

ਇੱਕ ਪੰਨੇ ਦਾ ਸਾਰਾਂਸ਼

COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਵਿੱਚ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਲਈ ਡਾਕਟਰੀ ਟਰਾਇਲ ਸਬੂਤ

ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ, ਇੱਕ ਐਂਟੀ-ਪੈਰਾਸਿਟਿਕ ਦਵਾਈ ਜਿਸਦੀ ਖੋਜ ਨੇ 2015 ਵਿੱਚ ਨੋਬਲ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜਿੱਤਿਆ, ਜੋ ਲਬਰਟਰੀ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਹੀ ਅਸਰਦਾਰ, ਐਂਟੀ-ਵਾਇਰਲ ਅਤੇ ਐਂਟੀ-ਇਨਫਲਾਮੇਟਰੀ ਗੁਣਾਂ ਵਾਲੀ ਸਾਬਿਤ ਹੋਈ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ 4 ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਅਨੇਕਾਂ, ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਡਾਕਟਰੀ ਟਰਾਇਲ ਜੋਕਿ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸੈਂਟਰਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਦੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ, ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ ਕਿ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਨਾਲ ਇਲਾਜ ਕਰਨ 'ਤੇ COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕੇ, ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੁਧਾਰ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ। ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ 'ਤੇ ਇਹਨਾਂ ਹਵਾਲਾ ਟਰਾਇਲਾਂ ਦੀ ਸਾਡੀ ਵਿਆਪਕ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਮੀਖਿਆ ਨੂੰ ਓਪਨ ਸਾਇੰਸ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੀ-ਪ੍ਰਿੰਟ ਸਰਵਰ 'ਤੇ ਇੱਥੇ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ: <https://osf.io/wx3zn/>.

ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੇ ਗੁਣ

- 1) ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਕਈ ਵਾਇਰਸਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਤੀ ਬਣਨ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ SARS-CoV-2 (ਸਾਰਸ-ਕੋਵ-2), ਇਨਫਲੂਏਂਜ਼ਾ, ਅਤੇ ਹੋਰ;
- 2) ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਵਿੱਚ ਰੋਕਣ ਦੀਆਂ ਬਹੁਤ ਤਕਨੀਕਾਂ ਵਾਲੇ ਤਾਕਤਵਰ ਐਂਟੀ-ਸੋਜਿਸ਼ ਗੁਣ ਹਨ;
- 3) ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਵਾਇਰਲ ਭਾਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜੀਵ ਮਾਡਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਵਿਰੁਧ ਰੱਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ;
- 4) ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਦੇ ਸੰਚਾਰਨ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ ਪੂਰਵ- ਜਾਂ ਬਾਅਦ-ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਵਿੱਚ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ;
- 5) ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਵਾਲੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਰਿਕਵਰੀ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਨੂੰ ਅਤੇ ਮੌਤਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਦੀ ਹੈ;
- 6) ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਵੱਡੇ ਪਧਰ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਤ-ਮਾਮਲੇ ਦਰਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਦੀ ਹੈ।

COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਵਿੱਚ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਕਤਾ ਦਾ ਸਬੂਤ ਅਧਾਰਤ ਸਮਰਥਨ

11 ਜਨਵਰੀ, 2021 ਅਨੁਸਾਰ

(ਆਰਸੀਟੀ'ਜ਼ = ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਟਰਾਇਲ, ਓਸੀਟੀ'ਜ਼ = ਪੜਤਾਲੀ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਟਰਾਇਲ)। ਹਰ ਇੱਕ ਕਲੀਨਿਕਲ ਟਰਾਇਲ ਇੱਕ ਫਾਇਦਾ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਆਰਸੀਟੀ'ਜ਼ ਅਤੇ ਓਸੀਟੀ'ਜ਼ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਅਤੇ ਮਹੱਤਤਾ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਿੰਦੇ ਹਨ; ਲੱਗਭੱਗ ਦੋਵੇਂ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਨ।

COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਟਰਾਇਲ ਅਧਿਐਨ (8 ਟਰਾਇਲ ਪੂਰੇ ਹੋਏ)

- 3 ਆਰਸੀਟੀ'ਜ਼ ਸੰਚਾਰਨ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ, ਕੁੱਲ 774 ਰੋਗੀ
- 5 ਓਸੀਟੀ'ਜ਼ ਸੰਚਾਰਨ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ, ਕੁੱਲ 2,052 ਰੋਗੀ

COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਛੇਤੀ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਰੋਗੀ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਟਰਾਇਲ (19 ਟਰਾਇਲ ਪੂਰੇ ਹੋਏ)

- 5 ਆਰਸੀਟੀ'ਜ਼ ਰਿਕਵਰੀ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ/ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਸਮਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ, ਕੁੱਲ 774 ਰੋਗੀ
- 1 ਆਰਸੀਟੀ ਬਿਗਾੜ ਦਰਾਂ/ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਸਮਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ, ਕੁੱਲ 363 ਰੋਗੀ
- 2 ਆਰਸੀਟੀ'ਜ਼ ਵਾਇਰਲ ਲੋਡ, ਅਨੇਸਮੀਆ ਦੇ ਦਿਨਾਂ, ਖੰਘ, ਜਾਂ ਰਿਕਵਰੀ ਦੇ ਸਮਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ ਕੁੱਲ 85 ਰੋਗੀ
- 3 ਆਰਸੀਟੀ'ਜ਼ ਮੌਤਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ, ਕੁੱਲ 695 ਰੋਗੀ
- 3 ਓਸੀਟੀ'ਜ਼ ਮੌਤਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀਆਂ ਨਾਲ, ਕੁੱਲ 1,688 ਰੋਗੀ

COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਵਿੱਚ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕਲੀਨਿਕਲ ਟਰਾਇਲਾਂ ਦਰਮਿਆਨ ਅਧਿਐਨਾਂ ਅਤੇ ਰੋਗੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ

- 27 ਟਰਾਇਲ, ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 6,612 ਰੋਗੀ ਚੰਗੀ-ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੇਲ ਕੀਤੇ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਸਮੂਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ
- 16 ਟਰਾਇਲਾਂ ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ 2,500 ਤੋਂ ਵਧ ਰੋਗੀ ਸੰਭਾਵੀ, ਬੇਤਰਤੀਬੇ, ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ ਹਨ
- 27 ਟਰਾਇਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 11 ਸਾਥੀ-ਸਮੀਖਿਆ ਪੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਛੱਪ ਚੁੱਕੇ ਹਨ, 3,900 ਰੋਗੀ, ਬਾਕੀ ਪ੍ਰੀ-ਪ੍ਰਿੰਟ ਵਿੱਚ

ਫਰੰਟਲਾਈਨ COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਨਾਜ਼ੁਕ ਸੰਭਾਲ ਅਲਾਇੰਸ - COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਵਿੱਚ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ 'ਤੇ ਸਿਫਾਰਸ਼

ਭਾਵੇਂ ਸਿਰਫ 16 ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਟਰਾਇਲਾਂ ਤਕ ਹੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ (ਕੁੱਲ 2,500 ਤੋਂ ਵਧ ਰੋਗੀ), ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਨੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸੰਚਾਰਨ ਜਾਂ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਜਾਂ ਮੌਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਅੱਗੇ, ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਆਤਮਨਿਰਭਰ ਖੋਜ ਕੰਸੋਰਟੀਅਮ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਇੱਕ ਮੈਟਾ-ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੀ ਕਿ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੇ COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਵਿੱਚ ਅਸਰਦਾਰ ਨਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ 67 ਮਿਲੀਅਨ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਹੈ।¹

ਐਫਐਲਸੀਸੀਸੀ ਅਲਾਇੰਸ, ਮੌਜੂਦਾ ਸਬੂਤਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ, ਇੱਕ ਏ-ਆਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ(ਐਨਆਈਐਚ ਰੇਟਿੰਗ ਸਕੀਮ; ਮਜ਼ਬੂਤ ਪਧਰ, ਉੱਚ ਕੁਆਲਟੀ ਸਬੂਤ), ਦੋਵੇਂ ਪ੍ਰੋਫਾਇਲੇਕਸਿਜ਼ ਅਤੇ COVID-19(ਕੋਵਿਡ-19) ਦੇ ਸਾਰੇ ਚਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਲਈ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ।

ਅੱਗੇ, ਅਸੀਂ ਸਾਰੀਆਂ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਅਧਿਐਨਾਂ ਬਾਰੇ ਸਾਡੇ ਉੱਪਰ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਸਥਾਰਤ ਖਰੜਿਆਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਅਨੇਕਾਂ ਜਨਸੰਖਿਆ-ਪਧਰੀ "ਕੁਦਰਤੀ ਤਜਰਬਿਆਂ" ਲਈ ਜਿਹੜੇ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਵੱਡੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਈ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰੇ।² ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੀ ਵੱਡੇ ਪਧਰ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਨਤੀਜਤਨ ਇਹਨਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਸਾਂ ਅਤੇ ਮੌਤ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀ ਆਈ ਜਿਹੜੇ ਪੂਰਵ-ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਪਧਰਾਂ ਤਕ ਪੁੱਜ ਗਏ ਸਨ। ਇਹਨਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰੇ ਦੇ ਸਬੂਤ ਵੱਜੋਂ, ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਸਾਡੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹਾਂਮਾਰੀ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਇਲਾਜ ਘਟਕ ਹੈ।

¹ ivmmeta.com

² Kory P, Meduri GU, Iglesias J, Varon J et al. COVID-19 ਪ੍ਰੋਫਾਇਲੇਕਸਿਜ਼ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਆਇਵਰਮੇਕਟਿਨ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਕਤਾ ਦੇ ਉਭਰਦੇ ਸਬੂਤਾਂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਸਮੀਖਿਆ। ਓਪਨ ਸਾਇੰਸ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ। <https://osf.io/wx3zn/>