

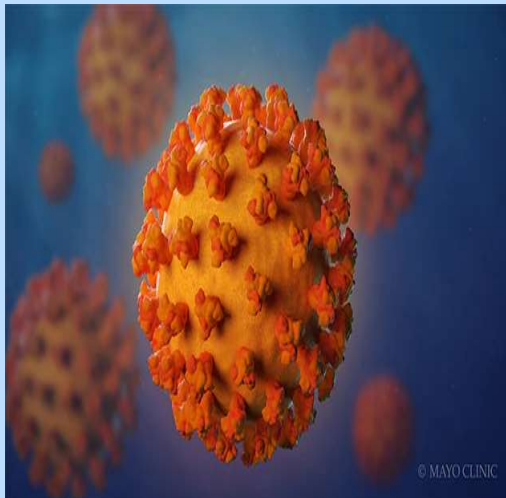


# III CONGRESO “RETOS QUE ABREN OPORTUNIDADES

# EXPERIENCIA DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO HOSPITALARIO EN PANDEMIA

LIC ROXANA DE QUINTANILLA  
JEFE FARMACIA  
HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL

# SARS-CoV-2



Es un beta coronavirus envuelto, conteniendo un ARN de cadena sencilla pertenece al subgénero sarbecovirus. Se les llama coronavirus por la corona de puntas que se observa alrededor del virus. Estas puntas corresponden a las glicoproteínas distribuidas en toda la superficie viral.

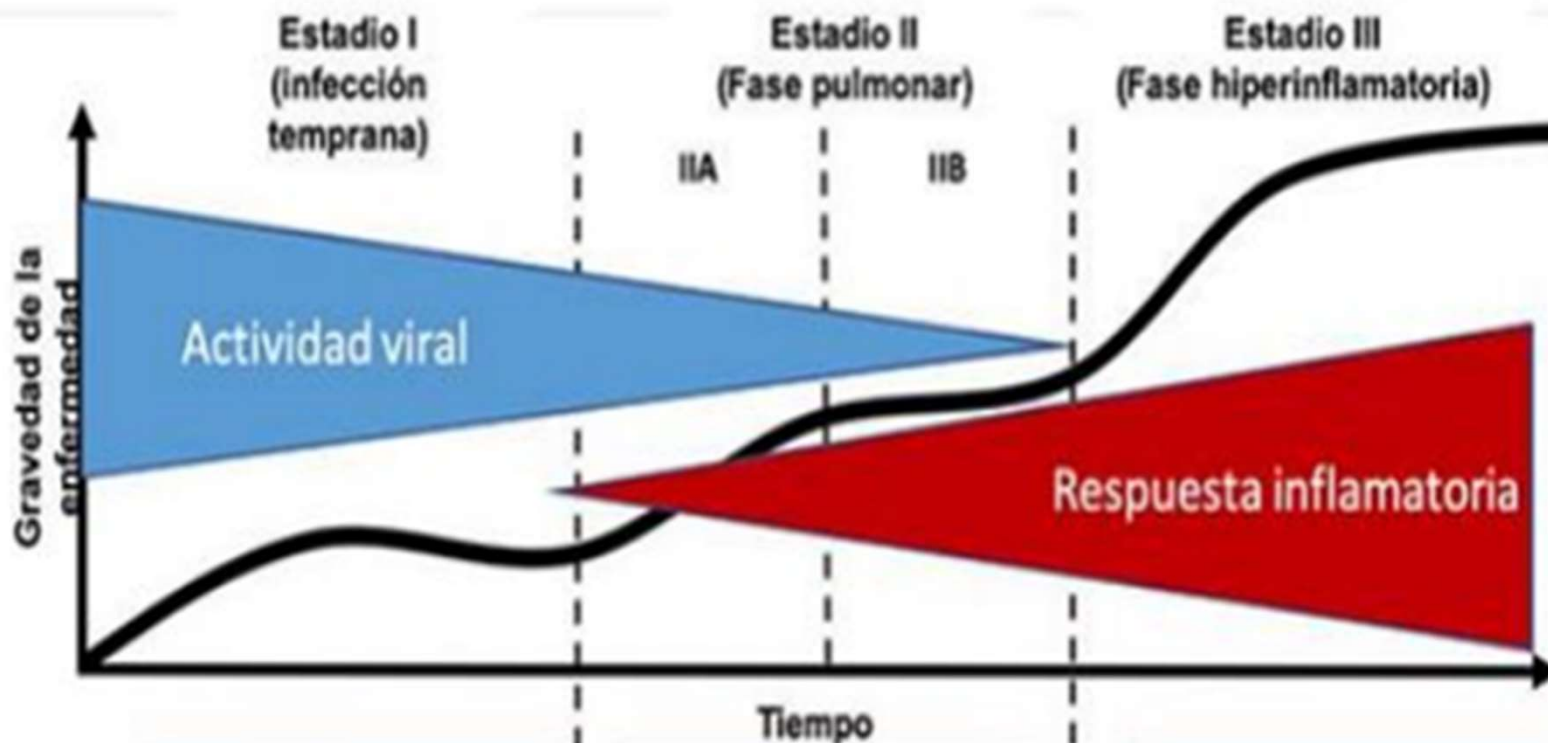
11 de febrero del 2020 la OMS indicó que COVID-19 sería el nombre oficial de la enfermedad provocada por el nuevo coronavirus, «CO» significa corona, «VI» corresponde a virus y «D» hace referencia a enfermedad, anteriormente conocido como «CoronaVirus Disease identificado el año 2019». El nombre del virus que causa la enfermedad es síndrome respiratorio agudo severo coronavirus (SARS-CoV-2).

# LINEA DEL TIEMPO PANDEMIA EN EL SALVADOR



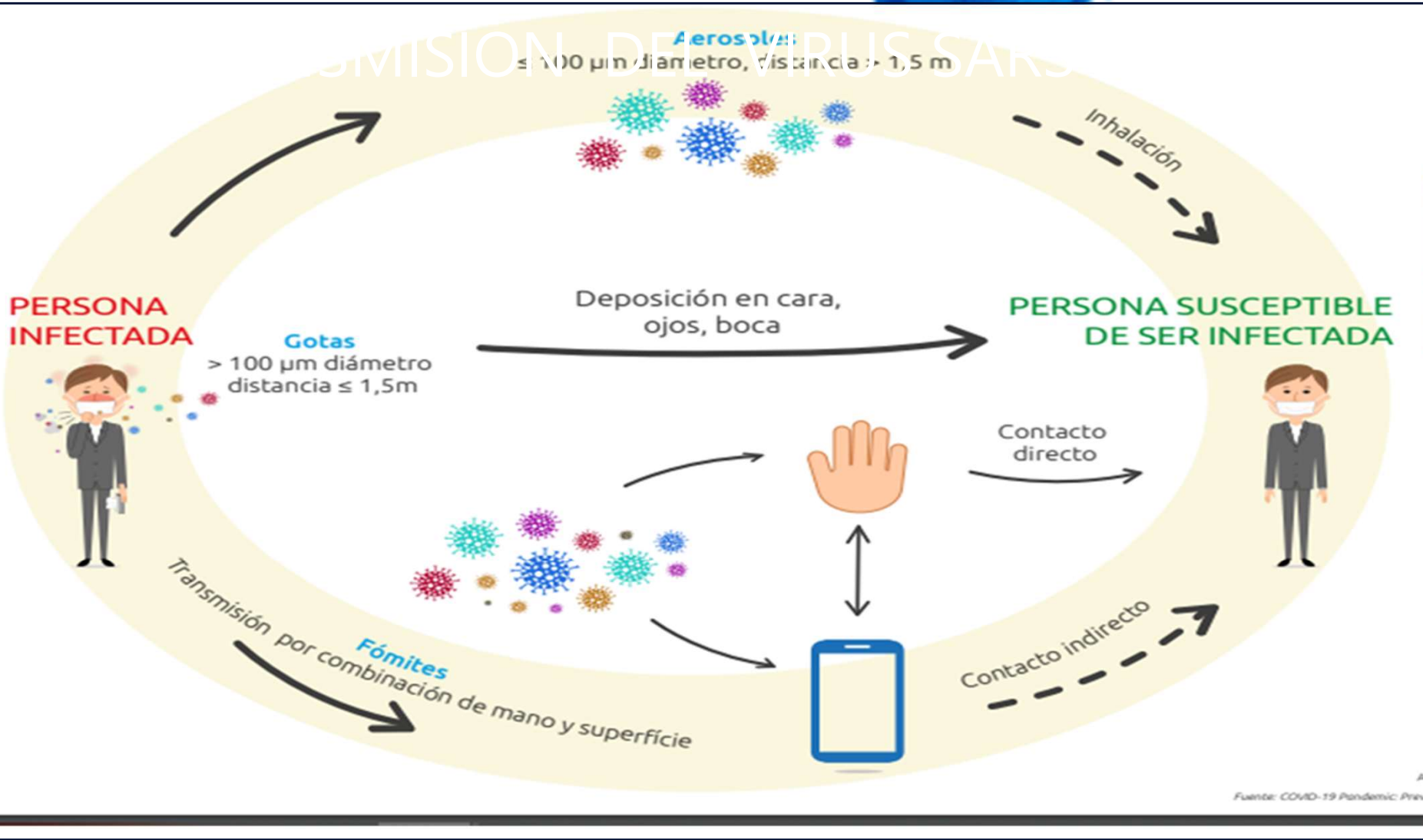
# FISIOPATOLOGIA

- ▶ a) **Efecto citopático directo** resultante de la infección viral, que predomina en las primeras etapas de la enfermedad;
- ▶ b) **Respuesta inflamatoria no regulada del huésped**, en las últimas etapas



	Estadio I (infección temprana)	Estadio II (Fase pulmonar)	Estadio III (Fase hiperinflamatoria)
<b>Clínica</b>	Síntomas constitucionales leves; anosmia; fiebre > 38 °C; tos seca; diarrea.	Disnea (falta de aire)	SIRA, SEPSIS, lesión renal aguda, insuficiencia cardiaca aguda
<b>Análisis clínicos</b>	Linfopenia; aumento leve DHL; aumento dímero D	SatO <sub>2</sub> baja; radiografía anormal de tórax; aumento: dímero D, DHL y transaminasas	Aumento: ferritina, dímero D, proteína C reactiva, DHL, troponina, creatinina, tiempos de coagulación

# TRANSMISIÓN DE VIRUS SARS



# DATOS ESTADÍSTICOS WEB OFICIAL

## Estadísticas

Casos nuevos

Muertes

Vacunaciones

De [JHU CSSE COVID-19 Data](#) - Última actualización: hace 18 horas



El Salvador

3 meses





# SITUACIÓN NACIONAL COVID-19

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 3 DE SEPTIEMBRE 2022 12:40 p.m.

VACUNA COVID-19  
PERSONAS VACUNADAS

## CASOS CONFIRMADOS

201,785

4,224

CASOS FALLECIDOS

18,295

CASOS ACTIVOS

179,266

CASOS RECUPERADOS

4,612,795

PRIMERA DOSIS NACIONALES

17,242

PRIMERA DOSIS EXTRANJEROS

4,316,275

SEGUNDA DOSIS NACIONALES

14,368

SEGUNDA DOSIS EXTRANJEROS

1,781,722

TERCERA DOSIS NACIONALES

5,128

TERCERA DOSIS EXTRANJEROS

379,723

CUARTA DOSIS NACIONALES

729

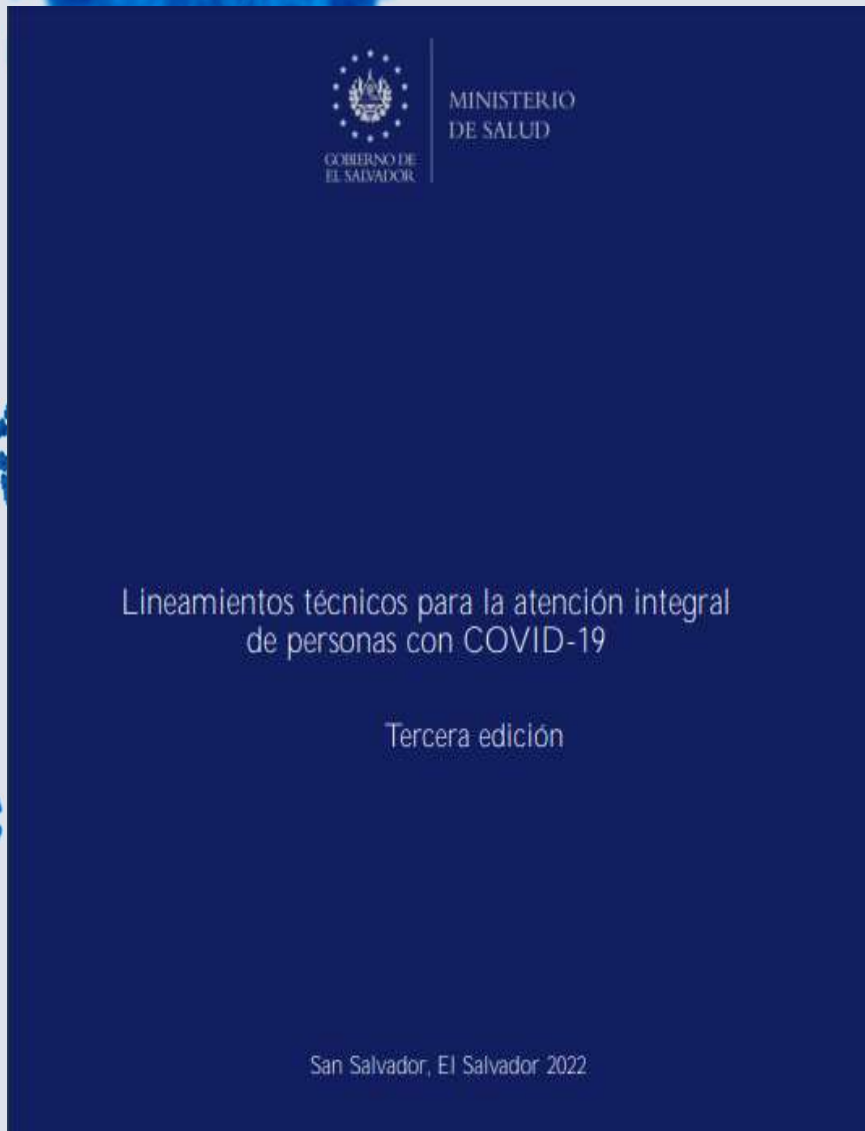
CUARTA DOSIS EXTRANJEROS



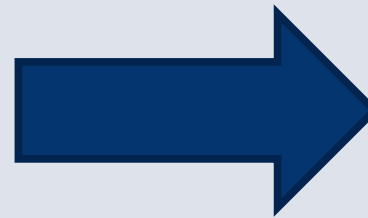
# MEDIDAS EN EL HOSPITAL

- ▶ EDUCACION AL PERSONAL, SOBRE COVID 19, USO DE EQUIPO DE BIOSEGURIDAD





# REVISAR Y CUMPLIR LINEAMIENTOS EMITIDOS POR MINSAL



<http://asp.salud.gob.sv/regulacion/lineamientos.asp>

# MEDIDAS ATENCION A USUARIOS

- ▶ RESTRINGIR ACCESO A LOS PACIENTES
- ▶ AMBULATORIOS
- ▶ TOMA TEMPERATURA
- ▶ LAVADO DE MANOS



## CONTINUACION

- ▶ SE TRASLADA CONSULTA EXTERNA AL AREA DE LAS AULAS DE LA UEES se asigna espacio para **FARMACIA**
- ▶ SUSPENDER CIRUGIAS ELECTIVAS
- ▶ SE HABILITA CIRUGIA HOMBRES PARA EL SERVICIO DE IRAS
- ▶ SE HABILITA GRIPARIO EN AREA DE ORTOPEDIA EMERGENCIA

- ▶ PERSONAL ADMINISTRATIVO SE CONFORMA EN GRUPOS DE TRABAJO TRABAJAN 2 DIAS X SEMANA
- ▶ APOYAN A OTRAS AREAS TALES COMO ARCHIVO, TRABAJO SOCIAL, TELEFONIA , FARMACIA,
- ▶ ALMACEN DE INSUMO MEDICOS , MEDICAMENTOS
- ▶ RECIBE LOS PEDIDOS QUE ENVIA EL NIVEL CENTRAL PARA EQUIPAR LAS AREAS



# PERSONAL FARMACEUTICO

## DISTRIBUCION QF

**HORARIO Lunes a Viernes**

**5 QF HORARIO 7am A 3pm**

**1 QF TURNO NOCTURNO**

## FIN DE SEMANA

**3 QF HORARIO 7 A 3**

**1 QF TURNO NOCTURNO**

## EDUCACION CONTINUA

- ❖ SALUD OCUPACIONAL  
BIOSEGURIDAD
- ❖ UNIDAD DE SALUD MENTAL
- ❖ C) FARMACOLOGIA DEL TRATAMIENTO, MEDICAMENTOS OFF LABEL



MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD



# MEDICAMENTOS OFF LABEL

“medicamentos para limitar la progresión clínica de la enfermedad y disminuir la carga viral” de las personas con enfermedad COVID-19, basados en experiencia de otros países

- a) Hidroxicloroquina
- b) Lopinavir/ritonavir
- c) Azitromicina
- d) Remdesivir
- e) ivermectina

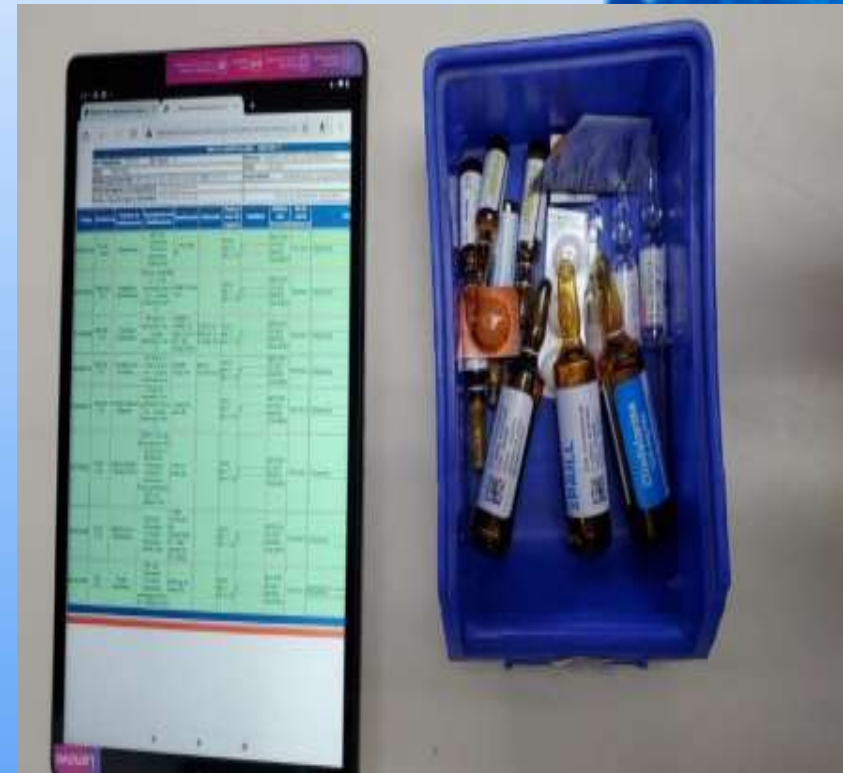
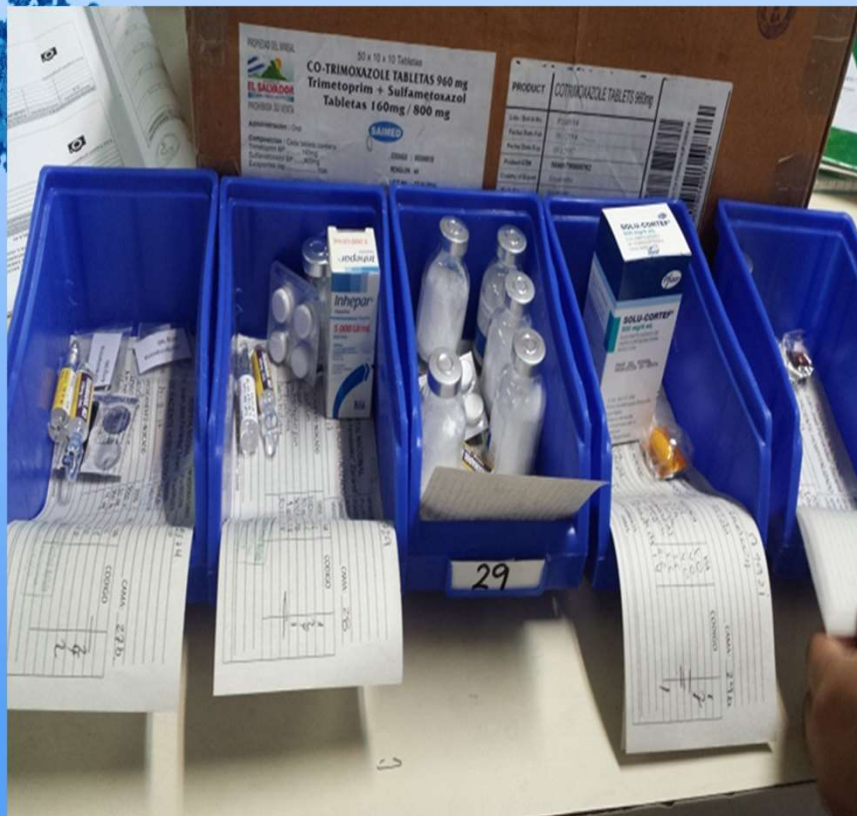


**FARMACOVIGILANCIA**

# Y con la Dosis Unitaria??

- ▶ **No revisamos expediente expedientes**
- ▶ **dispensamos en base a receta (250 camas ) 600 A 700 Recetas al dia**
- ▶ **servicio de IRAS solo medicamentos especiales con receta, el resto por stock**
- ▶ **No recibimos devoluciones de medicamentos no administrados**

# RECETA MANUAL 2020

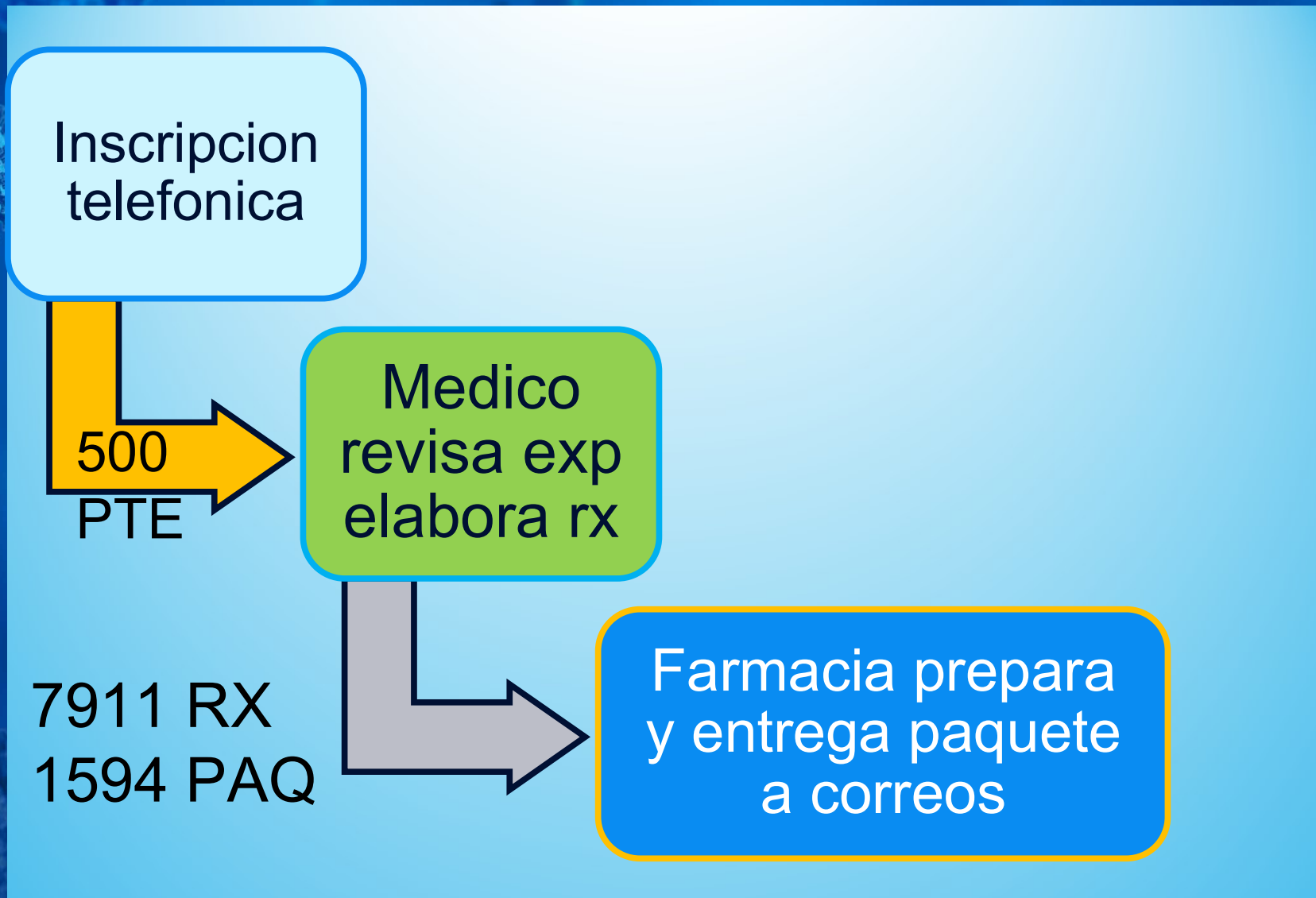


# RECETA ELECTRONICA 2022 SIS

# ESTRATEGIA ENTREGA DOMICILIAR DE MEDICAMENTOS

- ▶ SE IMPLANTA A NIVEL NACIONAL EN HOSPITALES DEL MINSAL
- ▶ EVITAR QUE EL PTE SE TRASLADE
- ▶ PREVENIR CONTAGIOS
- ▶ DISTANCIAMIENTO SOCIAL

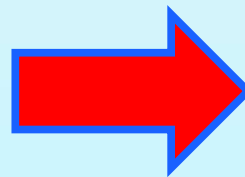
# PROCEDIMIENTO DURANTE LA PANDEMIA





**PRIMERA ENTREGA DE PAQUETES  
MEDICAMENTOS A CORREOS jun2020**

# HACIA DONDE VAMOS... TELEFARMACIA



utilización de las  
nuevas tecnologías  
de la comunicación y  
de la información en  
la prestación de la  
asistencia  
farmacéutica de  
calidad sin la  
presencia física del  
paciente

# RESILIENCIA

- *"Se la entiende como la capacidad del ser humano para hacer frente a las adversidades de la vida, superarlas y ser transformado positivamente por ellas"*



GRACIAS