



# INTERCAMBIO Y TRANSPORTE DE GASES



*Nombre del Alumno: Nadia Jazmin Albores Pérez*

*Nombre del tema: CASO CLÍNICO*

*Semestre: 4 A*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología III*

*Nombre del profesor: Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.*

# CASO CLÍNICO

Paciente **De 57 Años**, Ingresó a Urgencias el 31 de marzo de 2020. Su Cuadro Clínico Se Inició El 21 De Marzo De 2020 Presentando Picos Febriles No Clasificados, Tos Seca Sin Expectoración, Astenia, Adinamia, Mialgias Y Poliartralgias.

El Día 25 De Marzo De 2020 Evolucionó Con Disnea De Pequeños Esfuerzos, Ortopnea Y Dolor Pleurítico Derecho.No Se Registraron Antecedentes Patológicos De Importancia, Pero Sí Un Nexo Epidemiológico Con Contacto Estrecho Con Familiar, Su Hijo, Quien Había Regresado De Colombia El Día 13 De Marzo De 2020 De Su Viaje Por Europa, Con Pcr Positivo Para Covid 19

Al Examen Físico De Ingreso, Se Constató De Ta 120/80 Mmhg Fr De 109 Latidos Por Minuto Fr De 26 Respiraciones Por Minuto Saturación De Oxígeno Por Minuto Saturación De Oxígeno Del 91% A Pesar De Oxígeno Por Cánula Nasal A 3 Litros /Minuto.

El Paciente Se Encontró Somnoliento, Con Evidente Disnea Que Le Dificulta Él Habla Éste Actor Es Crepitantes En Ambas Bases Pulmonares Y Cianosis Distal En Y Pies. La Radiografía De Tórax Mostró Compromiso Alveolar Perihiliar Bilateral Y Así El Lóbulo Medio Compatible Con Oxígeno Neumónico

El Paciente Ingresó Directamente A La Uci El Día 31 De Marzo De 2020 Con Diagnóstico Presuntivo De Insuficiencia Respiratoria Aguda Tipo Uno Secundaria Neumonía Viral Por Srs Cov2 Se Le Recomienda Tratamiento Con Equipo De Incentivos Respiratorios Y Tratamiento Farmacológico

Durante su estancia en La Uci Evoluciona Satisfactoriamente con mejora de sus parámetros respiratorios y Radiológicos. Fue Dado De Alta El Día 2 De Abril De 2020 Con Orden De Aislamiento Total Y Tratamiento Completo

# FACTORES DE RIESGO DEL PACIENTE

-Edad avanzada

-

APARATOS Y/O SISTEMAS AFECTADOS POR LA PATOLOGÍA Y CUÁLES SON LAS MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y LOS INDICADORES PARACLÍNICOS (LABORATORIOS, RADIOLÓGICOS) QUE TE AYUDAN A IDENTIFICAR EL DAÑO EN DICHO APARATO Y/O SISTEMA

sistema respiratorio: infección de covid 19, infiltrados pulmonares y daño al parénquima pulmonar

sistema endotelial: infección de covid 19 a las células endoteliales, citocinas en exceso lo cual se da destrucción de las mismas y aumento de los trastornos hemodinámicos

hígado: daño a los hepatocitos

# EXPLICA AMPLIAMENTE CÓMO SE AFECTA ESE SISTEMA POR LA PATOLOGÍA EN CUESTIÓN

