



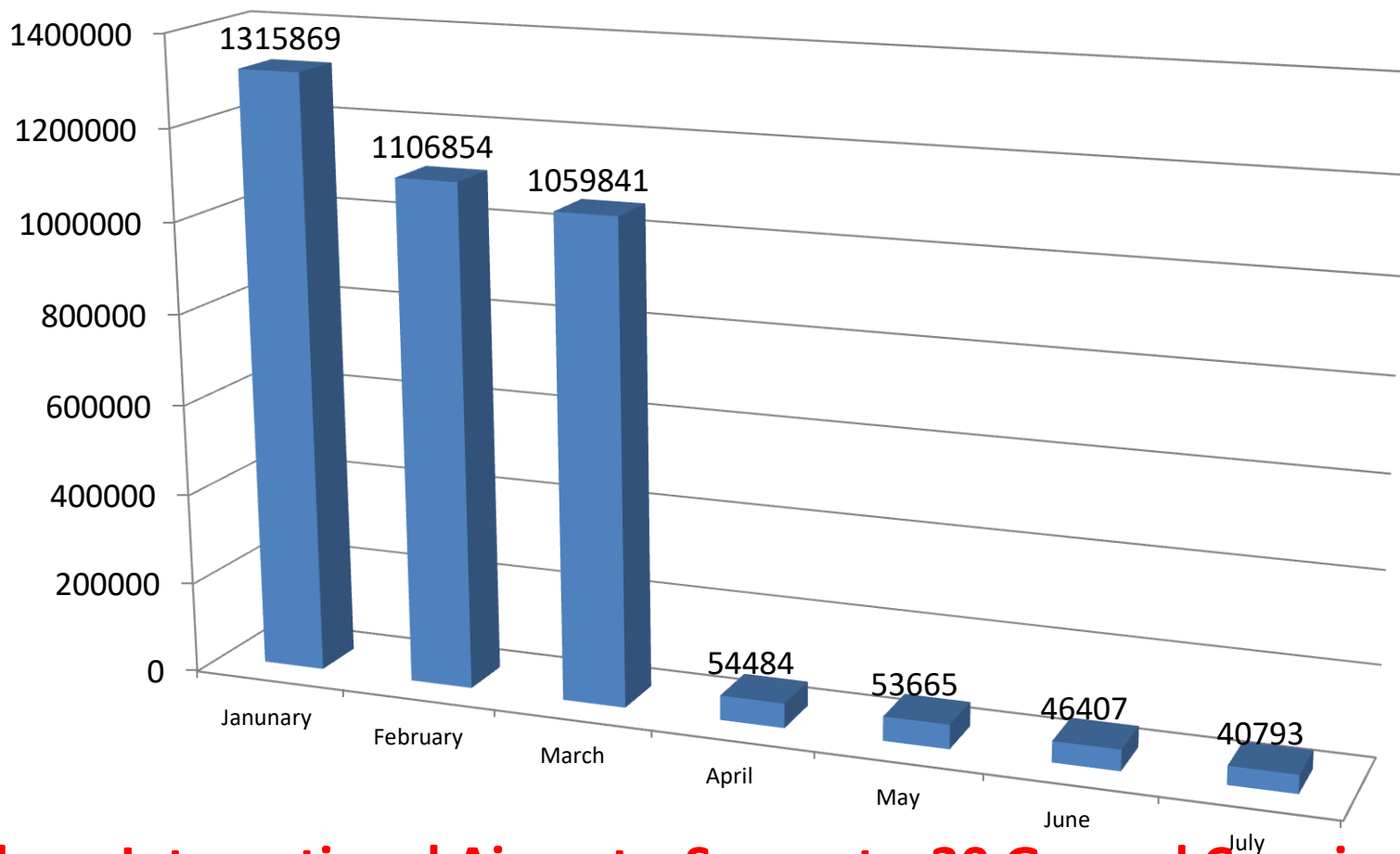
Strengthening of PoEs in Context of COVID-19

Timeline of Preparedness and Response to COVID-19 in Myanmar (as of 10.8.2020)





PoEs များမှ လစဉ် ခရီးသည် ဝင်ရောက်မှုအခြေအနေ



Three International Airports, Seaports, 30 Ground Crossing

Union Minister Visit to YGN Airport (25-1-2020); (2-3-2020)



Supervision and monitoring for preparedness at Mandalay International Airport by central team led by DDG (DC) (6-1-2020)



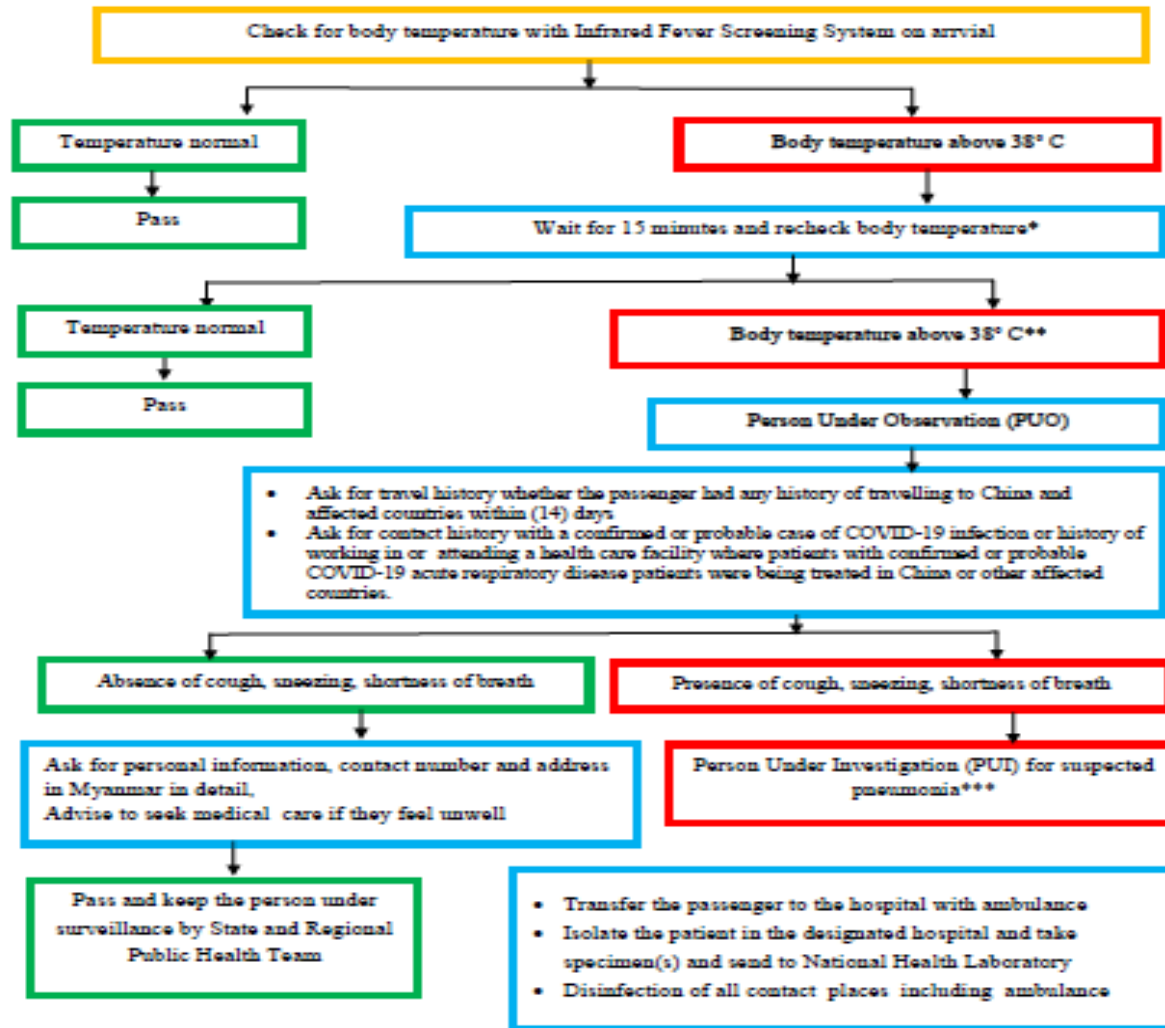
8/14/2020

ITX

Regular updating of SOPs Based on Global and Regional Situations



Standard Operating Procedures for Pneumonia Surveillance in International Airport and Seaport (26-2-2020)



* Patients must wear surgical mask

**Immediately inform to Central Epidemiology Unit, Ministry of Health and Sports, Nay Pyi Taw

*** Decision by Clinical Management Committee

All health personnel to take universal precaution / N95 Mask



Health Declaration Card

Ministry of Health and Sports, Myanmar

*Please fill in using the capital letters

Flight Number/ Ship Name-----	Date:	Day	Month	Year

Name

Family	First	Middle

Date of birth

Nationality

☐ Male ☐ Female

Passport No.

Country of residence

Port of disembarkation

Length of stay in Myanmar

Days

Date of departure

Day

Month

Year

Address in Myanmar

Contact Phone Number

Did you travel any city/ country within 14 days?

Yes ☐ No ☐

If yes, mention the name of city and country and region that you have visited within 14 days

Trip Plan

Cities intended to travel in Myanmar

Do you have any signs and symptoms of

☐ High body temperature ☐ Cough ☐ Sore throat

☐ Sneezing ☐ Shortness of breath

☐ Others

Signature of passenger

Medical Officer	Contact:
Port Health	Port Health Authority:
	Central Epidemiology Unit :067-3431432, 067-3431434



Ministry of Health and Sports

Health Advice for Travellers

Welcome to Myanmar

All travellers coming from Wuhan (People's Republic of China) and Novel Coronavirus affected area 2019 , please report without fail to Airport Quarantine Desk if you have any of the symptoms such as high fever, cough, sneezing, shortness of breath on arrival (or) within (14) days of being in Wuhan.

We would like to advise you to seek early medical care and report to the nearest health facilities, preferably government hospital if you have any of the symptoms of high fever, cough, sneezing, shortness of breath, (14) days after arriving Myanmar will treat free of charge.

Airport Health Quarantine, Ministry of Health and Sports



ခရီးသွားများအတွက်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာသတိပေးချက်

တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၊ ဝူဟန်မြို့နှင့် ရောဂါကူးစက်ဖြစ်ပွားနေသော ဒေသများမှ မြန်မာနိုင်ငံသို့ ရောက်ရှိလာသည့်ခရီးသည်များအနေဖြင့် ဖျားခြင်း၊ ချောင်းဆိုးခြင်း၊ အသက်ရှူကြပ်ခြင်းစသည့် ရောဂါလက္ခဏာများ လက်ရှိအနေဖြင့်ဖြစ်ပွားလျက်ရှိပါက (သို့မဟုတ်) လွန်ခဲ့သော (၁၄)ရက်အတွင်း ရောဂါလက္ခဏာများဖြစ်ပွားခဲ့ပါက (သို့မဟုတ်) မြန်မာနိုင်ငံသို့ရောက်ရှိပြီး (၁၄) ရက်အတွင်းအဆိုပါရောဂါလက္ခဏာများဖြစ်ပွားပါက လေဆိပ်ကျန်းမာရေးဌာနနှင့်နီးစပ်ရာ ကျန်းမာရေးဌာနများသို့ သင်၏ ကျန်းမာရေးအား အခွဲကုသပေးနိုင်ပါရန် အမြန်ဆုံးသတင်းပေးပို့ဆောင်ရွက်ပါရန်။

လေဆိပ်ကျန်းမာရေးဌာနခွဲကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန

Contact Phone Numbers

Central Epidemiology Unit - 067-3431432, 067-3431434, 09-429228991, 09-459149477

Public Health Emergency Operation Center - 067- 3420268

Yangon Airport Health Quarantine Unit - 09-799983833

Yangon Regional Department of Public Health - 09-449001261, 09-794510057

Mandalay Regional Department of Public Health - 09-2000344, 09-43099526

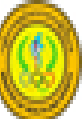


Please scan for more information

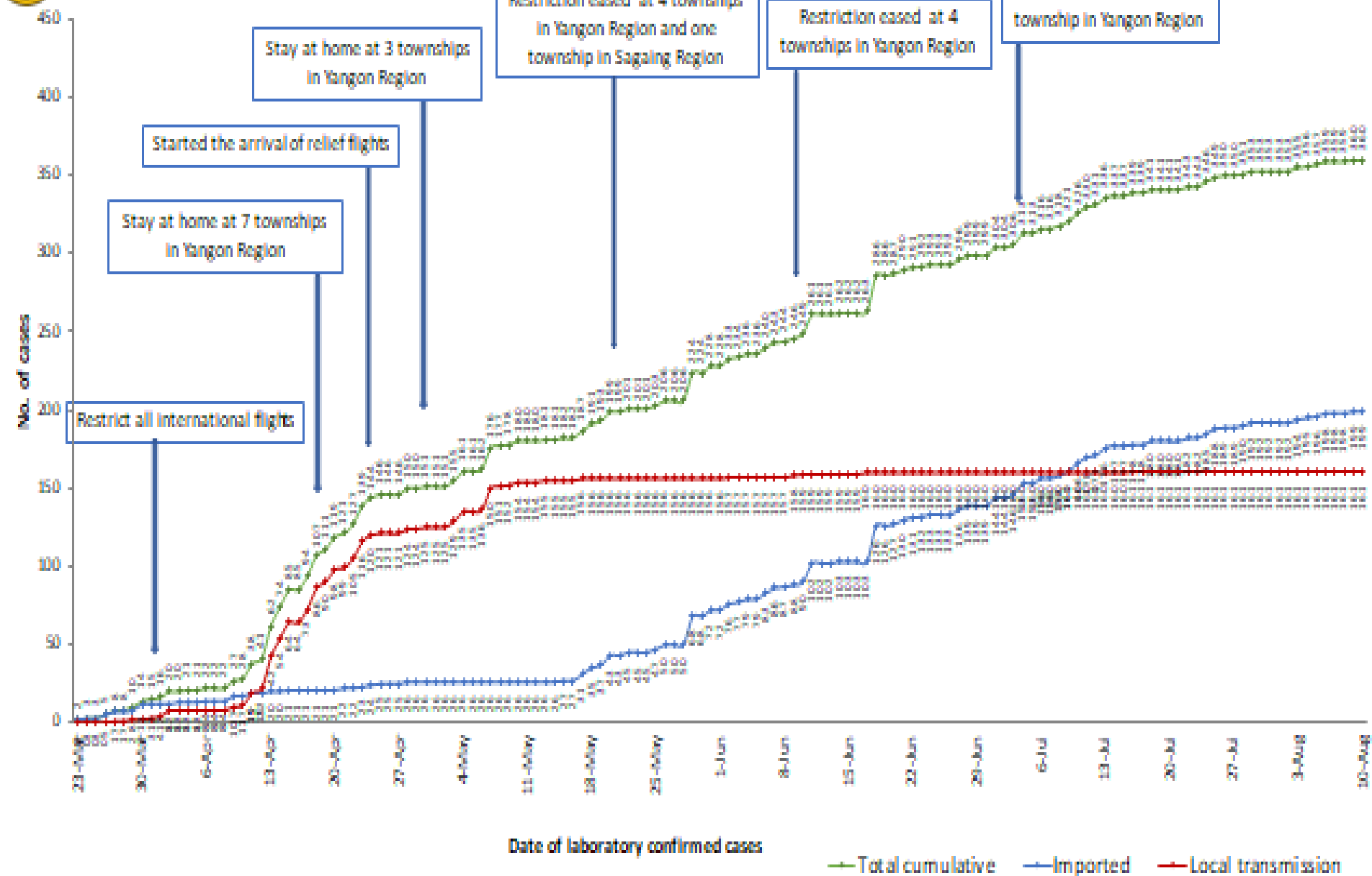
Scientific and Evidence Based Decision Making for additional Travel Measures



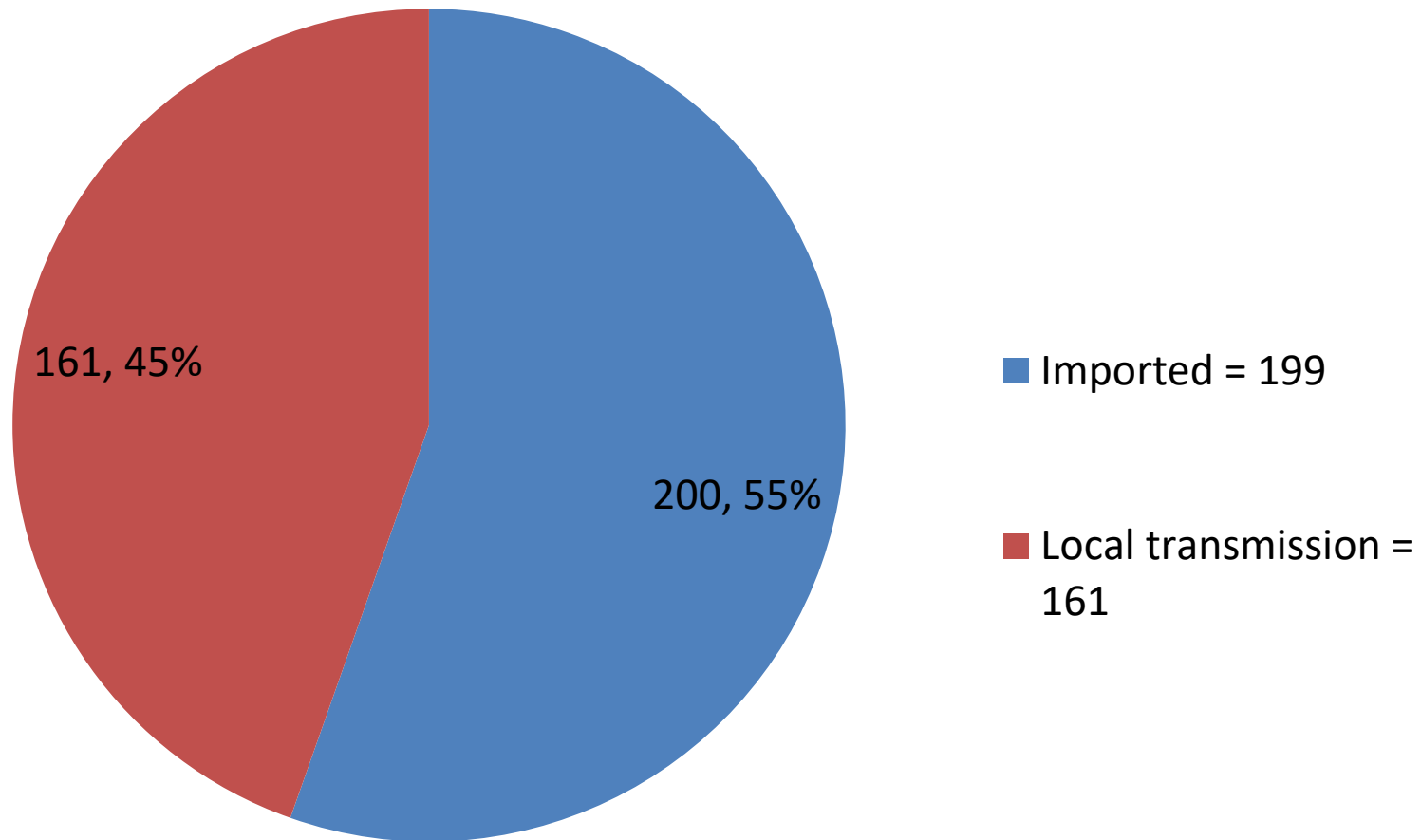
No	Effective Date	Additional Travel Measures	Countries
1	2 February 2020	Suspension of Visa on Arrival	China
2	15 March 2020	<ul style="list-style-type: none"> 14 days facility quarantine, home quarantine and active surveillance 14 days home quarantine for diplomats 	China, South Korea, Italy, France, Germany, Spain and Iran
3	21 March 2020	<ul style="list-style-type: none"> 14 days facility quarantine 14 days home quarantine for diplomats 	China, South Korea, Italy, France, Germany, Spain, Iran, USA, Switzerland, UK, the Netherlands, Austria, Belgium, Norway, Sweden and Denmark
4	25 March 2020	<ul style="list-style-type: none"> 14 days facility quarantine and must have COVID-19 free certificate 14 days home quarantine for diplomats and must have COVID-19 free certificate 	All Countries
5	30 March 2020 to 30 June 2020 (Announced on 29 March 2020)	all international commercial flights are not allowed to land in any international airports in Myanmar except for relief flights, all-cargo flights, medical evacuation flights and special flights specifically approved by the Department of Civil Aviation	



Total COVID-19 confirmed cases by date(23.3.2020 – 12-8-2020),n=361



Types of transmission of COVID-19 confirmed cases (23.3.2020-12.8.2020), n= 361



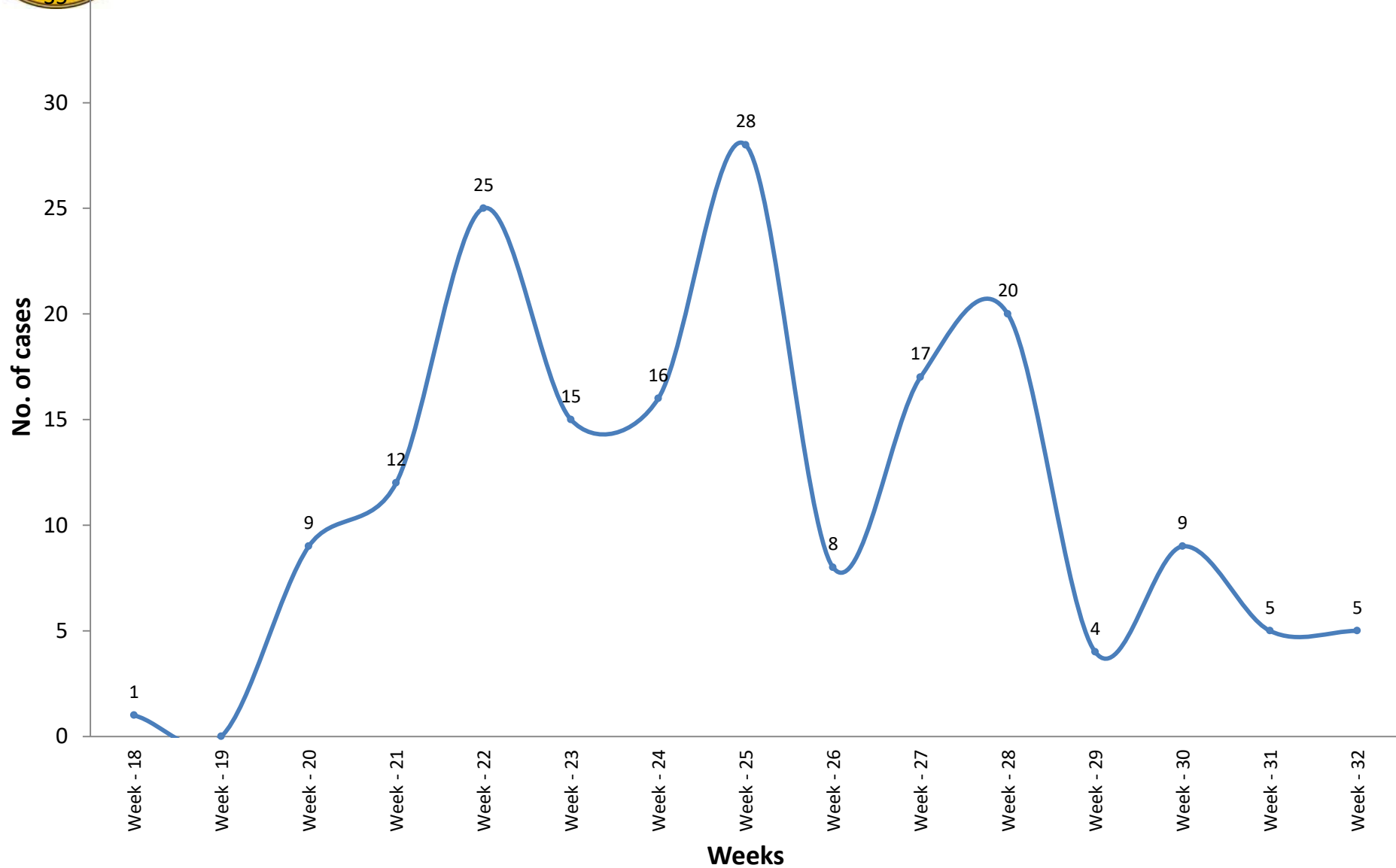


Routes of travel of returnees among imported cases (23.3.2020 – 12-8-2020)

No.	Routes of travelling of returnees	No. of cases
1.	By relief flights	115
2.	Through ground crossing points	66
3.	By commercial flights	19
Total		200



COVID-19 imported cases by epidemiological weeks (28-4-2020 – 12-8-2020) , n= 175



8/14/2020

12



Positivity Rate by Countries of Origin in Relief Flight

စဉ်	နိုင်ငံ	COVID-19 Positive Cases	Total Flight	Total Passengers	Positive Rate (%)
၁	အိန္ဒိယ	၆၁	၁၀	၉၉၆	၆.၁၂
၂	မလေးရှား	၁၃	၁၄	၁၈၃၀	၀.၇၁
၃	UAE (Dubai)	၁၅	၅	၄၇၉	၃.၁၃
၄	ဖိလစ်ပိုင်	၇	၅	၄၅၁	၁.၁၁
၅	ဘင်္ဂလားဒေ့	၄	၃	၆၇	၅.၉၇
၆	UK	၄	၃	၈၁၄	၀.၄၉
၇	ကာတာ	၅	၂	၅၂၁	၁.၅၅
၈	အီတလီ (ပြင်သစ် flight)	၂	၂	၁၄၈	၁.၃၅
၉	စင်ကာပူ	၁	၁၃	၂၀၇၃	၀.၀၅
၁၀	ကိုရီးယား (USA)	၂	၁၅	၁၈၄၁	၀.၁၁
၁၁	ဆူဒန်	၁			

Overall Positive Rate-115/13768=0.84%

8/14/2020

Source- Central Epidemiology Unit, NHL ,
Ministry of Health and Sports

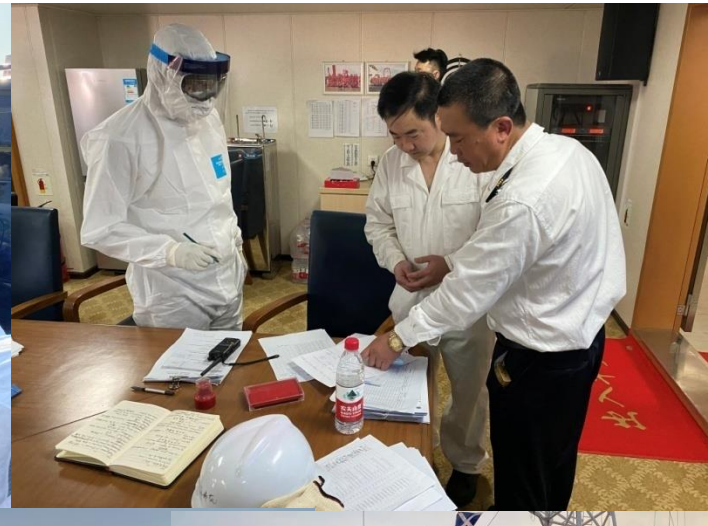


Systematic PoEs Surveillance and Q Procedures from Returnees from Thailand



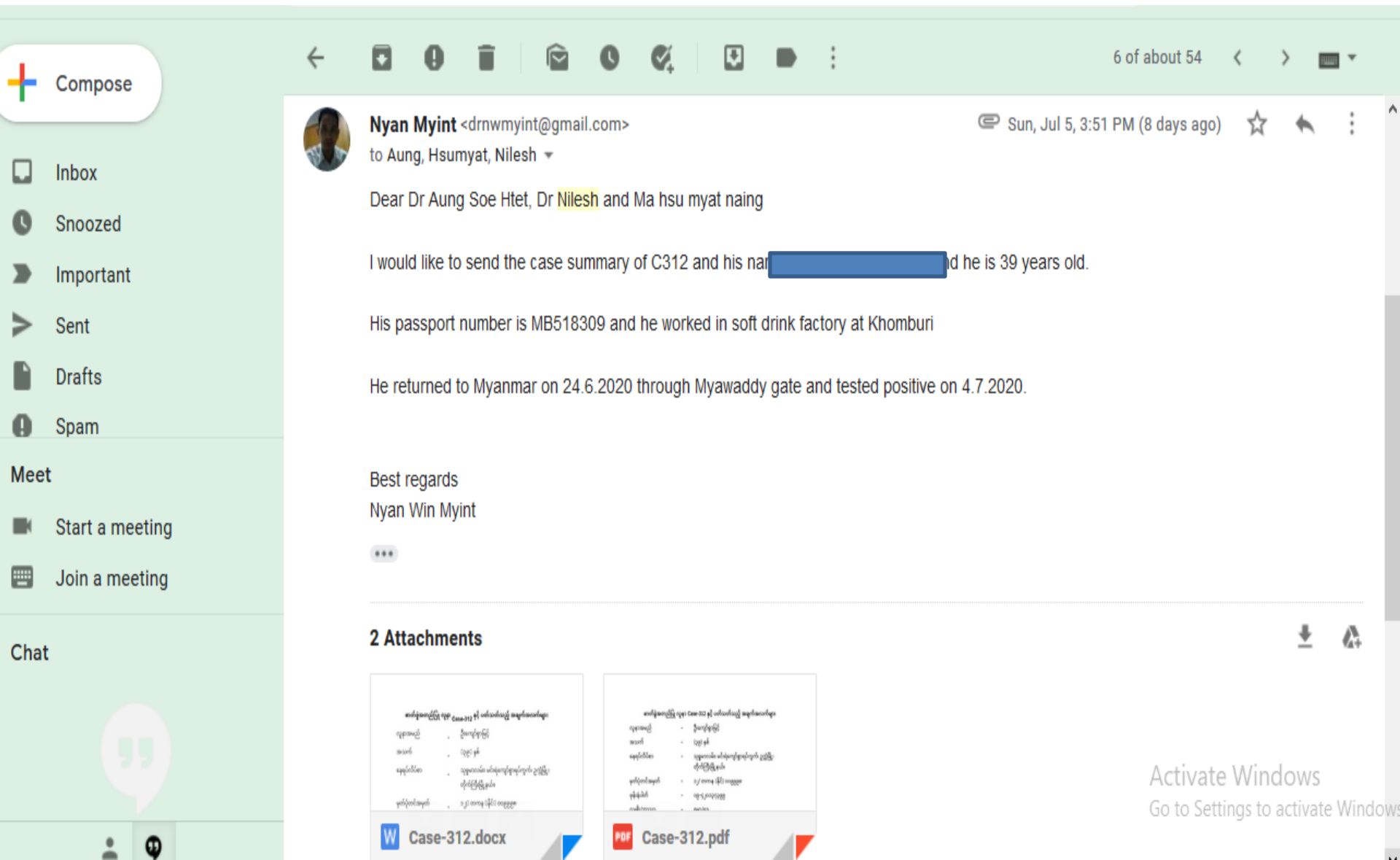


Strict Q Practice at Seaport





Information Sharing through IHR Mechanism



Fast Track Procedure



Fast Track နည်းလမ်းဖြင့် ဝင်ရောက်လာမည့် နိုင်ငံခြားသားများအနေဖြင့် လိုအပ်မည့် အချက်အလက်များ-

- (က) သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံမှ လေယာဉ်ပေါ်သို့ မတက်ရောက်မီ (၃၆)နာရီအတွင်း စစ်ဆေးထားသော Laboratory Evidence of Absence of COVID-19 Infection (Real-Time RT-PCR Nasal Swab Result) ပါရှိစေရန်၊
- (ခ) မြန်မာနိုင်ငံသို့ ဆိုက်ရောက်ချိန်၌ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလေဆိပ်တွင် (On Arrival) ဓာတ်ခွဲနမူနာရယူစစ်ဆေးစေရန်နှင့် သတ်မှတ်ထားသော Facility/ Hotel Quarantine ၌ နေထိုင်၍ Quarantine ကာလ (၅)ရက် မြောက်နေ့တွင် ဒုတိယအကြိမ် ဓာတ်ခွဲနမူနာ ထပ်မံစစ်ဆေးမှု ခံယူရန်၊
- (ဂ) စစ်ဆေးချက်အရ PCR Result Negative ဖြစ်မှသာ လုပ်ငန်းခွင်သို့ ဝင်ရောက်စေရန်၊
- (ဃ) ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးမှုကုန်ကျစရိတ်အား သက်ဆိုင်ရာပုဂ္ဂိုလ်မှသာ ကျခံ စေရန်၊

Other Q Pracitce-1



- သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံမှ လေယာဉ်ပေါ်သို့ မတက်ရောက်မီ ၎င်းတို့နိုင်ငံ၌ Home Quarantine (၁)ပတ် နေထိုင် ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားအား ပြသရန်၊
- (ခ) သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံများမှ လေယာဉ်ပေါ်သို့မတက်မီ (၇၂) နာရီအတွင်း စစ်ဆေးထား သော Laboratory Evidence of Absence of COVID-19 Infection (Real-Time RT-PCR Nasal Swab Result) အားယူဆောင်လာရန်၊
- (ဂ) မြန်မာနိုင်ငံသို့ ရောက်ရှိချိန်တွင် Facility Quarantine (၁) ပတ် ထပ်မံနေထိုင်ရန်နှင့် Quarantine ကာလ (၇)ရက်မြောက်နေ့တွင် ဓာတ်ခွဲနမူနာ (Nasal Swab) ရယူ စစ်ဆေးခြင်း ခံယူရန်၊
- (ဃ)ဓာတ်ခွဲအဖြေတွင် PCR Result Negative ဖြစ်မှသာ Home Quarantine (၁) ပတ် ထပ်မံနေထိုင်ပြီး လုပ်ငန်းခွင်သို့ ဝင်ရောက်ရန်၊ (Apartment မဖြစ်စေရ)
- (င) ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးမှုကုန်ကျစရိတ်အား သက်ဆိုင်ရာပုဂ္ဂိုလ်မှသာ ကျခံစေရန်၊

Other Q Pracitce-2



အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် ဝင်ရောက်လာမည့် နိုင်ငံခြားသားများ အနေဖြင့် ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီးဌာနမှ သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း သတ်မှတ်နေရာ (Hotel/ Facility Quarantine) များတွင် Quarantine (၂၁) ရက် နေထိုင်၍ သတ်မှတ်ထားသည့်အတိုင်း ဓာတ်ခွဲနမူနာများ ရယူစစ်ဆေးရန်၊ ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးမှုကုန်ကျစရိတ်အား သက်ဆိုင်ရာ ပုဂ္ဂိုလ်မှ သာ ကျခံစေရန်နှင့် ဓာတ်ခွဲအဖြေတွင် PCR Result Negative ဖြစ်မှသာ Home Quarantine (၁) ပတ် ထပ်မံနေထိုင်ပြီး လုပ်ငန်းခွင်သို့ ဝင်ရောက်ရန်၊

Public Health Corridor (PHC) Implementation Initiative

CLEAN CREW (Form1) CLEAN AIRCRAFT (Form2)

C19 TEST OK



CREW

VALID LICENSE



C19 KIT

- PPE
- C19 TEST
- Medical Kit
- Etc...



VALID
C of A
AOC



VALID
AML

ISOLATED COCKPIT



COVID-19
FREE



F3 CLEARED AIRSPACE



VALID
FLIGHT PLAN



ATS
C19
OK



VALID
LICENSE



ARRIVAL CLEARANCE (App)

Parking Lot



F1
F2
F3



CREW
RESTS

CLEAN A/P FACILITIES (Form3)



HOTEL



CREW STAYS IN THE PLANE

HOME BASE

Arrival Screening



- ☒ F1
- ☒ F2
- ☒ F3



OPERATIONAL

CREDENTIALS

CLEAN CERTIFICATION

PHC COVID-19 FREE



**Thank you for
your kind attention**

Strengths for PoEs and IHR

- Major strength and challenges in response to COVID-19 are in line with JEE finding in 2018
- Senior leadership strong guidance and commitment on PoEs
- Public Health Emergency Planning at major PoEs
- Regular IHR information sharing mechanism with WHO
- Advocacy Meeting and strong involvement from relevant ministries
- Timely implementation of additional travel measures based on global and regional epidemiological situation
- Training for PoEs staff
- Health Alert Card and Health Promotion message

Challenges for PoEs and IHR

- Human Resources even in YGN international airport; shortage of staff in other airports and no permanent staff in cross border PoEs
- Decision making process by relevant ministries in response to public health emergency
- Should be in advance notification of additional travel measures
- Logistics issues in initial phase