

# BOLETÍN AFinf

**Actualización en terapéutica antimicrobiana y enfermedades infecciosas**

Grupo de trabajo AFinf – Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

**Volumen 5 N° 2- Julio de 2020**



## EDICIÓN ESPECIAL SARS-CoV-2



### Contenido:

- Fuentes de información de instituciones y sociedades científicas
- Artículos de interés
- Registro Redfar-COVID-19 SEFH
- Alertas farmacéuticas
- Información COVID en el móvil: APPs

### Fuentes de información de instituciones sanitarias y sociedades científicas.

**Coronavirus disease (COVID-19) outbreak.** WHO.

<https://bit.ly/3a7UoMt>

**Documentos técnicos para profesionales.** Ministerio de Sanidad.

<https://bit.ly/39V3UD9>

**Manejo clínico de pacientes con enfermedad por el nuevo coronavirus (COVID-19).** Ministerio de Sanidad.

<https://bit.ly/2NtWe12>

**Tratamientos disponibles sujetos a condiciones especiales de acceso para el manejo de la infección respiratoria por SARS-CoV-2.** AEMPS.

<https://bit.ly/2ZhAXgK>

**Información a los profesionales sanitarios sobre COVID-19.** SEFH.

<https://bit.ly/2VaQmOx>

**Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Guidance documents.** Centers for Disease Control and Prevention.

<https://bit.ly/2Z5T74I>

**Covid 19-Drug interactions.** Universidad de Liverpool.

<https://bit.ly/2IR8pms>

**COVID-19 Novel Coronavirus: What You Need to Know.** IDSA.

<https://bit.ly/384UW4z>

**Recomendaciones SEIMC para el manejo clínico de pacientes con COVID-19.** SEIMC.

<https://bit.ly/32bLCLo>

**Resource Center de Coronavirus Disease 2019.** ASHP.

<https://bit.ly/2IQz42F>

**Micro e-learning sobre COVID-19.** ECDC.

<http://bit.ly/2Tc7668>

**Elsevier's free health and medical research on the novel coronavirus (SARS-CoV-2) and COVID-19.** Elsevier.

<https://bit.ly/317xhjU>

**COVID-19 Resource centre.** **The Lancet.**

<http://bit.ly/3c6DaRr>

**COVID-19 Treatment Guidelines.** National Health Institute.

<https://bit.ly/2BBm7ZY>

**Guidelines for pregnant women with suspected SARS-CoV-2 infection.** The Lancet.

<https://bit.ly/2PO7g2T>

## **Artículos de interés**

**Colección de artículos y otros recursos sobre el Coronavirus (Covid-19), incluidos informes clínicos, pautas de manejo y comentarios.** New England Journal of Medicine.

<http://bit.ly/3a4COZT>

**Clinical trials for the treatment of coronavirus disease 2019 (COVID-19): A rapid response to urgent need.** Science China Life Sciences.

<https://bit.ly/3cCGvbh>

Recomendaciones para el control de anticoagulación en la situación actual de epidemia por coronavirus . Sociedad española de hematología y hemoterapia. 24 Marzo 2020.

<https://bit.ly/3fLrjtd>

**Renin–Angiotensin–Aldosterone System Inhibitors in Patients with Covid-19. The New England Journal of Medicine. 30 Marzo 2020.**

<https://bit.ly/2V1WTeo>

**Incidence of co-infections and superinfections in hospitalised patients with COVID-19: a retrospective cohort study. Clin Microbiol Infect. 2020**

<https://bit.ly/3fCOUfi>

## FARMACOTERAPIA

- **Hidroxicloroquina**

**RETRACTED: Hydroxychloroquine or chloroquine with or without a macrolide for treatment of COVID-19: a multinational registry analysis.** The Lancet. 22 Mayo 2020.

<https://bit.ly/37KJtZa>

**RECOVERY: Evaluation of COVID-19 thERapY (RECOVERY) Trial on hydroxychloroquine Recovery Trial.** 5 Junio 2020.

<https://bit.ly/3i5TvZV>

**Hydroxychloroquine with or without Azithromycin in Mild-to-Moderate Covid-19.** New England Journal Medicine

<https://bit.ly/3fM1Ak8>

**Hydroxychloroquine in Nonhospitalized Adults With Early COVID-19.** Annals of Internal Medicine

<https://bit.ly/2DHMKhd>

- **Lopinavir- ritonavir**

**A randomized, open label study to evaluate the efficacy and safety of Lopinavir-Ritonavir inpatients with mild novel coronavirus infection.** Chinese Clinical Trial Registry.

<https://bit.ly/32VDVZD>

**A Trial of Lopinavir–Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19.** The New England Journal of Medicine. 7 Mayo 2020. <https://bit.ly/37PsSne>

- **Remdesivir**

**Remdesivir for 5 or 10 Days in Patients with Severe Covid-19.** The New England Journal of Medicine. 27 Mayo 2020.

<https://bit.ly/2zOQ0pn>

**Remdesivir for the Treatment of Covid-19 — Preliminary Report.** The New England Journal of Medicine. 22 Mayo 2020.

<https://bit.ly/37Knce6>

**Remdesivir in adults with severe COVID-19: a randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre trial.** The Lancet. 29 Abril 2020.

<https://bit.ly/2V48tWo>

- **Anakinra**

**Anakinra for severe forms of COVID-19: a cohort study.** The Lancet. 29 Mayo 2020.

<https://bit.ly/3hSkLem>

**Interleukin-1 blockade with high-dose anakinra in patients with COVID-19, acute respiratory distress syndrome, and hyperinflammation: a retrospective cohort study.** The Lancet Rheumatology. 7 Mayo 2020.

<https://bit.ly/3hTDwxZ>

- **Tocilizumab**

**Tocilizumab in patients with severe COVID-19: a retrospective cohort study.** The Lancet. 24 Junio 2020.

<https://bit.ly/3i3kdCa>

**Update on the phase III COVACTA trial of Actemra/RoActemra in hospitalised patients with severe COVID-19 associated pneumonia**

<https://bit.ly/2XHiE4r>

- **Otros tratamientos**

Eficacia de los pulsos de corticoides en pacientes con síndrome de liberación de citocinas inducido por infección por SARS-CoV-2 . Med Clin (Barc). 27 Mayo 2020.

<https://bit.ly/3g0dwir>

Treatment of COVID-19: old tricks for new challenges. Critical Care. 16 Marzo 2020.

<https://bit.ly/2NnTNNz>

Monoclonal Antibodies for Prevention and Treatment of COVID-19. JAMA. 15 Junio 2020.

<https://bit.ly/3evijlr>

Effect of Convalescent Plasma Therapy on Time to Clinical Improvement in Patients With Severe and Life-threatening COVID-19.A Randomized Clinical Trial. JAMA. 3 Junio 2020.

<https://bit.ly/3g0Ax4R>

Dexamethasone in Hospitalized Patients with Covid-19 — Preliminary Report. NEJM

<https://bit.ly/3gFj1E7>

#### **ENSAYO CLÍNICO SOLIDARITY**

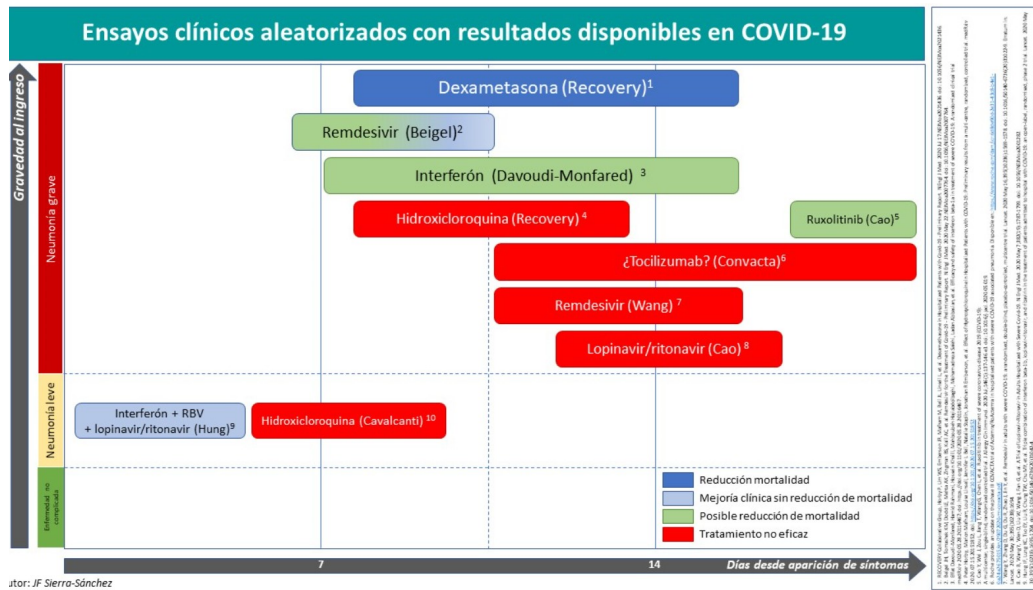
WHO launches global megatrial of the four most promising coronavirus treatments. Science mag. 22 Marzo 2020.

<https://bit.ly/2YoHDdx>

Ensayo clínico ‘Solidaridad’ sobre tratamientos contra la COVID-19.

<https://bit.ly/3dqm7cJ>

Resumen ensayos clínicos via @quequesierra  
<https://twitter.com/quequesierra/status/1294612631291080709?s=20>



## Registro Redfar-COVID-19 SEFH.

Los resultados analizan la evolución de 13.500 pacientes de 174 hospitales gracias al trabajo de más de 1.000 Farmacéuticos Hospitalarios que revelan el beneficio de los corticosteroides y el tocilizumab asociado a una reducción de mortalidad de hasta el 50%.

Estos primeros resultados identifican potenciales tratamientos y pautas cuyos efectos reductores de la mortalidad deberían ser confirmados en ensayos clínicos diseñados específicamente para ello.

<https://bit.ly/2A65YLZ>

## Alertas farmacéuticas

Sospechas de reacciones adversas notificadas con tratamientos utilizados en COVID-19.

<https://bit.ly/318oi20>

## COVID-19 en el móvil

- **Asistencia COVID-19. (Autoevaluación). Gobierno de España**  
 Disponible Apple Store y Google Play para Android. App gratuita



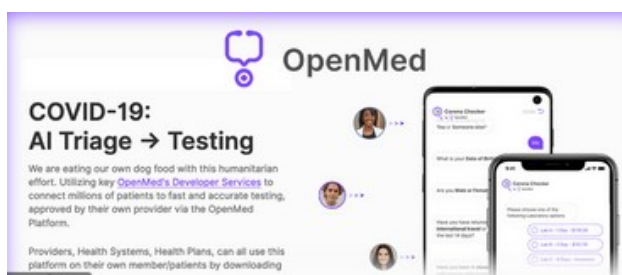
- **Healthlynked COVID-19 Tracker**

Estadísticas COVID-19. Seguimiento de casos confirmados y de fallecidos según las estadísticas de la WHO. Permite a los usuarios autoinformar los síntomas, si dan positivo para el virus, alertan a los contactos para que puedan buscar atención médica para prevenir la propagación. Disponible Apple Store y Google Play para Android. App gratuita



- **Corona Checker by OpenMed**

Ayuda a comprender síntomas y a no propagar la enfermedad al conocer el estado de esta y si califica según las pautas de los CDC. Disponible Apple Store y Google Play para Android. App gratuita



**CDC App - Centers for Disease Control and Prevention**

Obtener información actualizada sobre los desarrollos en COVID-19 y otras noticias relacionadas.

Disponible Apple Store y Google Play para Android. App gratuita



---

**Autores:** Silvia González Suárez, Marcelo Domínguez Cantero, Edurne Fernández de Gamarra Martínez, Elena Sánchez Yáñez, Svetlana Sadyrbaeva Dolgova.

**Editado por:** Grupo de Trabajo Atención Farmacéutica en Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria C/ Rafael del Riego, 38 28045 Madrid

**Tel:** +34 91 571 44 87 **Fax:** +34 91 571 45 86 **Email:** [sefh@sefh.es](mailto:sefh@sefh.es)

**Web:** <http://gruposedetrabajo.sefh>

**ISSN:** 2445-2882