

Universidad Politecnica Salesiana

Investigacion (SimPy)

Jonnathan Uzhca Christian Fajardo

Investigar el proceso de atención de un paciente diagnosticado con COVID-19, además de tiempos de atención, recursos necesarios y tipos de pacientes y investigar sobre cada una de las provincias asignadas el número de hospitales, camas, respiradores y personal médico, limpieza y enfermería.

Estamos viviendo una pandemia al rededor de todo el mundo lo cual hoy en dia no ahi un tratamiento antiviral espezifico para tratar el contagio de un paciente con COVID-19, como se esta tratando este pandemia que esta asotando a muchos pais, se autorizado sobre el uso de emergencia de la terapia antiviral, medicamentos combinados para controlar los síntomas del COVID-19 con resposabilidad y supervision medica, personas que tengas sintomas leves, puedan se tratado con antivirales que presten sintomas como reposo, medicamentos para alibiir la fiebre y otros sintomas que tengas presente el paciente para poder aliviar el contagio

El tiempo de atencion es Inmediatamente

Una persna que presente sintomas muy graves la atencion es emergente, el tiempo que se le de a la persona que este en cuidados intencivos puede ser 30 a 40 dias

Tipo de personas

- 1: La primera son las personas que contraen la enfermedad pero que son asintomáticas y tienen poco efecto.
- 2: Tras ellos, se colocarán aquellos que hayan desarrollado fiebre, tos o incluso dolor de cabeza o conjuntivitis por infección del tracto respiratorio superior.
- 3: La clase más grande será la tercera. Estos pacientes tendrán síntomas similares a los de la gripe común: fiebre alta, dolor de cabeza intenso, tos seca, etc. Esto los obligará a recibir tratamiento y paralizará su vida diaria.
- 4: Finalmente, algunas personas desarrollarán enfermedades graves relacionadas con la neumonía. Dentro de este rango, colocaremos a personas mayores o pacientes que hayan padecido previamente enfermedad arterial coronaria, enfermedad pulmonar, diabetes o enfermedades relacionadas con la presión arterial.

Provincias

#	PROVINCIAS	NUMERO HOSPITALES	NUMERO CAMAS
1	Caguas	2	813
2	Fajardo	2	225

3	Yauco	1	105
4	Arroyo	1	66
5	Bayamón	6	1475
6	Ponce	6	1234
7	Aguadilla	1	230
8	Carolina	1	250
9	Cayey	1	262
10	Cidra	1	165
11	Aibonito	1	150
12	Guayama	2	260
13	San Juan	20	4522
14	Humacao	3	349
15	Lares	1	33
16	Manatí	3	568
17	Vieques	1	2
18	Moca	1	108
19	Cabo Rojo	1	80
20	San Germán	2	269
21	Guaynabo	1	54
22	Utuado	1	90
23	Vega Baja	1	130
24	Mayaguez	4	843
25	Arecibo	1	230
Total		25	13854

In []: