reynslu umsækjanda sem skipta máli fyrir fyrirhugaða starfrækslu.

d) *Kóðar fyrir starfrækslutakmarkanir*

- 1) Takmarkanir við fjölstjórnarumhverfi (OML — einungis 1. flokkur)
 - i. Þegar handhafi atvinnuflugmannsskírteinis, atvinnuflugmannsskírteinis 1. flokks eða fjölstjórnarskírteinis stenst ekki að fullu kröfur um 1. flokks heilbrigðisvottorð og honum hefur verið vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins, þá skal þessi læknisfræðilegi sérfræðingur meta hvort gefa megi heilbrigðisvottorðið út með takmörkun við fjölstjórnarumhverfi sem „gildir einungis sem aðstoðarflugmaður eða með aðstoðarflugmanni með réttindi“.

ii. Handhafi heilbrigðisvottorðs með takmörkunum við fjölstjórnarumhverfi skal aðeins starfrækja loftfar í fjölstjórnarumhverfi þegar hinn flugmaðurinn hefur full réttindi á viðeigandi flokki og tegund loftfars, er ekki háður takmörkunum við fjölstjórnarumhverfi og hefur ekki náð 60 ára aldri.

iii. Takmörkun við fjölstjórnarumhverfi fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð skal upphaflega sett af læknisfræðilegum sérfræðingi skírteinisyfirvaldsins og aðeins hann getur afnumið takmörkunina.

2) Krafa um öryggisflugmann (OSL — 2. flokkur og réttindi flugmannsskírteinis fyrir létt loftför)

i. Handhafi heilbrigðisvottorðs með OSL-takmörkun skal aðeins starfrækja loftfar ef annar flugmaður er um borð með full réttindi sem flugstjóri á viðeigandi flokki og tegund loftfars, ef loftfarið er útbúið tvöföldum stjórntækjum og ef hinn flugmaðurinn situr við stjórntækin.

ii. Læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins eða fluglæknasetur eða fluglæknir, að höfðu samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins, má gefa út og afnema OSL-takmörkun fyrir 2. flokks heilbrigðisvottorð.

iii. Læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins, fluglæknasetur eða fluglæknir má gefa út og afnema OSL-takmörkun fyrir LAPL-heilbrigðisvottorð.

3) Takmörkun við flug án farþega (OPL – 2. flokkur og réttindi flugmannsskírteinis fyrir létt loftför)

i. Handhafi heilbrigðisvottorðs með OPL-takmörkun skal aðeins starfrækja loftfar án þess að hafa farþega um borð.

ii. Læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins eða fluglæknasetur eða fluglæknir, að höfðu samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins, má gefa út og afnema OPL-takmörkun fyrir 2. flokks heilbrigðisvottorð.

iii. Læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins, fluglæknasetur eða fluglæknir má gefa út og afnema OPL-takmörkun fyrir LAPL-heilbrigðisvottorð.

4) Takmörkun við starfrækslu flugmanns (ORL – 2. flokkur og réttindi flugmannsskírteinis fyrir létt loftför)

i. Handhafi heilbrigðisvottorðs með ORL-takmörkun skal aðeins starfrækja loftfar að því tilskildu að annað af eftifarandi skilyrðum er uppfyllt:

A) annar flugmaður er um borð í loftfarinu með full réttindi sem flugstjóri á viðeigandi flokk og tegund loftfars, loftfarið er útbúið tvöföldum stjórntækjum og hinn flugmaðurinn situr við stjórntækin,

B) engir farþegar eru um borð í loftfarinu.

ii. Læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins eða fluglæknasetur eða fluglæknir, að höfðu samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins, má gefa út og afnema ORL-takmörkun fyrir 2. flokks heilbrigðisvottorð.

iii. Læknisfræðilegur sérfræðingur skírteinisyfirvaldsins, fluglæknasetur eða fluglæknir má gefa út og afnema ORL-takmörkun fyrir LAPL-heilbrigðisvottorð.

5) Sérstök takmörkun eins og tilgreint er (SSL)

Á eftir SSL-takmörkun á heilbrigðisvottorði skal koma lýsing á takmörkuninni.

e) Læknisfræðilegur sérfræðingur, fluglæknasetur, fluglæknir eða heimilislæknir má setja aðrar takmarkanir á handhafa heilbrigðisvottorðs, eftir því sem við á, ef það er nauðsynlegt til að tryggja flugöryggi.

f) Allar takmarkanir, sem settar eru á handhafa heilbrigðisvottorðs, skulu tilgreindar í vottorðinu.

MED.B.005 Almennar heilbrigðiskröfur

Umsækjendur um heilbrigðisvottorð skulu metnir í samræmi við þær ítarlegu heilbrigðiskröfur sem settar eru fram í 2. og 3. þætti.

Að auki skulu þeir ekki metnir hæfir ef þeir þjást af einhverjum af eftirfarandi heilsufarslegum kvillum, sem gætu valdið skerðingu á starfshæfni þeirra og komið í veg fyrir að þeir geti neytt réttinda skírteinisins, sem sótt er um, með öruggum hætti eða gæti valdið því að umsækjandi yrði skyndilega ófær um að neyta þessara réttinda:

- a) galla, annaðhvort meðfædda eða áunna,
- b) virkum, dulnum, bráðum eða langvinnum sjúkdómi eða fötlun,
- c) sári, meiðsli eða afleiðingum aðgerðar,
- d) verkanir eða aukaverkanir lyfs hvort sem því hefur verið ávísað eða það er fengið án lyfseðils og hvort sem það er ætlað til meðferðar, sjúkdómsgreiningar eða til notkunar vagna fyrirbyggjandi eiginleika.

2. PÁTTUR***Heilbrigðiskröfur sem varða 1. eða 2. flokks heilbrigðisvottorð*****MED.B.010 Hjarta- og æðakerfi****a) Skoðun**

- 1) Tekið skal staðlað 12-leiðara hjartalínurit í hvíld og skýrsla samin ef klínísk ábending er fyrir hendi og við eftirfarandi aðstæður:
 - i. vegna 1. flokks heilbrigðisvottorðs: við fyrstu skoðun, svo á fimm ára fresti til 30 ára aldurs, annað hvert ár til 40 ára aldurs, árlega til 50 ára aldurs og eftir það við allar skoðanir vegna framlengingar eða endurnýjunar,
 - ii. vegna 2. flokks heilbrigðisvottorðs: við fyrstu skoðun, við fyrstu skoðun eftir 40 ára aldur og svo við fyrstu skoðun eftir 50 ára aldur og annað hvert ár eftir það.
- 2) Gerð skal krafa um ítarlegt hjarta- og æðamat ef klínískar ábendingar eru fyrir hendi.
- 3) Vegna 1. flokks heilbrigðisvottorðs skal framkvæma ítarlegt hjarta- og æðamat við fyrstu skoðun til framlengingar eða endurnýjunar eftir að 65 ára aldri er náð og á fjögurra ára fresti eftir það.
- 4) Vegna 1. flokks heilbrigðisvottorðs skal mæla magn lípiða í sermi, þ.m.t. kólesteról, við fyrstu skoðun og við fyrstu skoðun eftir 40 að ára aldri er náð.

b) Hjarta- og æðakerfi — almennt

- 1) Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skal ekki meta hæfa ef þeir eru haldnir einhverjum af eftirtöldum kvillum:
 - i. slagæðargúlp í ósæð í brjóstholi eða í kviðarholshluta ósæðar ofan nýrna, fyrir skurðaðgerð,
 - ii. marktæk starfræn frábrigði í einhverri af hjartalokunum eða einkenni þar að lútandi,
 - iii. hafa farið í hjartaígræðslu eða hjarta-/lungnaígræðslu,
 - iv. ofvaxtarhjartavöðvakvilla með einkennum.
- 2) Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skal umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru með skjalfesta heilsufarssögu um eða sjúkdómsgreiningu á einhverjum eftirfarandi kvilla, vísað til læknisfræðilegs sérfraðings skírteinisyfirvaldsins:
 - i. útslagæðasjúkdóm, fyrir eða eftir skurðaðgerð,
 - ii. slagæðargúlp í ósæð í brjóstholi eða í kviðarholshluta ósæðar ofan nýrna eftir skurðaðgerð,
 - iii. slagæðargúlp í kviðarholshluta ósæðar, neðan nýrna, fyrir eða eftir skurðaðgerð,
 - iv. afbrigðileika í hjartalokum sem hefur litla starfræna þýðingu,
 - v. afturbati eftir skurðaðgerð á hjartalokum,

- vi. galla í gollurshúsi, hjartavöðva eða hjartaþeli,
 - vii. meðfæddan hjartagalla, fyrir eða eftir lagfæringu með skurðaðgerð,
 - viii. æðavíkkunaraðsvíf án þekktrar orsakar,
 - ix. segamyndun í slagæð eða bláæðum,
 - x. lungnablóðrek,
 - xi. hjarta- og æðasjúkdóm sem krefst kerfistengdrar meðferðar með segavarnarlyfi.
- 3) Hjartasérfræðingur skal meta umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem hafa staðfesta sjúkdómsgreiningu á einhverjum þeim kvillum sem tilgreindir eru í 1. og 2. lið, áður en hægt er að meta þá hæfa í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.
- 4) Umsækjendur með hjartakkilla aðra en þá sem tilgreindir eru í 1. og 2. lið má meta hæfa með fyrirvara um að hjartarannsóknin skili fullnægjandi niðurstöðu.
- c) *Blóðþrýstingur*
- 1) Blóðþrýstingur umsækjanda skal mældur við hverja skoðun.
 - 2) Ef blóðþrýstingur umsækjanda er ekki innan eðlilegra marka skulu þeir metnir enn frekar með tilliti til hjarta- og æðasjúkdóms þeirra og lyfjagjafar, með það fyrir augum að ákvárdar hvort þeir verði metnir ekki hæfir í samræmi við 3. og 4. lið.
 - 3) Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skal ekki meta hæfa ef þeir eru haldnir einhverjum af eftirtöldum kvillum:
 - i. lágþrýsting með einkennum,
 - ii. blóðþrýsting við skoðun sem er stöðugt yfir 160 mm Hg slabgilsþrýstingi eða 95 mm Hg þanbilsþrýstingi, með eða án meðferðar.
 - 4) Umsækjendur sem hafa hafið lyfjameðferð við blóðþrýstingsstjórnun skulu ekki metnir hæfir þar til gengið hefur verið úr skugga um að ekki sé um að ræða neinar alvarlegar hliðarverkanir.
- d) *Kransæðasjúkdómur*
- 1) Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skal vísa umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem haldnir eru einhverjum af eftirfarandi kvillum, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins og skulu þeir gangast undir hjartarannsókn til að útiloka blóðþurrð í hjartavöðva:
 - i. grun um blóðþurrð í hjartavöðva,
 - ii. einkennalausan, minni háttar kransæðasjúkdóm sem ekki þarfnað meðferðar.
 - 2) Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skulu umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í 1. lið, gangast undir hjartarannsókn.
 - 3) Umsækjendur skal ekki meta hæfa ef þeir hafa eitthvað af eftirtöldu:
 - i. blóðþurrð í hjartavöðva,
 - ii. kransæðasjúkdóm með einkennum,
 - iii. einkenni um kransæðasjúkdóm sem haldið er niðri með lyfjum.
 - 4) Umsækjendur um fyrstu útgáfu 1. flokks heilbrigðisvottorðs skulu ekki metnir hæfir ef þeir eru með heilsufarssögu um eða sjúkdómsgreiningu á einhverju af eftirfarandi ástandi:
 - i. blóðþurrð í hjartavöðva,
 - ii. kransæðastíflu,
 - iii. enduræðun eða fóðrun vegna kransæðasjúkdóma.
 - 5) Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skulu umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru einkennalausir í kjölfar kransæðastíflu eða skurðaðgerðar vegna kransæðasjúkdóms, gangast undir hjartarannsókn með fullnægjandi niðurstöðu í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins. Slíkum umsækjendum um framlengingu á 1. flokks heilbrigðisvottorði skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.

e) *Truflun á slætti eða leiðni*

- 1) Umsækjendur skal ekki meta hæfa ef þeir hafa eithvað af eftirtöldu:
 - i. gúls- og gáttarsjúkdóm með einkennum,
 - ii. fullkomið gáttasleglarof,
 - iii. lengingu á QT-bilinu með einkennum,
 - iv. sjálfvirk, ígræðanlegt hjartastuðteki,
 - v. gangráð til að stöðva sleglahraðslátt.
- 2) Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skal umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins ef þeir hafa marktækur truflanir á hjartaleiðni eða hjartslætti, þ.m.t. eithvað af eftirtöldu:
 - i. truflanir á ofanslegilstakti, þ.m.t. gúls- og gáttartruflanir, hvort sem þær koma fyrir öðru hverju eða stöðugt, gáttatíf og/eða -flökt og einkennalaus gúlsstöðvun,
 - ii. algert vinstra greinrof,
 - iii. gáttasleglarof af Mobitz-gerð 2,
 - iv. hraðslátt með gleiðri og/eða mjórri bylgjumynd,
 - v. slegilforrvun,
 - vi. einkennalausa lengingu á QT-bilinu,
 - vii. Brugada-heilkenni (kemur í ljós á hjartariti).
- 3) Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skulu umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð gangast undir hjartarannsókn með fullnægjandi niðurstöðu í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins ef þeir þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í 2. lið.
- 4) Umsækjendur með eithvað af eftirfarandi sjúkdómseinkennum má meta hæfa með fyrirvara um að hjartarannsóknin skili fullnægjandi niðurstöðu og ef ekki er um neinn annan galla að ræða:
 - i. ófullkomið vinstra greinrof,
 - ii. fullkomið hægra greinrof,
 - iii. stöðugt vinstra öxulfrávik,
 - iv. einkennalausan skútahægslátt,
 - v. einkennalausan skútahraðtakt,
 - vi. einkennalaus, einangruð og einsleit aukaslög ofan slegils eða frá slegli (e. *supra-ventricular/ventricular ectopic complexes*),
 - vii. gáttasleglarof, fyrsta stig,
 - viii. gáttasleglarof af Mobitz-gerð 1.
- 5) Umsækjendur skulu gangast undir hjartarannsókn með fullnægjandi niðurstöðu áður en hægt er að meta þá hæfa ef þeir eru með heilsufarssögu um eitthvað af eftirtöldu:
 - i. brotnámsmeðferð,
 - ii. ígræðslu á gangráði.

Slikum umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorið skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins. Slíka umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð skal meta í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.015 Öndunarfæri

- a) Umsækjendur með verulega skerðingu á lungnastarfsemi skal ekki meta hæfa. Hins vegar má meta þá hæfa þegar lungnastarfsemi er aftur orðin eðlileg og telst fullnægjandi.
- b) Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skulu gangast undir prófun að því er varðar formfræði lungna og lungnastarfsemi við fyrstu skoðun og ef klínískar ábendingar gefa tilefni til.
- c) Umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð skulu gangast undir prófun að því er varðar formfræði lungna og lungnastarfsemi ef klínískar ábendingar gefa tilefni til.

- d) Umsækjendur, sem eru með heilsufarssögu um eða greiningu á einhverjum af eftirfarandi kvillum, skulu gangast undir öndunarfæraskoðun með fullnægjandi niðurstöðu áður en hægt er að meta þá hæfa:
- 1) asma sem krefst lyfjameðferðar,
 - 2) virkum bólgsjúkdómi í öndunarfærum,
 - 3) virku sarklíki,
 - 4) loftbrjósti,
 - 5) kæfisvefnsheilkenni,
 - 6) meiri háttar brjóstholasaðgerð,
 - 7) lunganámi,
 - 8) langvinnum lungnasjúkdómi.

Áður en umsókn þeirra er tekin til frekari athugunar skulu umsækjendur, sem eru með staðfesta greiningu á einhverjum þeim kvillum sem tilgreindir eru í 3. og 5. lið, gangast undir hjartarannsókn með fullnægjandi niðurstöðu.

e) Flugheilbrigðismat

- 1) Vísá skal umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í d-lið hér að framan, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.
- 2) Meta skal umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í d-lið hér að framan, í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

f) Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skal ekki meta hæfa ef þeir hafa farið í lunganám.

MED.B.020 Meltingarkerfið

- a) Umsækjendur með einhverjar afleiðingar sjúkdóms eða skurðaðgerðar á hlutum meltingarvegs eða viðhengjum hans, sem líklegt er að valdi óstarfhæfni í flugi, einkum allar hindranir vegna þrengsla eða samþjöppunar, skulu ekki metnir hæfir.
- b) Umsækjendur, sem hafa kviðslit af því tagi sem kynni að valda einkennum sem leiða til óstarfhæfni, skulu metnir óhæfir.
- c) Umsækjendur, sem hafa einhverja af eftirfarandi truflunum í meltingarkerfinu, má meta hæfa með fyrirvara um fullnægjandi mat á meltingarfærum að lokinni árangursríkri meðferð eða fullum bata eftir skurðaðgerð:
- 1) ítrekaðar meltingartruflanir sem þarfnaðar lyfjameðferðar,
 - 2) brisbólgu,
 - 3) gallsteina með einkennum,
 - 4) klíniska greiningu á eða skjalfesta heilsufarssögu um langvinna bólgsjúkdóma í þörmum,
 - 5) eftir skurðaðgerð á meltingarvegi eða viðhengjum hans, þ.m.t. skurðaðgerð sem felur í sér brotnám að fullu eða að hluta eða hjáveitu einhvers þessara líffæra.

d) Flugheilbrigðismat

- 1) Visa skal umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru með greiningu á heilsufarslegum kvilla af því tagi sem tilgreint er í 2., 4. og 5. lið c-liðar, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.
- 2) Hæfi umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru með greiningu á heilsufarslegum kvilla af því tagi sem tilgreint er í 2. lið c-liðar, skal metið í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.025 Efnaskipta- og innkirtlakerfi

- a) Umsækjendur með efnaskipta-, næringar- eða innkirtlatruflanir má meta hæfa, með fyrirvara um að sýnt hefur verið fram á að ástandið sé stöðugt og flugheilbrigðismat hafi farið fram með fullnægjandi niðurstöðu.

b) *Sykursýki*

- 1) Umsækjendur með sykursýki sem krefst insúlins skal ekki meta hæfa.
- 2) Umsækjendur með sykursýki sem ekki krefst insúlins skal ekki meta hæfa nema hægt sé að sýna fram á að búið sé að ná stjórn á blóðsykrinum og hann sé stöðugur.

c) *Flugheilbrigðismat*

- 1) Vísa skal umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem þarfast annarra lyfja en insúlins til að stjórna blóðsykrinum, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.
- 2) Hæfi umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem þarfast annarra lyfja en insúlins til að stjórna blóðsykrinum, skal metið í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.030 Blóðsjúkdómar

- a) Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skulu gangast undir próf til mælingar á blóðrauða við hverja flugheilbrigðisskoðun.
- b) Umsækjendur sem eru með blóðsjúkdóma má meta hæfa með fyrirvara um fullnægjandi flugheilbrigðismat.
- c) Vísa skal öllum umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru með einhverja eftirfarandi blóðsjúkdóma, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins:
 - 1) óeðlilegan blóðrauða, þ.m.t. en ekki einskorðað við blóðleysi, rauðkornafjölgun eða blóðrauðakvilla,
 - 2) marktæka eitlastækkun,
 - 3) miltisstækkun,
 - 4) blóðstorknunar-, blæðinga- eða segamyndunarröskun,
 - 5) hvítblæði.
- d) Hæfi umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru með einhvern af þeim blóðsjúkdónum sem tilgreindir eru í 4. og 5. lið c-liðar, skal metið í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.035 Þvag- og kynfæri

- a) Þvagrannsókn skal vera hluti af öllum flugheilbrigðisskoðunum. Umsækjendur skulu ekki metnir hæfir ef þvag þeirra inniheldur óeðlileg efni sem talin eru benda til sjúkdóma og gætu valdið skerðingu á starfshæfni þeirra og komið í veg fyrir að þeir geti neytt réttinda skírteinisins með öruggum hætti eða valdið því að umsækjandi yrði skyndilega ófær um að neyta réttinda skírteinisins.
- b) Umsækjendur með einhverjar eftirstöðvar sjúkdóms eða skurðaðgerðar í þvag- og kynfærum eða viðhengjum þeirra, sem eru líklegar til að valda óstarfhæfni, einkum hindranir vegna þrengsla eða samþjöppunar skulu ekki metnir hæfir.
- c) Umsækjendur, sem hafa greiningu á eða heilsufarssögu um eitthvað af eftirfarandi, má meta hæfa með fyrirvara um fullnægjandi mat á þvag- og kynfærum, eftir því sem við á:
 - 1) nýrnasjúkdóm,
 - 2) einn eða fleiri þvagfærasteina eða heilsufarssögu um nýrnasteina.
- d) Umsækjendur, sem hafa gengist undir meiri háttar skurðaðgerð á þvag- og kynfærum eða viðhengjum þeirra sem felur í sér brotnám að fullu eða að hluta eða hjáveitu þessara líffæra, skulu metnir ekki hæfir. Hins vegar má meta þá hæfa þegar fullum bata hefur verið náð.
- e) Umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem um getur í c- og d-lið, skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.040 Smitsjúkdómar

- a) Ekki skal meta umsækjendur hæfa ef þeir hafa heilsufarssögu um eða klíniska greiningu á smitsjúkdómi sem er liklegur til að koma í veg fyrir að hann geti neytt réttinda skírteinisins með öruggum hætti.
- b) Umsækjendur sem eru HIV-jákvæðir má meta hæfa með fyrirvara um fullnægjandi flugheilbrigðismat. Slíkum umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorði skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.045 Fæðingar- og kvensjúkdómafræði

- a) Umsækjendur, sem farið hafa í meiri háttar kvensjúkdómaðgerð, skulu ekki metnir hæfir. Hins vegar má meta þá hæfa þegar fullum bata hefur verið náð.
- b) *Pungun*
 - 1) Ef um þungun er að ræða er umsækjanda heimilt að neyta áfram réttinda sinna fram að lokum 26. viku meðgöngu en eingöngu ef fluglæknasetur og fluglæknir telja hana hæfa til þess.
 - 2) Fyrir handhafa 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru þungaðar, gildir takmörkun við fjölstjórnarumhverfi (OML). Þrátt fyrir ákvæði liðar MED.B.001 er fluglæknasetrinu eða fluglækninum heimilt, í slíku tilviki, að setja eða afmá takmörkunina við fjölstjórnarumhverfi.
 - 3) Umsækjanda er heimilt að neyta réttinda sinna á ný eftir að bata hefur verið náð að lokinni meðgöngu.

MED.B.050 Vöðva- og beinakerfi

- a) Umsækjendur, sem hafa ekki nægilega sitjandi hæð, lengd handleggja og fötleggja og vöðvastyrk til að neyta réttinda skírteinisins með öruggum hætti, skulu metnir ekki hæfir. Hins vegar má meta umsækjendur hæfa ef þeir eru með nægilega sitjandi hæð þeirra, lengd handleggja og fötleggja og vöðvastyrk til að neyta réttindanna með öruggum hætti að því er varðar tiltekna tegund loftfars, sem hægt er að sýna fram á, ef nauðsyn krefur, með læknisskoðun í flugi eða í flughermi, og skulu réttindi þeirra takmörkuð í samræmi við það.
- b) Umsækjendur, sem hafa ekki fullnægjandi starfræn not af vöðva- og beinakerfi til að gera þeim kleift að neyta réttinda skírteinisins með öruggum hætti, skulu ekki metnir hæfir. Ef umsækjandi hefur fullnægjandi starfræn not vöðva- og beinakerfis til að neyta réttindanna að því er varðar tiltekna tegund loftfars, sem hægt er að sýna fram á, ef nauðsyn krefur, með læknisskoðun í flugi eða í flughermi, má meta umsækjandann hæfan og réttindi hans takmörkuð í samræmi við það.
- c) Ef upp koma efasemdir í tengslum við matið sem um getur í a- og b-lið skal vísa umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins og umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð skulu metnir í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.055 Geðheilbrigði

- a) Fyrsta flugheilbrigðisskoðunin fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð felur í sér ítarlegt mat á geðheilbrigði.
- b) Fyrsta flugheilbrigðisskoðunin fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð felur í sér fikniefnapróf og áfengismælingu.
- c) Umsækjendur með geð- eða atferlisröskun vegna notkunar eða misnotkunar áfengis eða annarra geðvirkra efna skulu ekki metnir hæfir meðan beðið er eftir bata og að viðkomandi verði laus við notkun geðvirkra efna og með fyrirvara um fullnægjandi geðmat að lokinni árangursríkri meðferð.
- d) Umsækjendur með skjalfesta heilsufarssögu um eða klíniska greiningu á einhverjum af eftirfarandi geðrænum kvillum skulu gangast undir geðmat með fullnægjandi niðurstöðu áður en hægt er að meta þá hæfa:
 - 1) lyndisröskun,
 - 2) hugsýki,
 - 3) persónuleikaröskun,
 - 4) geð- eða atferlisröskun,
 - 5) misnotkun geðvirkra efna.

- e) Umsækjendur, sem hafa skjalfesta heilsufarssögu um að hafa einu sinni eða ítrekað reynt að valda sjálfum sér skaða eða gert tilraun til sjálfsvíg, skulu ekki metnir hæfir. Hins vegar má meta þá hæfa að loknu fullnægjandi geðmati.
- f) Flugheilbrigðismat
 - 1) Visa skal öllum umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í c-, d- eða e-lið, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.
 - 2) Hæfi umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í c-, d- eða e-lið, skal metið í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.
- g) Umsækjendur með skjalfesta heilsufarssögu um eða klíniska greiningu á geðklofa, geðklofagerðaröskun eða hugvilluröskun skulu metnir ekki hæfir.

MED.B.065 Taugafræðilegar kröfur

- a) Umsækjendur, sem eru með klíniska greiningu á eða staðfesta heilsufarssögu um eitthvað af eftifarandi, skulu ekki metnir hæfir:
 - 1) flogaveiki, nema í þeim tilvikum sem um getur í 1. og 2. lið b-liðar,
 - 2) ítrekaðar truflanir á meðvitund án þekktrar orsakar.
- b) Umsækjendur, sem eru með klíniska greiningu á eða skjalfesta heilsufarssögu um eitthvert af eftifarandi, skulu gangast undir frekara mat áður en hægt er að meta þá hæfa:
 - 1) flogaveiki, án þess að fá flog eftir fimm ára aldur,
 - 2) flogaveiki, án þess að fá flog og án meðhöndlunar í meira en tíu ár,
 - 3) flogaveikileg frábrigði á heilalínuriti og staðbundnar hægar bylgjur,
 - 4) ágenga eða stöðuga sjúkdóma í taugakerfinu,
 - 5) bólgsjúkdóm í mið- eða úttaugakerfinu,
 - 6) mígreni,
 - 7) eitt atvik þar sem truflun verður á meðvitund án þekktrar orsakar,
 - 8) meðvitundarleysi í kjölfar höfuðáverka,
 - 9) áverki á heila sem nær inn í heilavef,
 - 10) meiðsli á mænu eða úttaugum,
 - 11) kvilla í taugakerfinu vegna æðaskemmda, þ.m.t. atvik þar sem um er að ræða blæðingar og blóðþurrð.

Umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins. Hæfi umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð skal metið í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.070 Sjónkerfi

- a) *Skoðun*
 - 1) Fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð:
 - i. Ítarleg augnskoðun skal vera hluti af fyrstu skoðun sem skal framkvæmd ef klínískar ábendingar gefa tilefni til og með reglulegu millibili með hliðsjón af sjónlagi og starfshæfni augans.
 - ii. Venjuleg augnskoðun skal vera hluti af öllum skoðunum til framlengingar og endurnýjunar.
 - 2) Fyrir 2. flokks heilbrigðisvottorð:
 - i. Venjuleg augnskoðun skal vera hluti af fyrstu skoðun og öllum skoðunum til framlengingar og endurnýjunar.
 - ii. Ítarleg augnskoðun skal framkvæmd ef klínískar ábendingar eru fyrir hendi.

b) *Sjónskerpa*

- 1) Fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð:
 - i. Fjarlægðarsjónskerpa, með eða án leiðréttigar, skal vera 6/9 (0,7) eða betri á hvoru auga og sjónskerpa á báðum augum skal vera 6/6 (1,0) eða betri.
 - ii. Við fyrstu skoðun skal meta umsækjendur með skerta sjón á öðru auga ekki hæfa.
 - iii. Við skoðun til framlengingar eða endurnýjunar, þrátt fyrir i. liðar b-liðar, skal vísa umsækjendum með áunna sjónskerðingu á öðru auga eða áunna eineygissjón til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins og má meta þá sem hæfa eftir augnlæknisfræðilegt mat með fullnægjandi niðurstöðu.
- 2) Fyrir 2. flokks heilbrigðisvottorð:
 - i. Fjarlægðarsjónskerpa, með eða án leiðréttigar, skal vera 6/12 (0,5) eða betri á hvoru auga og sjónskerpa á báðum augum skal vera 6/9 (0,7) eða betri.
 - ii. Þrátt fyrir i. lið 2. liðar b-liðar má meta umsækjendur, sem eru með sjónskerðingu á öðru auga eða eineygissjón, hæfa í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins og eftir augnlæknisfræðilegt mat með fullnægjandi niðurstöðu.
- 3) Umsækjendur skulu geta lesið N5 spjald eða jafngilt í 30–50 cm fjarlægð og N14 spjald eða jafngilt í 100 cm fjarlægð, ef nauðsyn krefur, með leiðréttingu.

c) *Sjónlagsgalli og sjónlagsmunur*

- 1) Umsækjendur með mikinn sjónlagsgalla eða sjónlagsmun má meta hæfa eftir sjónpróf með fullnægjandi niðurstöðu.
- 2) Þrátt fyrir 1. lið c-liðar skal vísa umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af einhverjum af neðangreindum heilsufarslegum kvillum, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins og má meta hann hæfan eftir augnlæknisfræðilegt mat með fullnægjandi niðurstöðu.
 - i. nærsýni sem meiri en -6,0 ljósbrotseiningar,
 - ii. sjónskekka sem er meiri en 2,0 ljósbrotseiningar,
 - iii. sjónlagsmunur sem er meiri en 2,0 ljósbrotseiningar.
- 3) Þrátt fyrir 1. lið c-liðar skal vísa umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem eru fjarsýnir meir en nemur +5,0 ljósbrotseiningum, til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins og má meta hann að loknu augnlæknisfræðilegu mati með fullnægjandi niðurstöðu, að því tilskildu að samhæfisgeta augna (*e. fusional reserves*) er nægileg, augnþrýstingur innan eðlilegra marka og forhólf augna einnig, og að ekki hafi verið sýnt fram á nein alvarleg mein. Þrátt fyrir i. lið 1. liðar b-liðar skal leiðrétt sjónskerpa í hvoru auga fyrir sig vera 6/6 eða betri.
- 4) Umsækjendur með klíníska greiningu á keiluglæru má meta hæfa með fyrirvara um rannsókn augnlæknis sem skilar fullnægjandi niðurstöðu. Slíkum umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.

d) *Virkni á báðum augum*

- 1) Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skulu ekki metnir hæfir ef þeir hafa ekki eðlilega virkni á báðum augum og ef þessi heilsufarslegi kvilli getur tefti því í tvísýnu að réttinda skírteinis verði neytt með öruggum hætti, að teknu tilliti til viðeigandi ráðstafana til úrbóta þar sem við á.
- 2) Umsækjendur með tvísýni skulu ekki metnir hæfir.

e) *Sjónsvið*

Umsækjendur um 1. flokks heilbrigðisvottorð skulu ekki metnir hæfir ef þeir hafa ekki eðlilegt sjónsvið og ef þessi heilsufarslegi kvilli er talinn líklegur til að tefta því í tvísýnu að réttinda skírteinis verði neytt með öruggum hætti, að teknu tilliti til viðeigandi ráðstafana til úrbóta þar sem við á.

f) *Augnaðgerð*

Umsækjendur, sem hafa gengist undir augnaðgerð, skulu ekki metnir hæfir. Hins vegar má meta þá hæfa þegar þeir hafa náð fullri sjón á ný og að því tilskildu að augnlæknisfræðilegt mat skili fullnægjandi niðurstöðu.

g) *Gleraugu og snertilinsur*

- 1) Ef fullnægjandi sjón næst aðeins með notkun sjónleiðréttigar skulu gleraugu eða snertilinsur veita bestu mögulegu sjón, ekki valda óþægindum og vera hentugar til notkunar við flug.
- 2) Ekki má nota fleiri en ein gleraugu til að uppfylla sjónkröfurnar þegar réttinda viðeigandi skírteinis/skírteina er neytt.
- 3) Fyrir fjarsýni skal nota gleraugu eða snertilinsur á meðan réttinda viðeigandi skírteinis/skírteina er neytt.
- 4) Fyrir nærsýni skal hafa gleraugu við höndina á meðan réttinda viðeigandi skírteinis/skírteina er neytt.
- 5) Varagleraugu með sams konar leiðréttingu fyrir fjarsýni eða nærsýni, eftir því sem við á, skulu vera við hendina þegar réttinda viðeigandi skírteinis/skírteina er neytt.
- 6) Ef snertilinsur eru notaðar þegar réttinda viðkomandi skírteinis/skírteina er neytt skulu það vera ólitaðar einskerpulinsur fyrir fjarsýni og ekki valda óþægindum.
- 7) Umsækjendur með mikinn sjónlagsgalla skulu nota snertilinsur eða hágæðasjóngler.
- 8) Ekki skal nota hornhimnumótandi linsur (e. *orthokeratological lenses*).

MED.B.075 Litsjón

- a) Umsækjendur skulu ekki metnir hæfir ef þeir geta ekki auðveldlega greint þá lití sem nauðsynlegir eru til að þeir geti neytt réttinda skírteinisins með öruggum hætti.
- b) *Skoðun og mat*
 - 1) Umsækjendur skulu gangast undir Ishihara-prófið fyrir fyrstu útgáfu heilbrigðisvottorðs. Umsækjendur, sem standast þetta próf, má meta hæfa.
 - 2) Fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð:
 - i. Vísá skal umsækjendum, sem ekki standast Ishihara-prófið, til læknisfræðilegs sérfraðings skírteinisyfirvaldsins þar sem þeir skulu gangast undir frekari litskynjunarpróf til að staðfesta að þeir séu litvissir.
 - ii. Umsækjendur skulu hafa eðlilegt litaskyn eða vera litvissir.
 - iii. Umsækjendur sem ekki standast frekari litskynjunarpróf skulu metnir ekki hæfir.
 - 3) Fyrir 2. flokks heilbrigðisvottorð:
 - i. Umsækjendur, sem ekki standast Ishihara-prófið, skulu gangast undir frekari litskynjunarpróf til að staðfesta að þeir séu litvissir.
 - ii. Umsækjendur, sem hafa ekki fullnægjandi litskyn, skulu aðeins fá að neyta réttinda viðeigandi skírteinis að degi til.

MED.B.080 Háls-, nef- og eyrnalækningar

a) *Skoðun*

- 1) Heyrn umsækjanda skal prófuð í öllum skoðunum.
 - i. Fyrir 1. flokks heilbrigðisvottorð og 2. flokks heilbrigðisvottorð, ef bæta á blindflugsáritun eða blindflugsáritun í flugleið við í skírteinið, skal prófa heyrn með heyrnarmælingu með hreinum tónum við fyrstu skoðun og síðan á fimm ára fresti þar til handhafi skírteinisins nær 40 ára aldri og á tveggja ára fresti eftir það.

- ii. Við prófun með heyrnarmælingu með hreinum tónum mega umsækjendur við fyrstu skoðun ekki vera með meira heyrnartap en 35 dB við neina af tiðnumnum 500, 1000 eða 2000 Hz, eða meira en 50 dB við 3000 Hz í hvoru eyra fyrir sig. Umsækjendur um framlengingu eða endurnýjun með meira heyrnartap skulu sýna fram á viðunandi heyrn.
- 2) Við fyrstu útgáfu 1. flokks heilbrigðisvottorð skal gerð ítarleg háls-, nef- og eyrnaskoðun og með reglulegu millibili eftir það ef klínískar ábendingar gefa tilefni til.
- b) Umsækjendur sem þjást af einhverjum af eftifarandi heilsufarslegum kvillum skulu gangast undir frekari heilbrigðiskoðun til að staðfesta að kvíllinn komi ekki í veg fyrir að þeir geti neytt réttinda skírteinisins/skírteinanna með öruggum hætti.
 - 1) heyrnarskerðing,
 - 2) virkt sjúkdómsferli í innra- eða miðeyra,
 - 3) ógróna rauf eða vanvirkni í hljóðhimnu eða hljóðhimnum,
 - 4) starfstruflun í kokhlust,
 - 5) röskun á jafnvægisstarfsemi,
 - 6) marktæka þrengingu nefganga,
 - 7) vanvirkni hola,
 - 8) marktæka aflögur eða alvarlega sýkingu í munnholi eða efri öndunarvegi,
 - 9) marktæka truflun á tali eða rödd,
 - 10) eftirköst skurðaðgerðar í innra- eða miðeyra.

c) *Flugheilbrigðismat*

- 1) Umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í 1., 4. og 5. lið b-liðar, skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins.
- 2) Hæfi umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvillum af því tagi sem tilgreint er í 4. og 5. lið b-liðar, skal metið í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.
- 3) Ef bæta á við blindflugsáritun eða blindflugsáritun á flugleið í skírteinið skal meta hæfni umsækjenda um 2. flokks heilbrigðisvottorð, sem þjást af heilsufarslegum kvilla af því tagi sem tilgreint er í 1. lið b-liðar, í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.

MED.B.085 Húðsjúkdómafræðilegar kröfur

Umsækjendur skulu metnir ekki hæfir ef þeir hafa staðfestan húðsjúkdóm sem er líklegur til að koma í veg fyrir örugga nýtingu réttinda skírteinisins.

MED.B.090 Æxlafræðilegar kröfur

- a) Áður en umsóknin þeirra er tekin til frekari athugunar skulu umsækjendur með fyrsta eða annars stigs illkynja sjúkdóm gangast undir mat hjá krabbameinslækni með fullnægjandi niðurstöðu. Slíkum umsækjendum um 1. flokks heilbrigðisvottorð skal vísað til læknisfræðilegs sérfræðings skírteinisyfirvaldsins. Slíka umsækjendur um 2. flokks heilbrigðisvottorð skal meta í samráði við læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins.
- b) Umsækjendur með skjalfesta heilsufarssögu um eða klíníkska greiningu á illkynja heilaæxli skulu ekki metnir hæfir.

3. ÞÁTTUR

Sérstakar kröfur vegna LAPL-heilbrigðisvottorða

MED.B.095 Heilbrigðisskoðun og -mat á umsækjendum um LAPL-heilbrigðisvottorð

- a) Umsækjandi um LAPL-heilbrigðisvottorð skal metinn í samræmi við bestu starfsvenjur í fluglæknisfræði.
- b) Sérstakur gaumur skal gefinn að allri heilsufarssögu umsækjandans.

- c) Frummat, síðara endurmat eftir að handhafi skírteinis hefur náð 50 ára aldri og mat í þeim tilvikum sem fluglæknirinn hefur ekki aðgang að heilsufarssögu umsækjanda skal a.m.k. fela í sér allt af eftirtöldu:
- 1) klíníkska skoðun,
 - 2) mælingu blóðþrýstings,
 - 3) þvagpróf,
 - 4) sjónpróf,
 - 5) heyrnarpróf.
- d) Að loknu frummati skal síðara endurmat, þar til handhafi skírteinis hefur náð 50 ára aldri, a.m.k. fela í sér bæði eftirtalin atriði:
- 1) mat á heilsufarssögu handhafa flugmannskírteinis fyrir létt loftför,
 - 2) þættina sem tilgreindir eru í c-lið eins og fluglæknasetur, fluglæknir eða heimilislæknir telur nauðsynlegt í samræmi við bestu starfsvenjur í fluglæknisfræði.“
- 2) Í stað D-kafla komi eftirfarandi:

„D-KAFLI

FLUGLÆKNAR, HEIMILISLÆKNAR, TRÚNAÐARLÆKNAR

1. PÁTTUR

Fluglæknar

MED.D.001 Réttindi

- a) Réttindi handhafa fluglæknavottorðs er að gefa út, framlengja og endurnýja 2. flokks heilbrigðisvottorð og LAPL-heilbrigðisvottorð og að framkvæma viðeigandi heilbrigðisskoðanir og flugheilbrigðismat.
- b) Handhafar fluglæknavottorðs geta sótt um viðbótarréttindi þannig að þau nái yfir heilbrigðisskoðun vegna framlengingar og endurnýjunar á 1. flokks heilbrigðisvottorðum ef þeir uppfylla kröfurnar sem settar eru fram í lið MED.D.015.
- c) Réttindi handhafa fluglæknavottorðs, sem um getur í a- og b- lið, skulu fela í sér réttindi til að framkvæma flugheilbrigðisskoðun og -mat á öryggis- og þjónustuliðum og taka saman tilheyrandi læknisskýrslur öryggis- og þjónustuliða, eftir því sem við á, í samræmi við pennan viðauka (MED-hluta).
- d) Á vottorðinu skal tilgreina gildissvið réttinda handhafa fluglæknavottorðs og öll skilyrði í tengslum við það.
- e) Handhafi fluglæknavottorðs skal aldrei hafa nema eitt fluglæknavottorð í einu, útgefið í samræmi við þessa reglugerð.
- f) Handhafi fluglæknavottorðs skal ekki framkvæma flugheilbrigðisskoðanir og -mat í öðru aðildarríki en því sem gaf út fluglæknavottorð hans, nema hann hafi lokið öllum eftirfarandi skrefum:
- 1) hitt hlutaðeigandi aðildarríkið hafi veitt honum heimild til að sinna atvinnustarfsemi sinni sem sérmenntaður læknir,
 - 2) hann hafi upplýst lögbært yfirvald hins aðildarríkisins að hann hyggist framkvæma flugheilbrigðisskoðanir og -mat og gefa út heilbrigðisvottorð innan gildissviðs réttinda sinna sem fluglæknir,
 - 3) hann hafi fengið upplýsingar frá lögbæru yfirvaldi hins aðildarríkisins.

MED.D.005 Umsókn

- a) Umsókn um fluglæknavottorð eða um framlengingu á réttindum fluglæknavottorðs skal fylla út á þar til gerðum eyðublöðum og á þann hátt sem lögbæra yfirvaldið mælir fyrir um.

- b) Umsækjendur um fluglæknavottorð skulu leggja eftifarandi fram til lögbærs yfirvalds:
- 1) persónuupplýsingar þeirra og heimilisfang starfseminnar,
 - 2) gögn sem sýna fram á að þeir uppfylli kröfurnar í lið MED.D.010, þ.m.t. vitnisburð um að þeir hafi lokið með fullnægjandi hætti námskeiði í fluglæknisfræði sem er viðeigandi fyrir þau réttindi sem sótt er um,
 - 3) skriflega yfirlýsingu um að fluglæknirinn muni, um leið og fluglæknavottorið hefur verið gefið út, gefa út heilbrigðisvottorð á grundvelli krafna í þessari reglugerð.
- c) Þegar fluglæknar framkvæma flugheilbrigðisskoðanir á fleiri en einum stað skulu þeir veita lögbæra yfirvaldinu viðeigandi upplýsingar um allar starfsstöðvarnar og -aðstöðu.

MED.D.010 Kröfur um útgáfu fluglæknavottorðs

Umsækjendur skulu fá útgefið fluglæknavottorð ef þeir uppfylla eftifarandi skilyrði:

- a) þeir eru með full starfsréttindi og leyfi til að stunda læknisstörf og hafa vitnisburð um að þeir hafi lokið sérnámi í læknisfræði,
- b) þeir hafi lokið grunnnámsskeiði í fluglæknisfræði með fullnægjandi árangri, þ.m.t. verklegri þjálfun í skoðunaraðferðum og flugheilbrigðismati,
- c) þeir hafi sýnt lögbæra yfirvaldinu fram á að þeir:
 - 1) hafi viðunandi aðstöðu, verklag, skjalahald og starfshæfan búnað, sem er viðeigandi fyrir flugheilbrigðisskoðanir,
 - 2) hafi ákvarðað nauðsynlegt verklag og skilyrði í því skyni að tryggja þagnarskyldu heilbrigðisstéttu.

MED.D.011 Réttindi handhafa fluglæknavottorðs

Útgáfa fluglæknavottorðs veitir handhafa þess réttindi til að gefa út í fyrsta sinn, framlengja og endurnýja allt eftifarandi:

- a) 2. flokks heilbrigðisvottorð,
- b) LAPL-heilbrigðisvottorð,
- c) læknisskýrslu öryggis- og þjónustuliða.

MED.D.015 Kröfur fyrir viðbótarréttindi

Umsækjendur skulu fá útgefin fluglæknavottorð með viðbótarréttindi til að framlengja og endurnýja 1. flokks heilbrigðisvottorð ef þeir uppfylla öll eftifarandi skilyrði:

- a) þeir eru handhafar gilds fluglæknavottorðs,
- b) þeir hafa lokið a.m.k. 30 skoðunum í tengslum við útgáfu, framlengingu eða endurnýjun á 2. flokks heilbrigðisvottorðum, eða samsvarandi skoðunum, á að hámarki 3 ára tímabili fyrir umsóknina,
- c) þeir hafa lokið framhaldsnámskeiði í fluglæknisfræði með fullnægjandi árangri, þ.m.t. verklegri þjálfun í skoðunaraðferðum og flugheilbrigðismati,
- d) þeir hafa lokið, með fullnægjandi árangri, verklegri þjálfun sem er í a.m.k. 2 daga annaðhvort hjá fluglæknasetri eða undir umsjón skírteinisyfirvaldsins.

MED.D.020 Námskeið í fluglæknisfræði

- a) Námskeið í fluglæknisfræði, sem um getur í b-lið liðar MED.D.010 og c-lið liðar MED.D.015, skulu aðeins veitt ef lögbært yfirvald þess aðildarríkis þar sem þjálfunarfyrtækið hefur aðalstarfsstöð sína hefur áður veitt samþykki sitt fyrir námskeiðinu. Til þess að fá slikt samþykki skal þjálfunarfyrtækið sýna fram á að námsefni námskeiðsins innihaldi þau námsmarkmið sem þarf til að örðlast nauðsynlega hæfni og að einstaklingarnir, sem sjá um að veita þjálfunina, hafi fullnægjandi þekkingu og reynslu.

- b) Námskeiðunum skal lokið með skriflegu prófi um þau viðfangsefni sem falla undir innihald námskeiðsins, nema ef um er að ræða upprifjunarpjálfun.
- c) Þjálfunarfyrirtækið skal gefa út vottorð til handa þátttakendum um að þeir hafi lokið námskeiðinu með fullnægjandi árangri þegar þeir hafa staðist viðkomandi próf.

MED.D.025 Breytingar á fluglæknnavottorðinu

- a) Handhafar fluglæknnavottorð skulu, án ástæðulausrar tafar, tilkynna lögbæra yfirvaldinu um eftirfarandi aðstæður sem gætu haft áhrif á fluglæknnavottorð þeirra:
 - 1) fluglæknirinn sætir viðurlögum vegna agabrota eða er til rannsóknar hjá eftirlitsstofnun heilbrigðismála,
 - 2) breytingar hafa orðið á þeim forsendum sem veiting vottorðsins byggðist á, þ.m.t. á innihaldi þeirra yfirlýsinga sem lagðar voru fram með umsókninni,
 - 3) kröfurnar um útgáfu vottorðs fluglæknis eru ekki lengur uppfylltar,
 - 4) starfsstöð eða starfsstöðvar fluglæknis eða heimilisfang hefur breyst.
- b) Sé lögbæra yfirvaldinu ekki tilkynnt um slíkt, í samræmi við a-lið, leiðir það til tímabundinrar sviptingar eða afturköllunar á réttindum fluglæknnavottorðsins í samræmi við lið ARA.MED.250 í II. viðauka (ARA-hluta).

MED.D.030 Gildistími fluglæknnavottorða

Fluglæknnavottorð skal gilda í þrjú ár nema lögbæra yfirvaldið ákveði að stytta tímabilið af tilhlýðilega rökstuddum ástæðum varðandi einstakt tilvik.

Við umsókn handhafans skal vottorðið:

- a) framlengt, að því tilskildu að handhafinn:
 - 1) uppfylli áfram þau almennu skilyrði sem krafist er af starfandi læknum og viðhaldi skírteini sínu sem starfandi læknir,
 - 2) hafi fengið upprifjunarpjálfun í fluglæknisfræði innan síðustu þriggja ára,
 - 3) hafi framkvæmt a.m.k. 10 flugheilbrigðisskoðanir, eða samsvarandi skoðanir, á hverju ári,
 - 4) uppfylli enn skilyrðin í vottorði sínu,
 - 5) neyti réttindanna í samræmi við kröfurnar í þessum viðauka (MED-hluta),
 - 6) hafi sýnt fram á að hann eða hún viðhaldi hæfni sinni í fluglækningum í samræmi við þá málsmeðferð sem lögbæra yfirvaldið kemur á fót,
- b) endurnýjað, að því tilskildu að handhafinn fari annaðhvort að þeim kröfum fyrir framlengingu gildistíma, sem settar eru fram í a-lið, eða að öllum eftirfarandi kröfum:
 - 1) uppfylli áfram þau almennu skilyrði sem krafist er af starfandi læknum og viðhaldi skírteini sínu sem starfandi læknir,
 - 2) hafi fengið upprifjunarpjálfun í fluglæknisfræði á næstliðnu ári,
 - 3) hafi lokið verklegri þjálfun á næstliðnu ári með fullnægjandi árangri, annaðhvort hjá fluglæknasetri eða undir umsjón lögbæra yfirvaldsins,
 - 4) uppfylli enn kröfurnar í lið MED.D.010,
 - 5) hafi sýnt fram á að hann eða hún viðhaldi hæfni sinni í fluglækningum í samræmi við þá málsmeðferð sem lögbæra yfirvaldið kemur á fót.

2. PÁTTUR

Heimilislæknar

MED.D.035 Kröfur fyrir heimilislækna

Heimilislæknum er heimilt að starfa sem fluglæknar í tengslum við útgáfu LAPL-heilbrigðisvottorða, ef þeir uppfylla öll eftirfarandi skilyrði:

- a) starfsemi þeirra fer fram í aðildarríki þar sem heimilislæknar hafa aðgang að allri heilsufarsskrá umsækjanda,

- b) starfsemi þeirra fer fram í samræmi við hvers kyns viðbótarkröfur sem gilda samkvæmt landslögum þess aðildarríkis þar sem lögbært yfirvald þeirra er staðsett,
- c) þeir eru með full starfsréttindi og hafa leyfi til að stunda læknisstörf í samræmi við landslög aðildarríkis lögbæra yfirvalds þeirra,
- d) þeir hafi tilkynnt lögbæra yfirvaldinu um það áður en þeir hefja slika starfsemi.

3. PÁTTUR

Trúnaðarlæknar

MED.D.040 Kröfur fyrir trúnaðarlækna

Í aðildarríkjum þar sem lögbæra yfirvaldið hefur hlotið fullvissu um að kröfurnar, sem gilda um trúnaðarlækna samkvæmt heilbrigðiskerfi hvers ríkis, geti tryggt að farið verði að kröfum þessa viðauka (MED-hluta), sem gilda um trúnaðarlækna, er trúnaðarlæknum heimilt að framkvæma flugheilbrigðismat á öryggis- og þjónustuliðum, svo fremi:

- a) að þeir eru með full starfsréttindi og hafa leyfi til að stunda læknisstörf og með menntun og hæfi á sviði atvinnulækninga,
- b) að vinnuumhverfi öryggis- og þjónustuliða og þau öryggisstörf sem þeim ber að sinna meðan á flugi stendur hafi verið hluti af námsefninu í menntun þeirra á sviði atvinnulækninga eða annarri reynslu af þjálfun eða starfrækslu,
- c) að þeir hafi tilkynnt lögbæra yfirvaldinu um það áður en þeir hefja slika starfsemi.“

II. VIÐAUKI

Eftirfarandi lið er bætt við í I. þætti í MED-kafla í VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1178/2011:

,ARA.MED.160 Upplýsingaskipti um heilbrigðisvottorð í gegnum miðlægt gagnasafn.

- a) Stofnunin skal koma á fót og reka miðlægt gagnasafn, evrópska fluglækningagagnasafnið (e. *European Aero-Medical Repository*, EAMR).
- b) Að því er varðar útgáfu heilbrigðisvottorða og eftirlit með umsækjendum og handhöfum 1. flokks heilbrigðisvottorða og eftirlit með fluglæknunum og fluglæknasetrum, skulu þeir einstaklingar sem um getur í c-lið skiptast á eftirfarandi upplýsingum í gegnum evrópska fluglækningagagnasafnið:
 - 1) grunngögn um einstaklinga sem sækja um eða eru handhafar 1. flokks heilbrigðisvottorðs: skírteinisyfirvald, kenninafn og eiginnafn, fæðingardag og -ár, þjóðerni, tölvupóstfang og númerið á einu eða fleiri auðkennisskírteinum (innlendu kennivottorið eða vegabréfi), sem umsækjandi leggur fram,
 - 2) gögn um 1. flokks heilbrigðisvottorð: dagsetning læknisskoðunar eða, ef læknisskoðun er ekki lokið, sú dagsetning sem læknisskoðun hófst, útgáfudag og gildislokadag 1. flokks heilbrigðisvottorðsins, skoðunarstaður, staða takmarkana, staða vottorðsins (nýtt, útgefíð, fellt úr gildi tímabundið eða aftukallað), einkvæmt tilvísunarnúmer fyrir læknisfræðilegan sérfræðing skírteinisyfirvaldsins, fluglæknasetrið eða fluglækninn sem gaf vottorðið út og fyrir lögbært yfirvald þess.
- c) Að því er varðar b-lið skulu eftirfarandi einstaklingar hafa aðgang að evrópska fluglækningagagnasafninu og þeim upplýsingum sem þar er að finna:
 - 1) læknisfræðilegar sérfræðingar yfirvaldsins sem gefur út skírteini til handa umsækjanda um eða handhafa 1. flokks heilbrigðisvottorðs, sem og aðrir starfsmenn með fullt umboð þess yfirvalds sem býr til eða hefur umsjón með skrá umsækjandans eða handhafans, eins og krafist er í þessari reglugerð,
 - 2) fluglæknar og aðrir starfsmenn með fullt umboð fluglæknasetra, sem viðkomandi umsækjandi eða skírteinishafi hefur lagt fram yfirlýsing til í samræmi við 2. lið b-liðar liðar MED.A.035,
 - 3) starfsmenn með fullt umboð lögbæra yfirvaldsins sem ber ábyrgð á eftirliti með fluglæknunum eða fluglæknasetrum, sem framkvæma flughelbrigðismat á þessum umsækjendum eða skírteinishöfum.
- d) Tafarlaust eftir hverja skoðun á einstaklingi sem sækir um eða er handhafi 1. flokks heilbrigðisvottorðs skulu skírteinisyfirvöldin, fluglæknarnir og fluglæknasetrin, sem um getur í c-lið, færa inn í evrópska fluglækningagagnasafnið þau gögn sem um getur í b-lið eða uppfæra þau gögn ef nauðsyn krefur.
- e) Ef gögnin innihalda persónuupplýsingar, eins og skilgreint er í a-lið 2. gr. reglugerðar (EB) nr. 45/2001 ⁽¹⁾, skal einstaklingurinn, sem sækir um eða er handhafi 1. flokks heilbrigðisvottorð, upplýstur um það fyrir fram í hvert sinn sem slík gögn eru færð inn í gagnasafnið eða slík gögn eru uppfærð.
- f) Flugöryggisstofnunin skal tryggja heilleika og öryggi evrópska fluglækningagagnasafnsins og þær upplýsingar sem þar er að finna með viðeigandi grunnvirki í upplýsingatækni. Í samráði við lögbær landsyfirvöld skal hún koma á og beita þeim samskiptareglum og tæknilegum ráðstöfunum sem nauðsynlegar eru til að tryggja að aðgangur að evrópska fluglækningagagnasafninu og þeim upplýsingum sem þar eru að finna sé löglegur og öruggur.
- g) Flugöryggisstofnunin skal tryggja að öllum upplýsingum í evrópska fluglækningagagnasafninu sé eytt að tíu árum liðnum. Það tímabil skal reiknað frá síðasta gildisdegi fyrir síðasta 1. flokks heilbrigðisvottorið sem gefið var út til handa viðeigandi umsækjanda eða handhafa eða frá þeim degi sem gögn voru síðast færð inn eða uppfærð að því er varðar þennan umsækjanda eða handhafa, ef sá dagur er síðar.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 45/2001 frá 18. Desember 2000 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga, sem stofnanir og aðilar Bandalagsins hafa unnið, og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga (Stjórd. EB L 8, 12.1.2001, bls. 1).

- h) Flugöryggisstofnunin skal tryggja að þeir sem sækja um eða eru handhafar 1. flokks heilbrigðisvottorða hafi aðgang að öllum þeim upplýsingum sem varða þá og er að finna í evrópska fluglæknингагagnasafninu og að þeir séu upplýstir um að þeir geti farið þess á leit að þær upplýsingar séu leiðréttar eða þeim sé eytt. Skírteinisyfirköld skulu meta slíkar beiðnir og, ef þeir telja að viðkomandi upplýsingar séu rangar eða ekki nauðsynlegar í þeim tilgangi sem tilgreindur er í b-lið, tryggja að upplýsingarnar séu leiðréttar eða þeim sé eytt.“
-