

هناك حاجة إلى علاجات جديدة لتقليل خطر تطور مرض فيروس كورونا 2019 (كوفيد -19). Molnupiravir هو دواء أولي مضاد للفيروسات عن طريق الفم ، خاضعة للتحكم الوهمي لتقييم فعالية وسلامة العلاج باستخدام مولنوبيرافير الذي بدأ في غضون 5 أيام بعد ظهور العلامات أو الأعراض لدى البالغين غير الملقحين في المستشفى والذين يعانون من خفيفة إلى معتدلة في المختبر - تم تأكيد Covid-19 وعامل خطر واحد على الأقل لمرض Covid-19 الشديد. تم تعيين المشاركين في التجربة بشكل عشوائي لتلقي 800 ملغ من مولنوبيرافير أو الدواء الوهمي مرتين يوميًا لمدة 5 أيام. تم تخصيص 716 لتلقي molnupiravir و 717 لتلقي الدواء الوهمي. باستثناء عدم التوازن في الجنس ، تم إثبات تفوق مولنوبيرافير في التحليل المؤقت ؛ كان خطر الاستشفاء لأي سبب أو وفاة حتى اليوم 29 أقل مع مولنوبيرافير (28 من 385 مشاركًا [7]. في تحليل جميع المشاركين الذين خضعوا للعشوائية ، كانت النسبة المئوية للمشاركين الذين تم نقلهم إلى المستشفى أو ماتوا حتى اليوم 29 أقل في مجموعة مولنوبيرافير مقارنة بالمجموعة الثانية (6). والذين يعانون من انخفاض في الحمل الفيروسي الأساسي ، فإن تقدير النقاط للفرق يفضل العلاج الوهمي. تم الإبلاغ عن حالة وفاة واحدة في مجموعة molnupiravir وتم الإبلاغ عن 9 حالات في مجموعة الدواء الوهمي خلال اليوم 29. تم الإبلاغ عن أحداث سلبية في 216 من 710 مشاركًا (30.0٪) في مجموعة الدواء الوهمي. قلل العلاج المبكر باستخدام مولنوبيرافير من خطر دخول المستشفى أو الوفاة لدى البالغين المعرضين للخطر وغير الملقحين بفيروس كوفيد -19.