



- ✘ Docente: Dr. José Miguel Culebro Ricaldi
- ✘ Alumna: Adly Candy Vázquez Hernández
- ✘ Materia: Biología Molecular.
- ✘ Tema: Antivirales y sus efectos
- ✘ 4° Semestre de Medicina Humana
- ✘ 05/07/2020



ANTIVIRALES

Se clasifican como fármacos contra proteínas del virus o de la célula y contra la respuesta inmune; además aplican combinación de medicamentos y el uso de suero de pacientes recuperados de infecciones del virus

Bloquean Proteínas del Virus

Inhibidores de polimerasas y proteasas

-Ribavirina -Tenofovir
-Remdesivir - sofosbuvir
-Galidesivir -Darunavir
-Ritonavir - Lopinavir

Bloquea Proteínas celulares del Virus

Bloquean el proceso de fusión y el transporte núcleo-citoplasma

-Nafamostat -Clamostat
-cloroquina,
-Hidroxicloroquina,
-clorpromazina, -ivermectina

Contra respuesta inmune del Virus

Antagonista de IL6 y bloquea proceso de fusión

-Dexametasona
-Tocilizumab
-Ibuprofeno

Actividad antigripal

Produce genes que destruyen a la célula infectada

Interferón de tipo 1 α y β

Anticuerpos

Genera Ac al virus

Suero de Px. Recuperados

Combinación de fármacos

Buscan trabajos de ensayo y error para encontrar la mejor forma de aplicarlos

