

2023.12.21.

코로나19 치료제 처방 권고

의료인용 Q&A



코로나 19 환자를 살리는 가장 효과적인 치료 방법은?

A 경증 및 중등증 코로나19환자에게 증상 발생 5일 이내 먹는 치료제 투여



*아래에 해당하는 코로나19 환자 중 증상 발생 5일 이내, 산소치료가 필요하지 않은 환자는 치료제를 처방할 수 있습니다.

투여 대상은?

* 라게브리오는 18세 이상 처방 가능

- ① 60세 이상의 고령
- ② 12세~59세 면역저하자
- ③ 12세~59세 기저질환자

	당뇨	고혈압	심혈관질환	만성 신장질환	만성폐질환	체질량지수 (BMI) 30kg/m ² 이상	신경 발달장애

* 당뇨, 고혈압, 심혈관질환, 만성 신장질환, 만성 폐질환, 체질량지수(BMI) 30kg/m² 이상, 신경 발달장애 또는 정신질환자

코로나19 먹는 치료제 중증화 및 사망 예방효과 I

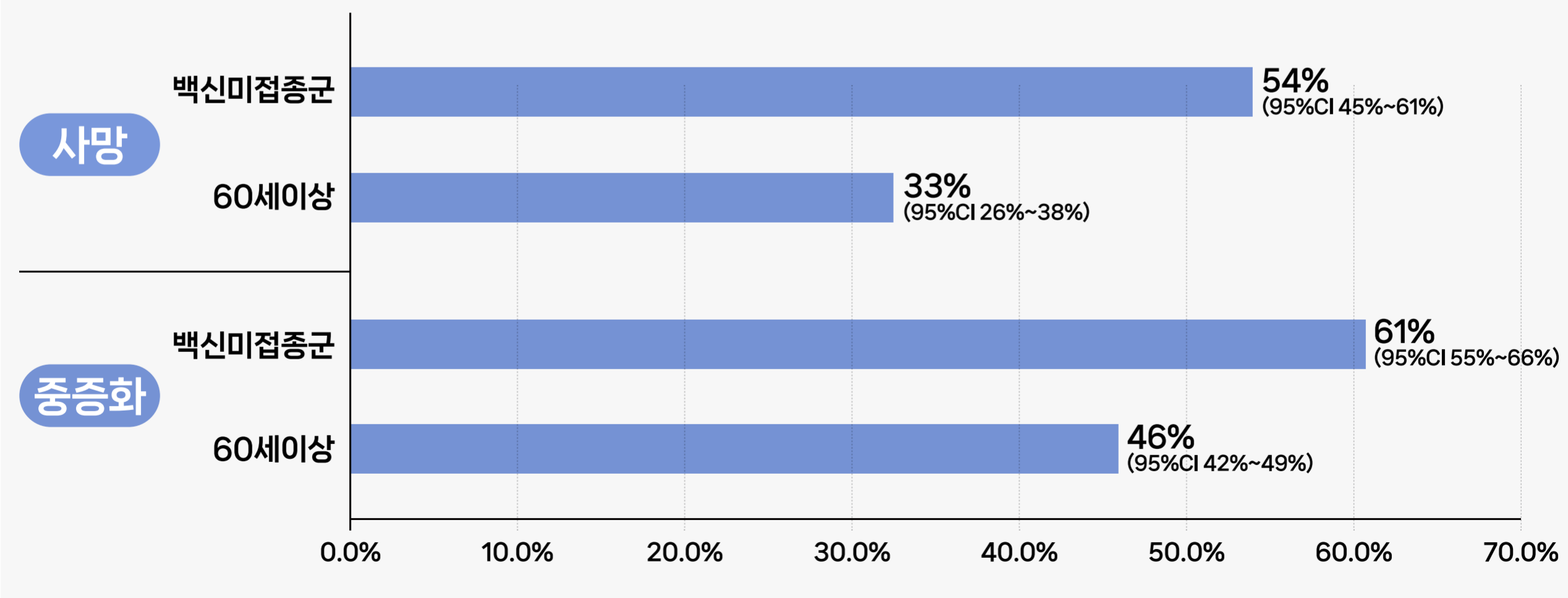
코로나19 중증 위험도가 높은 60세 이상 확진자 중 팍스로비드 복용군이 미복용군 대비 중증화 46%, 사망 33%의 예방효과 확인

대상 코로나19에 감염된 12세 이상 국내 확진자 약 193만 명

* 기간 : 2022년 7월~11월까지 환자

내용 코로나19 먹는 치료제 '팍스로비드' 복용군과 미복용군에서 중증화 및 사망에 대한 예방효과 분석

팍스로비드 미복용군 대비 복용군 중증화 및 사망 예방효과



(출처) Effectiveness of Paxlovid, an Oral Antiviral Drug, Against the Omicron BA.5 Variant in Korea: Severe Progression and Death Between July and November 2022, JKMS 10;38(27), 2023

코로나19 먹는 치료제 중증화 및 사망 예방효과 II

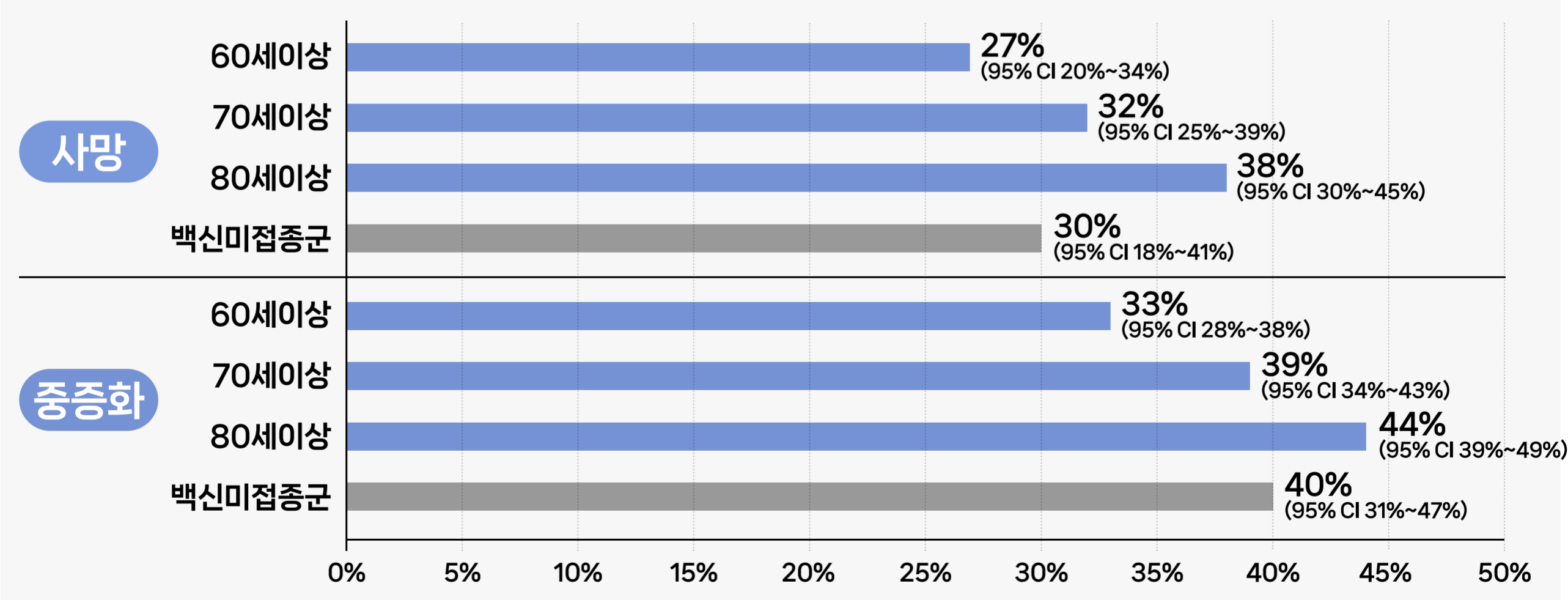
라게브리오 복용군에서 미복용군 대비
중증화 29%, 사망 25%의 예방효과 확인
특히, 중증 위험도가 높은 고연령일수록 **예방효과** 뚜렷

대상 코로나19 확진자 중 라게브리오 투약 조건 충족 대상자 약 95만명

* 기간: 2022년 8월부터 2023년 3월까지

내용 코로나19 먹는 치료제 '라게브리오' 복용군과 미복용군에서 중증화 및 사망에 대한 예방효과 분석

라게브리오 미복용군 대비 복용군 중증화 및 사망 예방효과



(출처) Effectiveness of Molnupiravir Treatment in Patients with COVID-19 in South Korea:

A Propensity Score Matched Study, Infect Chemother 2023 Dec;55(4):e52, 2023. <https://doi.org/10.3947/ic.2023.0087>



코로나19 치료제 처방 시 주의사항이 있나요?

- A** 팩스로비드는 신장애,간장애 환자에게 투여 제한 또는 금기이지만, 라게브리오는 가능합니다.
- A** 약물 상호작용을 고려하여 기저질환으로 복용하는 약물을 5일간 중단하고 투여 가능합니다.

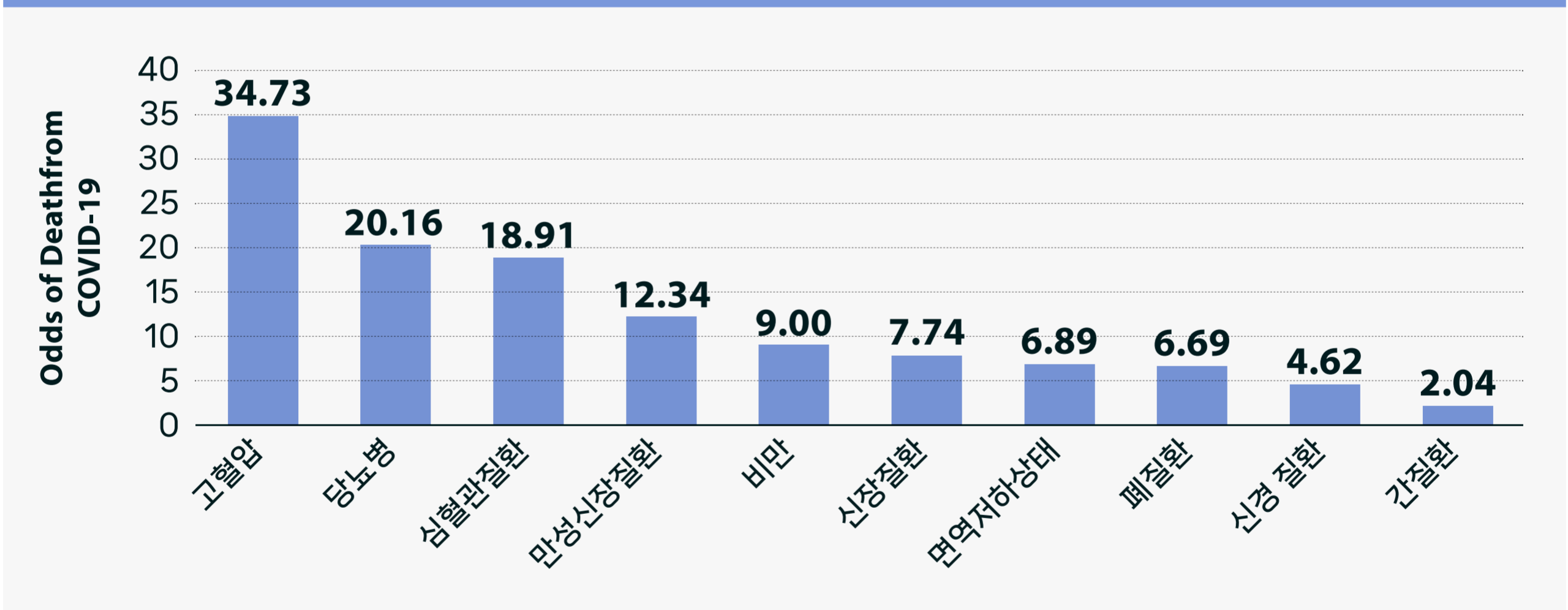




팍스로비드 상호작용 약물을 복용 중인 기저질환자는 코로나19 치료제를 복용할 수 있나요?

A 기저질환자는 코로나19로 인한 사망의 위험이 높아 투여대상에 해당하는 경우, 환자의 상태를 확인하여 치료제의 처방을 우선 고려하시기 바랍니다.

코로나19 환자의 동반질환에 따른 사망위험



(출처) Unusually High Risks of COVID-19 Mortality with Age-Related Comorbidities:
An Adjusted Meta-Analysis Method to Improve the the Risk Assessment of Mortality Using the Comorbid Mortality Data

단 항경련제, 항암제, 리팜핀, 항부정맥제, 항정신병약, 세인트존스워드 등을 복용중인 환자는 상호작용 약물을 고려하여 기저질환 약물투여 중단에 의한 불편과 불이익을 코로나19 치료의 이익과 비교하여 투여를 결정해야 합니다.

팩스로비드 상호작용 약물, 어떻게 확인할 수 있나요?



의약품 안전사용
서비스(DUR) 시스템



'치료제 2종' 투여 전
건강상태 자가점검



대한항균학회의
팩스로비드 사용지침



Liverpool COVID-19
Drug Interactions



'나의건강기록' 앱
본인의 최근 1년간의 의약품 투약 내역 조회 가능



코로나19 치료제 복용 후, 부작용 발생 시 계속 복용해도 되나요?

- A** 치료제의 부작용은 미각이상, 오심, 설사, 혈압상승 및 근육통으로 대부분 경미하며, 코로나19 증상과 유사하므로, 의료인은 환자에게 발생한 증상 정도를 확인하여 가급적 팍스로비드 복용을 끝까지 완료하도록 안내해 주시기 바랍니다.



팍스로비드 처방 후, 부작용이 있는 환자는 라게브리오를 처방해도 되나요?

- A** 팍스로비드의 부작용이 있는 환자는 라게브리오의 투여 기준이 아닙니다. 환자의 상태를 확인하여 다른 대증치료약물을 처방하시면 됩니다.



코로나19 치료제 복용 이력이 있는 환자가 재감염된 경우, 치료제를 다시 처방해도 되나요?

- A** 이전 코로나19 확진되어 치료제를 복용하였더라도 코로나19에 재감염되었다면 다시 치료제 복용할 수 있습니다.



코로나19 치료제를 복용 중에 환자상태가 경증에서 중증이 되면 렘데시비르를 처방해도 되나요?

- A** 치료제를 복용 중 환자가 증상 악화되어 렘데시비르 투여대상 적응증에 부합하게 되었을 경우, 중증 치료제인 렘데시비르 투여 가능하며, 복용 중이던 치료제는 끝까지 복용합니다.



환자가 알약을 먹을 수 없는 상태일 때, 코로나19 치료제를 복용할 수 있나요?

- A** 라게브리오 처방 가능 환자라면, 삼킴 곤란(경관 투약 환자군 등) 환자라도 의료인의 판단 하에 현탁액 형태로 조제(라게브리오 4캡슐 분말을 물 40ml에 희석) 및 투약 가능합니다.



- 1 라게브리오 4캡슐에서 분말을 분리합니다.
- 2 분말을 물 40ml에 희석합니다.
- 3 분말이 녹을 때까지 충분히(3분) 저은 후 환자에게 투약합니다.

코로나19 치료제 처방을 위해 꼭 확인하세요!

코로나19 치료제에 대한 보다 자세한 내용은
질병관리청 코로나19 보건의료인용 누리집에서 확인하실 수 있습니다.

