



World Health
Organization

How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19

코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 상황에서의
단체행사에 대한 위험 평가와 완화 조치 지침

중간 가이드
2020. 3. 20



How to use WHO risk assessment and mitigation
checklist for Mass Gatherings in the context
of COVID-19

코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 상황에서의
단체행사에 대한 위험 평가와 완화 조치 지침

코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 상황에서의 단체행사에 대한 위험 평가와 완화 조치 지침

인 쇄 2020년 6월
발 행 2020년 6월
발 행 처 오프너디오씨 주식회사 R&D연구소
06109 서울특별시 강남구 봉은사로 209, 15층
TEL. 02-2038-8975
FAX. 02-2038-8973

본 자료는 코로나바이러스감염증-19로 인한 MICE 업계의
위기극복을 위해 제작배포 되었습니다.

기획·번역 오프너디오씨 주식회사 R&D연구소
황성민, 한송이, 박선민, 이나은, 사라 펠란네

배경

본 자료는 코로나바이러스감염증-19(이하 COVID-19) 발생 상황에서 단체행사를 개최하는 주최자들을 위한 지침으로 WHO 웹사이트에서 제공하는 'WHO COVID-19 Generic Risk Assessment Excel file'과 함께 사용되어야 한다. (본 번역서에서는 부록으로 실려 있음)

단체행사 기획에는 질병 확산의 전반적인 위험도를 판단하기 위한 위험 평가를 정례적으로 실시해야 한다. 본 자료는 개최국가, 단체행사 주최자 및 업무 관계자가 COVID-19 위험 평가 및 완화를 위한 체크리스트로 활용할 수 있도록 마련되었으며, 특히 본 자료에는 아래의 개요를 제공하고 있다 :

- 행사에 대한 수집 정보
- COVID-19 위험 평가 도구
- COVID-19 완화 조치 체크리스트
- 최종 결정을 위한 점수화 된 위험도 평가 및 완화 조치 의사결정 매트릭스

도입 내용

주최자들은 WHO가 제공하는 일일 COVID-19 상황 보고서를 활용하여 COVID-19 상황에 대한 최신 정보를 제공해야 한다.

COVID-19 위험 평가 및 완화 조치 체크리스트는 첨부된 WHO COVID-19 위험 평가 엑셀 파일에 기입하여 자동으로 점수를 계산할 수 있다. 위험 평가 점수와 완화 조치 체크리스트에서 각각 도출된 점수는 최종 의사결정 매트릭스로 반영된다.

COVID-19 위험 평가 및 완화 조치 체크리스트는 지역 보건당국과 함께 실시해야 하며, 행사 계획 초기 단계부터 단체행사, 위험 평가, 역학, 전염병 관리대책 등에 대한 전문가들이 포함되어야 한다.

행사 개최에 대한 전반적인 결정을 위해 고려해야 하는 주요 요인은 다음과 같다 :

- COVID-19 발생 현황 및 전염의 역학관계
- 행사 참가자의 지리적 분포, 참가자 수 및 개별적인 위험 프로필
- 위험 평가 도구
- 현재 시행 중이거나 제안된 완화 조치

해당 지침을 통한 완화 조치가 COVID-19 감염 위험을 줄일 수는 있지만, 위험을 완전히 제거할 수 없다는 점을 명심해야 하며, 해당 지침은 상황과 질병에 대한 지식이 발전함에 따라 변경될 수 있다. 위험 평가는 COVID-19를 통제하기 위한 국가 전략에 기초해야 한다. 마지막으로, WHO는 개최국가에게 공중보건 위험에 대한 조언과 기술적인 지침을 제공할 수 있지만, 회원 국가들이 주최하는 대규모 행사를 지지하거나, 연기 또는 취소에 대한 의사결정 권한은 없다.

개최 예정 행사에 대한 개요 및 요구 정보

다음 내용은 행사 주최자가 작성할 필요가 있으며 이 정보는 완화 체크리스트의 일부 질문에 답변하는데 사용된다.

행사명	
주최 및 후원 기관	
담당자 연락처	
행사 일정	
개최 도시 및 국가	
예상 참가자 수	
해외 국가에서의 참석여부	
개최국에서 지정한 입국제한 국가 리스트 (한국의 경우 '20.4.1부터 특별입국절차 시행)	
국가 지자체 차원의 행사 개최에 영향을 미칠 수 있는 현재 코로나 예방 조치 시행여부 (예-일정 수 이상의 모임 금지 등)	
14일 이내에 COVID-19가 발생한 국가 또는 지역에서 방문하는 참가자 수	
위험하다고 간주 될 수 있는 참가자의 추정 퍼센트 (만 65세 이상, 기저 질환, 의료 종사자 등)	
국가원수/지자체장/장관 또는 차관급 참석여부(인원)	
주요 행사 외에 부대행사가 행사장 외 다른 장소에서 진행되는가?	
참가자들 간 긴밀한 접촉을 최소화하기 위해 어떤 대책이 마련되어 있는가?	
참가자와 발표자 등의 원격 참석에 대해 구체적으로 어떤 조치가 마련되어 있는가?	
행사를 연기하는 경우, 주요 영향이 무엇인가? (재무, 운영, 평판 등)	
위험 평가에 영향을 미칠 수 있는 기타 정보	

WHO의 COVID-19 일일 국가별 현황리포트를 참고하시기 바랍니다.

코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 위험 평가 지침

첨부된 WHO COVID-19 위험 평가 엑셀 파일을 활용하여 위험 평가를 시행해야 한다. 해당 위험 평가 지침은 주최자가 행사 개최에 대한 주요 고려사항을 검토할 수 있도록 하며, 이를 통해 주최자는 COVID-19에 대한 추가 위험을 이해하고 관리하는 데 도움이 될 것이다.

위험평가는 시시각각 변화하는 발병현황에 따라 WHO 지침 및 상황 보고서를 참조하여 행사운영 단계로 나아가기 전 반드시 정기적인 검토와 업데이트가 진행되어야 한다. 행사에 대한 COVID-19 위험 평가는 개최국의 국가 COVID-19 위험 평가와 통합적으로 검토되어야 하며, WHO의 업데이트된 기술 지침을 참고하고 역학 상황에 대한 최신 평가가 반영되어있는지 확인하는 것과 함께 현지 보건 당국의 의견을 포함해야 한다.

위험 평가를 위해 고려해야 할 질문은 다음과 같다:

- 행사 개최국에서 지역 감염이 발생했는가?
- 지역 감염이 발생한 해외국가에서 방문하는 참가자들이 있을 것인가?
- 행사에는 중증질환 위험도가 높은 참가자(예-65세 이상 노인, 기저 질환이 있는 사람)가 많을 것인가?
- 행사는 주로 실내에서 진행될 것인가, 참가자들은 장기간에 걸쳐서 밀접하게 접촉할 것인가?

COVID-19 완화 조치 체크리스트

완화 조치 체크리스트는 단체행사에서 COVID-19의 감염 위험도를 줄이기 위한 것이다. 위험 평가 점수와 완화 조치 체크리스트를 통해 COVID-19의 추가 감염과 확산 위험을 평가하여 단체행사의 시행 여부를 위한 의사결정 매트릭스로 도출된다.

완화 조치 체크리스트는 다음과 같은 다양한 주제를 포함하고 있다 :

- COVID-19 상황 전반에 대한 행사 주최자의 이해도
- 행사 비상대책 및 대응계획
- 이해관계자 및 협력사 조정
- 명령 및 통제
- 위기관리 커뮤니케이션
- 행사 전·중 COVID-19에 대한 공중보건 의식
- 대규모 위기발생 수용능력

첨부된 WHO COVID-19 위험 평가 엑셀 파일을 완화 조치 체크리스트에 반영하여 활용해야 한다.

최종 결정을 위한 의사결정 매트릭스

의사결정 매트릭스는 위험 점수와 완화 점수를 결합하여 색상 결정기를 제공한다. 결과로 나오는 색상(초록~빨강)은 COVID-19의 감염 및 추가 확산의 총 위험도, 행사 개최 여부 및 추가 완화 조치 권고를 표현한다. 색상 결정기는 각 색상에 대한 총 위험도와 주요 권고 사항을 정리한다.

의사결정 매트릭스

- 위험점수 : 0 (매우 낮음) - 1 (낮음) - 2 (보통) - 3 (높음) - 4 (매우 높음)
- 완화점수 : COVID-19 완화를 위한 준비가 매우 잘 되어있음 (76~100점)
COVID-19 완화를 위한 준비가 되어있음 (51~75점)
COVID-19 완화를 위한 준비가 다소 미흡함 (26~50점)
COVID-19 완화를 위한 준비가 매우 미흡함 (0~25점)

색상 결정기

- 초록 : 감염 및 추가확산 위험 매우 낮음
- 노랑 : 전반적 위험은 낮지만 완화 조치 노력 필요
- 주황 : 전반적 위험이 높으며, 완화 조치 개선에 상당한 노력 필요
- 빨강 : 전반적 감염 및 추가확산의 위험 매우 높음

본 지침서 부록의 점검표 (단체행사 개최 시의 COVID-19 자체 위험평가) 또는 웹사이트 (www.openerdoc.com/blog)에서 제공하는 점검표 엑셀파일을 활용하여 위험평가 점수를 산출할 수 있다.

단체행사 개최 시의 COVID-19 자체 위험평가 점검표

본 체크리스트는 행사 개최에 대한 주요 고려사항을 검토할 수 있도록 하며, 행사 개최에 대한 COVID-19의 위험 평가를 통보한다. 이는 주최자가 COVID-19의 추가 사항을 이해하도록 하고 관리하는 데 도움이 될 것이다. 빠르게 증가하는 발병 현황에 비추어, 본 체크리스트는 행사 개최계획 중에 정기적으로 검토해야 하며, 특히 WHO 웹사이트의 업데이트된 지침 및 상황 보고서를 참조하여 운영 단계로 나아가기 전에 검토되어야 한다. 단체행사에 대한 COVID-19 위험 평가는 개최국에서 자체적으로 설계된 COVID-19 위험 평가와 조정 및 통합되어야 하며, WHO의 업데이트된 기술 지침을 컨설팅하고 역학 상황에 대한 최신 평가가 있는지 확인하는 것과 함께 현지 보건 당국의 의견을 포함해야 한다.

※ 아래의 평가표는 온라인에서 제공하고 있는 엑셀(xls) 파일을 통해 점수를 자동계산하실 수 있습니다.

- 영어 원문 : www.who.int/publications/m/item/mass-gathering-risk-assessment-covid-19-key-considerations
- 한국어 번역문 : www.openerdoc.com/blog

1. 위험 평가

다음 위험 질문에 예 또는 아니요로 답하십시오.

단체 행사에 대한 COVID-19의 추가 위험	예 (1)/ 아니오 (0)	점수
행사 개최국가에서 지역 감염이 발생했는가?		
지역 감염이 발생한 해외국가에서 방문하는 참가자들이 있을 것인가?		
행사에는 중증질환 위험도가 높은 참가자(예: 65세 이상 노인, 기저 질환이 있는 사람)가 많을 것인가?		
행사는 주로 실내에서 진행될 것인가, 참가자들은 장기간에 걸쳐서 밀접하게 접촉할 것인가?		
총 위험 점수		

* 총 위험점수 = 1~4항목의 답변 중 예(1)의 총 점수 합

2. 완화 계획 평가

점수 : 예/완료(2), 아마도/진행 중(1), 아니오/미흡 (0)

주제	주요 고려사항	점수	가중치 점수	최종 점수	비고	
단체행사 개최자의 현재 COVID-19 상황에 대한 이해	단체행사 주최측과 업무 관계자들은 가장 최신 COVID-19 지침(WHO, CDC, ECDC, UN, 지역 PH 당국에서 공식 웹 자료 등)에 대해 알고 있는가? 지침을 따라 하는데 전념하고 있는가?		1			
	주최자는 세계보건기구(WHO) 또는 지역 보건 당국이 제공한 글로벌 및 지역 현황을 알고 있는가?		1			
	주최측은 COVID-19 위험과 감염 경로, 확산 방지 대책 (호흡에 관한 에티켓, 손 위생 등), 단체행사에 영향을 미칠 수 있는 국가간 이동 제한을 알고 있는가?		1			
단체행사 비상 준비 및 대응 계획	해당 단체행사 개최에 위해 COVID-19 의료 대응 계획이 있는가?		3			
	단체행사 의료 대응 계획에는 참가자가 의료시스템(예: 핫라인/헬프라인 번호, 주최 의료팀, 지역 의료시스템)과 어떻게 연계해야 하는지에 대한 정보가 포함되어 있는가?		3			
	단체행사 주최측에 응급 COVID-19 발생 대응 코디네이터/팀이 있는가?		2			
	개최국 또는 주최자가 WHO 또는 지역 보건 당국의 지원을 요청하였는가?		3			
	단체행사 주최자는 감염위험을 줄이기 위해 다음과 같은 공급품을 보유하고 있는가?					
	현장 의료진을 위한 개인 보호 장비(마스크, 장갑, 가운 등)		3			
	화장실 내 비치되는 손 소독제, 티슈, 비누		3			
	행사장 모든 출입구에 비치되는 손 소독제		3			
	행사 중에 격리조치가 필요한 정도의 의심 환자가 발생하는 경우					
	참가자에게 감염의심 증상이 발견된 경우 누가 연락을 담당할 것인지 지정되어 있는가?		3			
	의심환자 신고와 검사진행을 위해 누구와 연락해야 하는지에 대한 계획 있는가?					
	응급처치 서비스는 호흡기 증상이 있는 환자를 지원할 수 있도록 준비되어 있는가?		3			
	행사장에는 격리실이 마련되어 있는가?		2			
개최국에 COVID-19 감염 환자를 관리하기 위한 지정된 의료 시설이 있는가?		2				

	필요할 시 중증 급성 호흡기 감염 환자를 병원으로 이송하기 위해 훈련된 전문가(의료헬기 또는 앰بول런스 등)를 통한 운송 서비스가 제공되고 있는가?		3		
	행사장이 깨끗하고 위생적인지 확인하기 위해 청소 일정을 정하였는가? 소독하는 것이 권고되는가(행사 전, 중, 후)?		2		
	입장게이트, 행사장, 이동 경로, 의료시설(구급처)에 참가자 검사 조치가 수립되어 있는가? (검사 조치에 포함된 내용을 비교해 작성)		1		
	개최국은 COVID-19 실험실 진단 검사를 실시하고 있는가? (실시하는 경우, 국가에서 사용되는 COVID-19 진단 유형을 비교해 작성)		3		
	개최국은 COVID-19를 포함하여 심각한 호흡기 질환을 치료할 수 있는 국가 보건 비상 대비 및 대응 계획을 있는가?		2		
	개최국에서는 단체행사와 관련된 COVID-19 감염 환자에 대한 치료를 제공하기로 하였는가?		3		
	행사가 14일 이상인 경우, 의료대응계획에 필요한 모든 공중보건 개입을 관리하고, 참가자가 감염되어 질병에 걸렸을 경우 국가 공중보건당국을 지원하기 위한 자원 및 프로토콜이 포함되어 있는가? (행사가 14일 미만인 경우 0점을 기입)		3		
	행사가 14일 미만인 경우, 의료대응계획에 참가자 중 의심 환자나 확진자가 발생한 경우, COVID-19에 노출될 수 있는 가능성을 모든 참가자에게 알리는 프로토콜이 포함되어 있는가? (행사가 14일 이상일 경우 0점을 기입)		3		
파트너 및 이해관계자와의 협력	보건 및 보안 분야 간의 협력되어 있는가?		2		
	다양한 이해관계자(감시 당국, WHO, CDC, ECDC 등)에게 보고하고 위험 커뮤니케이션 메시지(미디어)를 배포하기 위한 명확한 프로세스가 있는가?		2		
명령, 통제 및 조정 준비	COVID-19 발생과 관련하여 단체행사를 수정, 제한, 연기 또는 취소할 수 있는 의사결정 권한/기구가 있는가, 합의된 절차가 있는가?		3		
	단체행사와 관련하여 COVID-19 의심 환자가 발생하는 경우, 보건 당국의 활동을 독려하기 위한 준비가 되어 있는가?		2		
	단체행사 주최측과 업무 관계자들은 비상 완화 조치(본 파일의 조치 포함)에 대해 훈련과 연습을 하였는가?		2		

위험 커뮤니케이션	COVID-19에 대한 위험 발생 시 커뮤니케이션 전략이 있는가?		3		
	국가 및 공무원, 일반 대중 및 언론과의 모든 외부 커뮤니케이션을 주도적으로 관리하는 미디어 전담 직원이 있는가? (있는 경우, 비교에 담당자 정보를 작성)		2		
	허위사실을 조기에 대응할 수 있도록 설정된 국내외 미디어 모니터링이 되어있는가? (대응 메시지를 위해 어떤 프로토콜이 사용되는지 비교에 작성)		2		
	트위터나 페이스북, 인스타그램 등 주요 SNS 사이트와의 협력이 이루어져 있는가?		2		
행사 전 중에 COVID-19에 대한 공중 보건 인식	COVID-19의 예방 조치, 특히 호흡기에 관한 예절 및 손 위생 관리에 대한 공중보건 수칙이 모든 관련 이해관계자, 주최측 및 업무 관계자들에게 공유되어 있는가?		3		
	공공예방 조치에 검역, 자가 격리 및 자가 모니터링의 의미에 대한 정보가 포함되어 있는가? (WHO는 현재 건강한 여행자의 격리 또는 기타 여행 제한을 권고하지 않는다)		2		
급상승 용량	행사 기간 중 공중보건 비상사태가 발생하는 경우 (COVID-19 의심 및 확진사례 등)에 감염 급상승에 대응할 준비가 되어 있는가?				
	감염 급상승의 경우에 필요한 예산지원이 마련되어 있는가?		3		
	감염 급상승을 대비한 비축물량(예, 마스크, 장갑 등)이 포함되었는가?		3		
	감염 급상승 시 추가 투입되는 직원들에 대해 교육이 준비되어 있는가?		2		
	감염 급상승 시 투입되는 자원봉사자 투입이 계획 및 준비되어 있는가?		2		

* 총 완화 점수(%) = [(항목별 답안(1~3점)×가중치)의 합/170]×100

3. 의사결정 매트릭스

완화 점수 위험 점수	COVID-19 완화할 준비가 매우 잘 되어 있음 (76-100)	COVID-19 완화할 준비가 되어 있음 (51-75)	COVID-19 완화에 대한 준비가 다소 미흡 (26-50)	COVID-19 완화에 대한 준비가 매우 미흡 (0-25)
0 (매우 낮음)	낮음	낮음	보통	높음
1 (낮음)	낮음	보통	보통	높음
2 (보통)	보통	보통	높음	매우 높음
3 (높음)	높음	높음	매우 높음	매우 높음
4 (매우 높음)	매우 높음	매우 높음	매우 높음	매우 높음

4. 색상 결정키

	COVID-19의 감염 및 추가 확산에 대한 전반적인 위험은 매우 낮음
	전체 위험은 낮지만 완화 조치를 강화할 수 있는지 확인하는 것이 좋겠음
	전반적인 위험은 높으며, 완화 조치를 개선하거나 감염 위험도를 줄이기 위한 상당한 노력이 필요함
	COVID-19의 전반적인 감염 및 추가 확산 위험이 매우 높음

© World Health Organization 2020. Some rights reserved. This work is available under the CC BY-NC-SA 3.0 IGO licence.

WHO reference number: WHO/2019-nCoV/POE_mass_gathering_tool/2020.1

How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19

Interim guidance
20 March 2020



Background

This is an operational tool which offers guidance for organizers holding meetings during the COVID-19 outbreak and which should be accompanied by the WHO COVID-19 Generic Risk Assessment Excel file available on the WHO website.

Routine planning for Mass Gatherings includes conducting risk assessments to determine the overall risk of disease spread. This document provides a COVID-19 risk assessment and mitigation checklist for use by host countries and mass gathering organizers and staff. Specifically, this document provides an overview of the following:

- Information to collect about the meeting
- COVID-19 risk assessment tool
- COVID-19 mitigation measures checklist
- Decision matrix that incorporates the risk assessment and mitigation measure scores for the final determination

Instructions

Organizers should be up to date on the outbreak, using the daily situation reports provided by WHO as well as national reports, if available.

The COVID-19 risk assessment and mitigation measures checklist need to be completed in the accompanying WHO COVID-19 Generic risk assessment Excel file, as the scores are able to be automatically calculated. The scores can then be put into the decision matrix for the overall risk score and a recommendation on the implementation of additional measures.

The COVID-19 risk assessment and mitigation checklist must be conducted with local public health authorities and ensure that personnel with expertise in mass gatherings, risk assessment, epidemiology, and infectious disease control measures are included from the initial stages of planning.

For the overall determination, factors under consideration include:

- **current stage of the outbreak and known transmission dynamics,**
- **geographic distribution, number of participants, and their individual risk profile**
- **risk assessment tool**
- **mitigation measures currently in place or proposed.**

It is important to remember that while mitigation measures can reduce the risk of COVID-19 infections, they cannot completely eliminate the threat. This guidance may change as the situation and the knowledge about the disease evolves. The risk assessment should be based on the country strategy for controlling COVID-19. Finally, WHO may provide advice and technical guidance to host countries on public health risks, but has no decision power to uphold, postpone, or cancel mass gatherings hosted by Member States.

Information to collect about the meeting

The following needs to be collected by the meeting organizer. This information will be used to answer some of the questions in the mitigation checklist.

Name of event	
Organizer / Sponsor of meeting	
Contact person	
Dates (Start - Finish)	
Hosting City and Country	
Expected number of participants?	
International participation?	
Current travel restrictions of host country?	
Current health prevention measures in place by host country that may affect the event (e.g. banning gatherings with more than a certain number of individuals, etc).	
The number of participants coming from countries or areas affected by the COVID-19 outbreak* within 14 days before the event?	
Estimated percentage of participants who may be considered at risk (age > 65, pre-existing conditions, health care workers, or other responders).	
Will there be Head of State / Head of Government / Ministerial or deputy ministerial involvement (number)?	
Will there be side events in addition to the main mass gathering? Will there be different meeting sites for the various events?	
What measures are in place to minimize close contact between participants?	
What measures are in place specifically regarding remote attendance by both participants and speakers?	
Briefly, what are seen as the major impact(s) of postponement of the meeting (financial, operational, reputational, etc.)?	
Any other information relevant to the meeting that may affect the risk assessment.	

*See WHO daily COVID-19 Situation Report for list of countries.

COVID-19 risk assessment tool

Please use the accompanying WHO COVID-19 Generic risk assessment Excel file to conduct the risk assessment. The risk assessment tool will enable organizers to review the key considerations for hosting an event, and thus inform their risk assessment of COVID-19 for the event. This will help organizers understand and manage any additional risk for COVID-19.

This risk assessment should be reviewed regularly during planning and updated immediately before handover to the operational phase, especially in light of the rapidly evolving outbreak, with reference to the updated WHO guidance and situation reports. The COVID-19 risk assessment for the event must be coordinated and integrated with the host country's national COVID-19 risk assessment and should include input from the local public health authority, along with consulting WHO's updated technical guidance and ensuring that there is an up-to-date evaluation of the epidemiological situation.

Questions considered for this risk assessment include:

- Will the event take place in a host country with documented active local transmission (community spread)?
- Will the event include international participants from countries that have documented active local transmission (community spread)?
- Will the event include a significant number of participants at higher risk of severe disease (e.g. people > 65 years of age, people with underlying health conditions)?
- Will the event be primarily indoors or will people be in close contact with each another for a prolonged period of time?

COVID-19 mitigation measures checklist

Mitigation measures are meant to reduce the risk that the event will facilitate COVID-19 virus transmission. Together with the risk assessment score, the mitigation measures will contribute to the decision matrix and influence the assessment of the total risk of transmission and further spread of COVID-19, and the recommendation as to whether the mass gathering should be held.

Mitigation measures cover a variety of topics, including:

- Understanding of the overview of the current COVID-19 situation by event organizers
- Event emergency preparedness and response plans
- Stakeholder and partner coordination
- Command and control
- Risk communication
- Public health awareness of COVID-19 before and during the event
- Surge capacity

Please use the accompanying WHO COVID-19 Generic risk assessment Excel file to conduct to conduct the mitigation measures checklist.

Decision matrix for final determination

The decision matrix combines the risk score and the mitigation score to provide a color determination, which identifies the total risk of transmission and further spread of COVID-19 and provides a recommendation on whether an event should be held and if further mitigation measures are advised. The color determination key below the decision matrix describes the total risk for each color and if any recommendations are suggested.

Risk versus mitigation matrix

Total Risk Score	Very Prepared to Mitigate COVID-19 Impacts (76-100)	Somewhat Prepared to Mitigate COVID-19 Impacts (51-75)	Somewhat Unprepared to Mitigate COVID-19 Impacts (26-50)	Very Unprepared to Mitigate COVID-19 Impacts (0-25)
0 (Very low risk)	Very low	Very low	Low	Moderate
1 (Low risk)	Very low	Low	Low	Moderate
2 (Moderate risk)	Low	Low	Moderate	Very high
3 (High risk)	Moderate	Moderate	Very high	Very high
4 (Very high risk)	Very high	Very high	Very high	Very high

Colour Determination Key

	Overall risk of transmission and further spread of COVID-19 is conciered very low
	Overall risk is low, however recommend checking if mitigation measures can be strengthened
	Overall risk is moderate, recommend significant efforts to improve mitigation measures or reduce the risk of transmission
	Overall risk of transmission and further spread of COVID-19 is conciered very high

Acknowledgements

WHO gratefully acknowledges the contributions of the WHO MG COVID-19 ad-hoc expert group for its help in developing this document and the WHO Collaborating Centers at Johns Hopkins University and Flinders University.

WHO continues to monitor the situation closely for any changes that may affect this interim guidance. Should any factors change, WHO will issue a further update. Otherwise, this interim guidance document will expire 2 years after the date of publication.

opener
DISTRICT OF CREATIVITY

본 지침서는 WHO(세계보건기구)의 배포문을 번역한 것으로 원문은
www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019에서 무료로 제공되고 있습니다.
본 지침서는 WHO 공식 번역이 아닙니다.