USE OF REMDESIVIR IN HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19

अस्पताल में भर्ती COVID-19 के मरीजों में REMDESIVIR (रेमडेसिविर) का उपयोग

रोगियों, परिवारों और देखभालकर्ताओं के लिए सूचना

इस सूचना पत्रक में COVID-19 के इलाज के लिए उपयोग किए जाने remdesivir वाली नामक दवा के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी शामिल है।

COVID-19 के लिए REMDESIVIR का संभावित लाभ क्या है?

Remdesivir एक नई एंटीवायरल दवा है जो ऑस्ट्रेलिया में COVID-19 के इलाज के लिए अस्थायी रूप से पंजीकृत है। Remdesivir उस वायरस को रोकने का काम करती है जो शरीर में COVID-19 को बहुगुणा करने का कारण बनता है। यदि आपको मध्यम से गंभीर COVID-19 है, तो remdesivir आपको जल्दी ठीक होने और आपके मृत्यु के जोखिम को कम करने में मदद कर सकती है।

Remdesivir का ब्रांड नाम Veklury® है।

हाल के नैदानिक परीक्षणों ने अध्ययन किया है कि COVID-19 में remdesivir कितनी अच्छी तरह काम करता है। ऑस्ट्रेलिया के National COVID-19 Clinical Evidence Taskforce (नेशनल COVID-19 क्लिनिकल एविडेंस टास्कफोर्स) ने इस बारे में सिफारिशें की हैं कि COVID-19 के उपचार में remdesivir के काम करने और नहीं करने की सबसे अधिक संभावना कब है

COVID-19 में REMDESIVIR का उपयोग करते समय क्या विचार किया जाना चाहिए?

क्योंकि remdesivir एक नई एंटीवायरल दवा और ऑस्ट्रेलिया में COVID-19 के इलाज के लिए remdesivir अस्थायी रूप से (पूरी तरह से नहीं) पंजीकृत है, इसलिए यह कितनी अच्छी तरह काम करती है और यह कितनी सुरक्षित है, इसकी जानकारी एकत्र की जा रही है। यह महत्वपूर्ण है कि रोगी और उनके देखभालकर्ता यह समझें कि remdesivir कब और क्यों उपयोगी हो सकती है। आपके डॉक्टर इस बारे में और अधिक जानकारी प्रदान करेंगे कि यह कितनी अच्छी तरह काम करती है और यह आपकी स्थिति में कितनी सुरक्षित है।

क्योंकि COVID-19 के लिए remdesivir का प्रयोग नया है, यह महत्वपूर्ण है कि आप remdesivir प्राप्त करने से पहले अपनी औपचारिक सहमति प्रदान करें। आप remdesivir से इलाज के बारे में अपना मन हमेशा बदल सकते/सकती हैं और किसी भी समय सहमति वापस ले सकते/सकती हैं।

COVID-19 में REMDESIVIR के प्रयोग से पहले डॉक्टर को क्या पता होना चाहिए?

डॉक्टर को इसके बारे में पता होना चाहिए:

- ❑ जिगर या गुर्दे की कोई समस्या
- ❑ मधुमेह (डायबिटीज़), हृदय की समस्याएं, रक्त विकार, मिर्गी या दौरे सहित कोई अन्य स्थितियां
- ❑ किसी भी दवा से पहले हुई कोई एलर्जी प्रतिक्रियाएं
- ❑ ओवर-द-काउंटर और पूरक दवाओं सहित सभी दवाएं जैसेकि- विटामिन, खनिज, हर्बल या प्राकृतिक चिकित्सा दवाएं जो आप ले रहे/रही हैं या हाल ही में ली हैं
- ❑ गर्भधारण की संभावना या गर्भधारण की योजना

NSW TAG NSW Therapeutic Advisory Group Inc.

REMDESIVIR के दुष्प्रभाव क्या हैं?

सभी दवाओं के दुष्प्रभाव होते हैं। कभी-कभी वे गंभीर होते हैं, लेकिन ज्यादातर वे गंभीर नहीं होते हैं, और उनमें से कई तो समय के साथ या इलाज बंद होने पर गायब हो जाते हैं। हो सकता है कि कुछ दुष्प्रभावों के लिए चिकित्सा उपचार की आवश्यकता हो। हो सकता है कि दुष्प्रभाव का अनुभव न भी हो।कुछ संभावित दुष्प्रभाव जो COVID-19 के लिए remdesivir के साथ उपचार के दौरान अनुभव किए जा सकते हैं, वे नीचे दिए गए हैं। जब COVID-19 वाले लोगों में इसका उपयोग किया जाता है, तो remdesivir के साथ अन्य अज्ञात दुष्प्रभावों का अनुभव होने की संभावना होती है। क्योंकि remdesivir एक नई दवा है, इसलिए remdesivir प्राप्त करने वाले रोगियों पर बारीकी से नजर रखी जाएगी।

Remdesivir के संभावित दुष्प्रभाव	क्या करें
जी मिचलाना, उल्टी, दस्त, सिर दर्द, लाल चकत्ते	अगर ये लक्षण होते हैं तो डॉक्टर या नर्स को बताएं और वे उनका इलाज करने में मदद कर सकते हैं।
जिगर पर प्रभाव	डॉक्टर रक्त परीक्षण करके इन दुष्प्रभावों को देखेंगे।
remdesivir दिए जाने पर होने वाली प्रतिक्रियाओं में निम्न रक्तचाप, जी मिचलाना, उल्टी, पसीना और कंपकंपी शामिल हैं। दर्द, खून बह रहा है, त्वचा पर नील के निशान, सूजन और इंजेक्शन स्थल पर संभावित संक्रमण	डॉक्टर और/या नर्स इन दुष्प्रभावों पर नजर रखेंगे।

कृपया ध्यान दें: यह सभी संभावित दुष्प्रभावों की पूरी सूची नहीं है। चूंकि remdesivir एक नई दवा है, इसलिए डॉक्टर को सीधे और/या Therapeutic Goods Administration (चिकित्सीय सामान प्रशासन) को www.tga.gov.au/reporting-problems पर दुष्प्रभावों की रिपोर्ट करना महत्वपूर्ण है।

क्या रेमडेसिविर उपचार के साथ कोई विशेष सावधानियां हैं?

अन्य दवाओं के साथ प्रयोग

क्योंकि remdesivir एक नई दवा है, तो अन्य दवाओं के साथ पारस्परिक प्रभाव की इसकी क्षमता के बारे में सीमित जानकारी है। सभी दवाओं की तरह, remdesivir के गंभीर परिणामों वाली अन्य दवाओं के साथ परस्पर क्रिया करने की भी संभावना है। डॉक्टरों और अन्य स्वास्थ्य पेशेवरों (जैसे फार्मासिस्ट, नर्स) को सामान्य रूप से ली गई या नियोजित सभी दवाओं के बारे में सूचित किया जाना चाहिए। इसमें ओवर-द-काउंटर और पूरक दवाएं शामिल हैं जैसेकि- विटामिन, खनिज, हर्बल या प्राकृतिक चिकित्सा दवाएं।

डॉक्टर और फार्मासिस्ट remdesivir को शुरू करने से पहले और इसे बंद करने पर, दवा की प्रक्रियाओं की जाँच करेंगे।

बच्चों या किशोरों में इसका प्रयोग

बच्चों या किशोरों में remdesivir के उपयोग के बारे में बहुत कम जानकारी है। remdesivir की सिफारिश करने का निर्णय लेते समय आपका डॉक्टर बीमारी की गंभीरता, उम्र और बच्चे के वजन पर विचार करेगा।

प्रजनन क्षमता, गर्भावस्था और स्तनपान

- प्रजनन क्षमता पर remdesivir के प्रभाव अज्ञात है।
- गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिलाओं में remdesivir के उपयोग के बारे में अधिक जानकारी की आवश्यकता है। उपयोग पर केवल तभी विचार किया जाएगा जब संभावित लाभ को मां या बच्चे/बच्ची के लिए जोखिम से अधिक माना जाता हो। जानकारी और सलाह के लिए डॉक्टर और फार्मासिस्ट से सलाह लें।
- यह सलाह दी जाती है कि remdesivir उपचार के दौरान स्तनपान कराना रोक दिया जाए। जानकारी और सलाह के लिए डॉक्टर और फार्मासिस्ट से परामर्श लें।

REMDESIVIR कैसे दी जाती है?

- Remdesivir आमतौर पर 5 दिनों के लिए, डॉक्टर या नर्स द्वारा दिन में एक बार शिरा के माध्यम से शरीर में धीमी गति से इंजेक्शन द्वारा दी जाती है। धीमे इंजेक्शन (जिसे इन्फ्यूजन भी कहा जाता है) में 30 से 120 मिनट का समय लग सकता है और इसे अस्पताल की सेटिंग में दिया जाएगा।
- आपका डॉक्टर तय करेगा कि आपके लिए कौन सी खुराक सही है और आपको कितनी खुराक लेनी चाहिए।

मेरी टिप्पणियाँ:

____

____

____

____

____

REMDESIVIR के बारे में और अधिक जानकारी

- Gilead Sciences Pty Ltd. Australian Consumer Medicines Information – Veklury® (Remdesivir) Concentrate for Injection. Therapeutic Goods Administration. Published July 2020. https://search.tga.gov.au/s/search.html?query=remdesivir&collection=tga-artg&profile=record
- National COVID-19 Clinical Evidence Taskforce. Australian Guidelines for the Clinical Care of people with COVID-19. https://covid19evidence.net.au/#living-guidelines

© 2021 NSW Therapeutic Advisory Group Inc

अस्वीकरण: यह दस्तावेज़ केवल प्रकाशन के समय वर्तमान जानकारी के लिए प्रदान किया गया है। समय-समय पर इसका नवीनीकरण किया जा सकता है और यह सलाह दी जाती है कि जब व्यक्तिगत रोगी, देखभालकर्ता और परिवार के प्रयोग के लिए इसकी आवश्यकता हो तो इस दस्तावेज़ को NSW TAG वेबसाइट से डाउनलोड किया जाए। इसमें सभी उपलब्ध जानकारी शामिल नहीं है। इसका उद्देश्य चिकित्सा सलाह की जगह इसका प्रयोग करना नहीं है और इसका उपयोग केवल वास्तविक उपचार विकल्पों या निर्णयों को निर्धारित करने के लिए नहीं किया जाना चाहिए।