

ملخص من صفحة واحدة عن إثباتات التجارب السريرية لاستخدام إيفرمكتين مع كوفيد-19

إن عقار إيفرمكتين، وهو عقار مضاد الطفيليات وقد حصل اكتشافه على جائزة نوبل عام 2015 ، قد أثبت في الدراسات المختبرية تمتعه بخصائص فعالة للغاية ومضادة الفيروسات ومضادة للالتهابات. وخلال الأشهر الأربعة الماضية، أفادت بعض المحاولات السريرية المتنوعه والمدروسة والتي أجريت في مراكز عدة حول العالم بتحسنات ملموسة في نتائج المرضى المصابين بكوفيد-19 عند علاجهم بعقار الإيفرمكتين. يمكنكم الوصول إلى مراجعتنا العلمية الشاملة لهذه التجارب المرجعية على خادم ما قبل الطباعة لمؤسسة العلوم المفتوحة من هنا:

https://osf.io/wx3zn/.

خصائص إيفرمكتين

- 1) إيفرمكتين يمنع تكاثر العديد من الفيروسات، بما في ذلك SARS-CoV-2 والإنفلونزا وغيرهما؛
 - 2) إيفر مكتين يتمتع بخصائص قوية مضادة للالتهابات فضلاً عن تمتعه بآليات تثبيط متعددة؛
 - ايفرمكتين يقوض الحمل الفيروسي ويحمي من تلف الأعضاء في النماذج الحيوانية؛
 - 4) إيفر مكتين يمنع انتقال العدوى بكوفيد-19 حال تناوله قبل التعرض للفيروس أو بعده؛
- إيفر مكتين يسرع من عملية التعافي ويقلل من اللجوء للعلاج داخل المستشفيات بل ويحد من الوفيات لدى مصابي كوفيد-19؛
 - ايفرمكتين يقلل معدلات الوفيات لحدٍ بعيد في المناطق التي يستخدم بها على نطاقٍ واسع.

اعتبارًا من 11 يناير 2021

الأدلة والإثباتات التي تدعم فعالية إيفرمكتين في علاج كوفيد-19

(RCT's) = تجارب عشوائية خاضعة للمراقبة، OCT's = تجارب ملاحظة خاضعة للمراقبة). لقد أظهرت كل تجربة من هذه التجارب السريرية فائدةً بعينها، مع خروج التجارب العشوائية وتجارب الملاحظة تقريبًا بنتائج متشابهة في الحجم والاتجاه، وكانت النتائج كلها تقريبًا مؤثرة إحصائيًا.

التجارب الخاضعة للمراقبة والتي تدرس معدل الوقاية من الإصابة بكوفيد-19 (إنهاء 8 تجارب)

- 3 تجارب عشوائية أفادت بتقليل معدل نقل العدوى بأعداد هائلة، على إجمالي 774 مريض.
- و تجارب ملاحظة أفادت بتقليل معدل نقل العدوى بأعدادٍ هائلة، على إجمالي 2052 مريض.

تجارب خاضعة للمراقبة لدراسة معدل علاج كوفيد-19 لدى المرضى المعالجين داخل المستشفيات والمرضى المعالجين مبكرًا (إنهاء 19 تجربة)

- 5 تجارب عشوائية أفادت بتقليل وقت التعافي أو وقت البقاء في المستشفيات تقليلاً كبيرًا ملحوظًا، على إجمالي 774 مريض.
- تجربة عشوائية واحدة أفادت بتقليل معدل تدهور الحالات/العلاج داخل المستشفيات بأعدادٍ هائلة، على إجمالي 363 مريض.
- تجربتان عشوائيتان أفادتا بتقليل الحمل الفيروسي وعدد أيام فقدان حاسة الشم والكحة أو وقت التعافي تقليلاً ملحوظًا، على إجمالي 85 مريض.
 - 3 تجارب عشوائية أفادت بانخفاض معدل الوفيات انخفاضًا ملحوظًا، بإجمالي 695 مريض.
 - 3 تجارب ملاحظة أفادت بانخفاض معدل الوفيات بأعدادٍ هائلة، على إجمالي 1688 مريض.

عدد الدراسات والمرضى ضمن التجارب السريرية الحالية لاستخدام عقار إيفرمكتين لعلاج كوفيد-19

- 27 تجربة خاضعة للمراقبة، من بينها 6612 مريضًا أنهو تجربتهم بالاستعانة بمجموعات مراقبة متطابقة تمامًا
 - 16 تجربة عشوائية خاضعة للمراقبة خرجت بنتائج منتظرة، تضمنت ما يربو عن 2500 مريضًا
- 11 من 27 تجربة تم نشر ها في مجلات مراجعة النظراء، وتضمنت 3900 مريضًا، وبقية هذه التجارب في مرحلة ما قبل الطباعة

Front Line COVID-19 Critical Care Alliance – توصيات بشأن استخدام ايفرمكتين لعلاج كوفيد-19

حتى مع تقييد التحليل ليتضمن 16 تجربة عشوائية خاضعة للمراقبة فقط (بإجمالي 2500 مريضًا)، فإن غالبية هذه التجارب قد أفادت بتقليل معدل نقل العدوى أو تدهور حالة المرضى أو معدل الوفيات تقليلاً ملحوظًا. هذا وقد أحصى تحليلٌ وصفيٌ أجراه مجمع بحوث مستقل عدد الحالات التي لم يثبت فيها إيفرمكتين فعاليته من حيث علاج كوفيد-19 وبلغت 1 من بين 67 مليون. أ

إن تحالف الخط الأمامي للرعاية الحرجة لكوفيد-19 (FLCC)، واستنادًا إلى شمولية الأنلة القائمة جميعها، يوصي باستخدام إيفر مكتين في كلٍ من الوقاية من كوفيد-19 وعلاج كل مراحله توصية بمعيار A-1 (مخطط تصنيف المعاهد الوطنية للصحة؛ أنلة قوية وعالية الجودة).

علاوة على ذلك، فإننا نشجع كل الهيئات التنظيمية على مراجعة مخطوطاتنا التي توضح بالتفصيل هذه الدراسات المذكورة أعلاه فضلاً عن "التجارب الطبيعية" المتعددة التي نفذت على مستوى السكان في العديد من المدن والمناطق بعد بدء برامج توزيع إيفرمكتين. فالاستخدام واسع النطاق للإيفرمكتين في هذه المناطق، أسفر عن انخفاض حالات الإصابة ومعدلات الوفيات انخفاضًا كبيرًا حتى اقتربت من معدلات ما قبل الجائحة. وكما يتبين لنا مما حدث في هذه المناطق، فمن الواضح أن إيفرمكتين مكونٌ علاجيٌ أساسيٌ ومحوريٌ في السيطرة على هذا الوباء.

ivmmeta.com ¹

كوري بي، ميدوري جو، إيجليسياس جي، فارون جي و آخرون. مراجعة الأدلة الواعدة التي تبين مدى فعالية إيفرمكتين في علاج حالات كوفيد-19 والوقاية منه. مؤسسة العلوم المفتوحة.
https://osf.io/wx3zn/