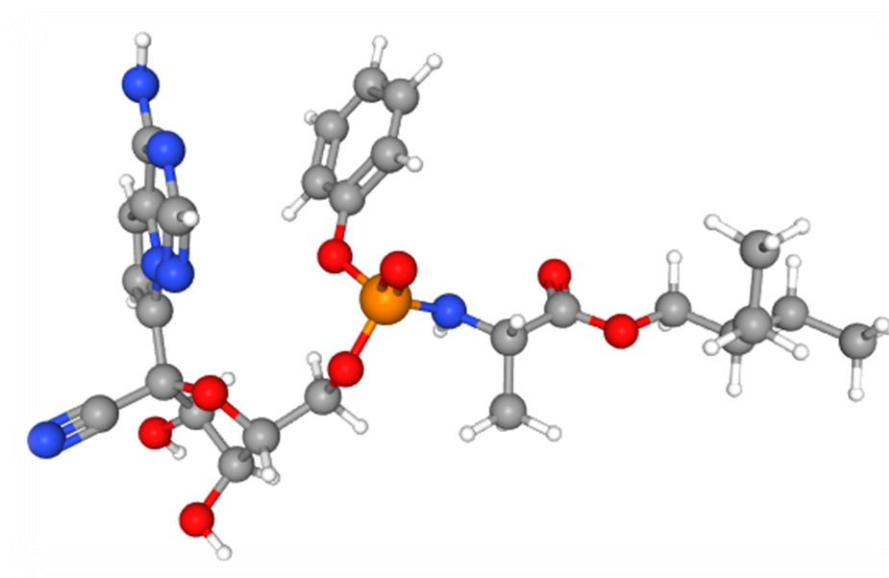


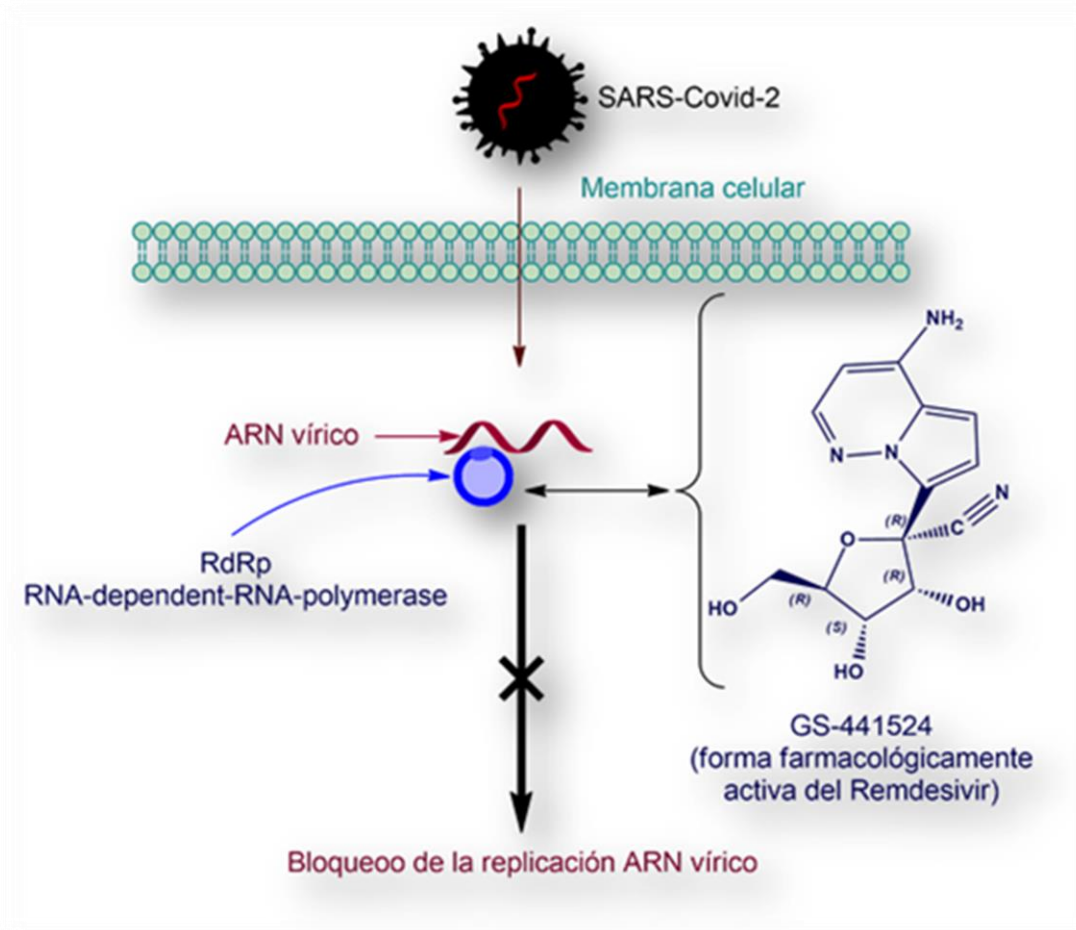
LA FDA APRUEBA REMDESIVIR COMO PRIMER TRATAMIENTO CONTRA COVID-19



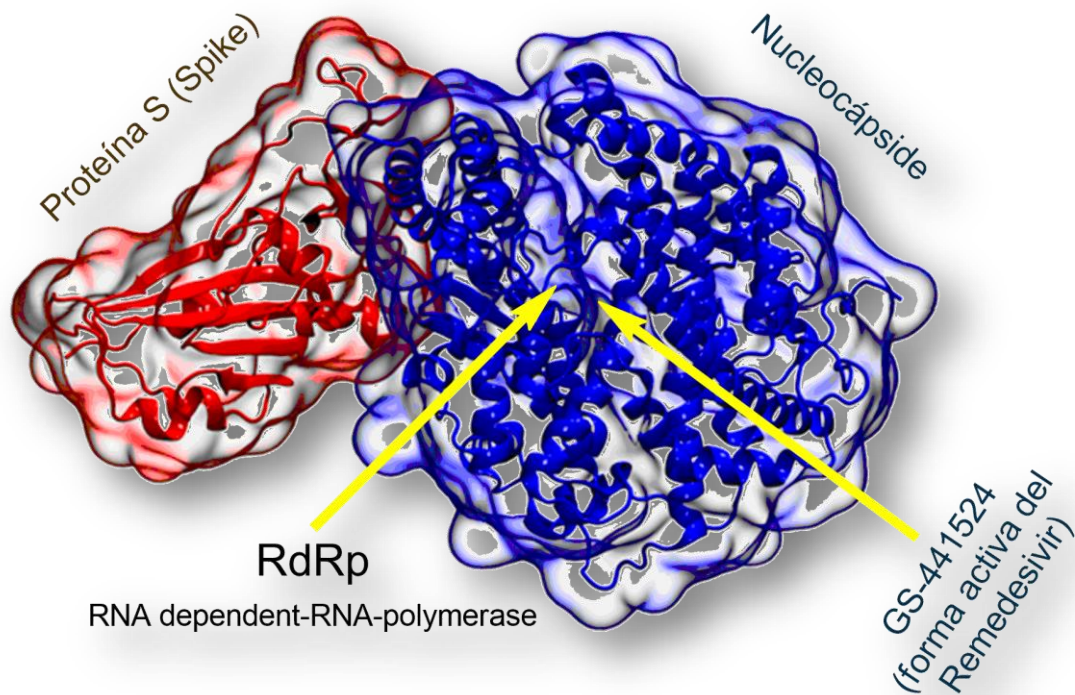
El jueves, 22 de octubre (2020), [la Food and Drug Administration estadounidense \(US-FDA\)](#) aprobó Remdesivir (Verluky®) para el tratamiento de pacientes con [covid-19](#) hospitalizados con edad superior a 12 años y con un

peso corporal superior a 40 kilogramos. Cuando se redacta este artículo (24 de octubre de 2020) más de 220.000 personas han muerto debido a covid-19 solo en los Estados Unidos.

La FDA había otorgado la autorización de emergencia en mayo (2020), tras los resultados de un ensayo clínico auspiciado por los [National Institutes of Health](#), en el que se mostraba una *ligera disminución del tiempo de recuperación* de pacientes hospitalizados (10 vs 15 días). Una [extensión de autorización](#) se notificó el 28 de agosto. Un [estudio ulterior, presentado recientemente por la Organización Mundial de la Salud](#) evidenció que Remdesivir no disminuye la mortalidad por covid-19.



[Remdesivir](#) es un profármaco que se [metaboliza en el verdadero principio activo](#) (GS-441524).



Durante este íterin (entre mayo y octubre) la FDA ha revisado los datos clínicos contextualizándolos en la actual situación pandémica, junto a los procesos de fabricación (GMP, de [Good Manufacturing Practices](#)).

Aun cuando, bajo distintos criterios de uso, ya se estaba usando Remdesivir, el procedimiento de aprobación formal acelerará la fabricación y el registro estandarizado de posibles efectos adversos al amparo de los estudios clínicos fase 4 (post-comercialización).

El laboratorio [Gilead Sciences](#) desarrolló [Remdesivir](#) como potencial tratamiento para la [hepatitis C](#) y la infección por el [virus ébola](#).

Como otros medicamentos antivirales, [Remdesivir interfiere con la replicación del ARN vírico](#), necesario para la formación de nuevas partículas víricas (viriones).

Zaragoza, a 24 de octubre de 2020

Dr. José Manuel López Tricas
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria
Farmacia Las Fuentes
Zaragoza