

**Nombre: Jorge Arévalo**

**Docente: Ing. Diego Quisi**

**Materia: Simulación**

**País: Costa Rica**

**Investigar el proceso de atención de un paciente diagnosticado con COVID-19, además de tiempos de atención, recursos necesarios y tipos de pacientes.**

El proceso es un método sistemático, cíclico y racional para planificar y prestar cuidados de enfermería al paciente de forma integral e individualizada con sustento técnico.

Es necesario e indispensable que de forma paralela se cumpla un proceso de descarte de otro tipo de patologías respiratorias como: Influenza, parainfluenza, adenovirus, virus sincital respiratorio, metapneumovirus.

Se debe obtener las muestras que deben ser recolectadas por personal capacitado y teniendo en cuenta todas las instrucciones de bioseguridad y el equipo de protección personal apropiado para virus respiratorios.

El triaje clínico que incluye el reconocimiento temprano y la colocación inmediata de pacientes en un área separada de otros pacientes (control de fuente) es una medida esencial para la identificación rápida, el aislamiento y la atención adecuada de pacientes con sospecha de infección por COVID-19.

**Investigar en cada una de las provincias asignadas el número de hospitales, camas, respiradores y personal médico, limpieza y enfermería.**

### **Número de hospitales**

Disponible y cualificada, pero insuficiente para la demanda. Hospitales de segundo nivel: 20 clínicas , 13 hospitales periféricos y 7 hospitales regionales. Tercer nivel: 3 hospitales nacionales generales y 5 especializados Sector privado: Cualificado

### **Camas**

Tiene un promedio de 1,1 cama hospitalaria por cada 100.000 habitantes. A nivel nacional, se contabilizan 5.400 camas, de las cuales el 60% se utiliza para pacientes que han ingresado por urgencias, infartos, accidentes de tránsito, accidentes cerebrovasculares, entre otros.

### **Respiradores**

Cuenta con 450 respiradores artificiales y busca aumentar su capacidad de atención para atender un mayor número de casos de coronavirus (COVID-19).

### **Personal méidico**

22 800 médicos por cada 10 000 habitantes.

### **Limpieza**

5.200 personas que están encargadas de la limpieza

### Enfermería

24 400 enfermeras por cada 10 000 habitantes.

## Finalmente el costo de atender a un paciente con COVID-19 y medicamentos

Costo de atender a un paciente El 16% requirió atención en camas de cuidado intensivo que implica equipos y personal especializado, con un costo de ¢1,5 millones diarios; costo de paciente en salón es de ¢500.000 por día

### Medicamentos

Un medicamento desarrollado con anticuerpos obtenidos de caballos inoculados con el nuevo coronavirus es la carta de esperanza que manejan científicos y autoridades sanitarias de Costa Rica para tratar a miles de pacientes en los países centroamericanos afectados por la pandemia del coronavirus.

El suero producido por el Instituto Clodomiro Picado (ICP), perteneciente a la estatal Universidad de Costa Rica (UCR), entra la próxima semana a fase de pruebas en 26 pacientes y se acerca a la etapa de aplicarse de manera masiva, dijo a Reuters Román Macaya, presidente de la Caja del Seguro Social (CCSS) que administra la red de centros de salud públicos.

Referencia:

<http://fundacionio.org/viajar/paises/america/costa%20rica%20condiciones.html>  
(<http://fundacionio.org/viajar/paises/america/costa%20rica%20condiciones.html>)

<https://www.nacion.com/el-pais/salud/covid-19-ha-enviado-a-5000-personas-al-hospital/GEX5DDYVH5GNZM5CH5RNFBFWMQ/story/> (<https://www.nacion.com/el-pais/salud/covid-19-ha-enviado-a-5000-personas-al-hospital/GEX5DDYVH5GNZM5CH5RNFBFWMQ/story/>)

<https://observador.cr/la-ccss-dispone-de-227-camas-en-unidades-de-cuidados-intensivos-en-todo-el-pais/#:~:text=La%20CCSS%20tiene%20un%20promedio,%2C%20accidentes%20cerebrovasculares%2C%20en>  
(<https://observador.cr/la-ccss-dispone-de-227-camas-en-unidades-de-cuidados-intensivos-en-todo-el-pais/#:~:text=La%20CCSS%20tiene%20un%20promedio,%2C%20accidentes%20cerebrovasculares%2C%20en>)

[https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?page\\_t\\_es=informes%20de%20pais/costa-rica&lang=es](https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?page_t_es=informes%20de%20pais/costa-rica&lang=es)  
([https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?page\\_t\\_es=informes%20de%20pais/costa-rica&lang=es](https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/?page_t_es=informes%20de%20pais/costa-rica&lang=es))

<https://es.reuters.com/article/salud-coronavirus-costarica-idESKBN25X0FZ> (<https://es.reuters.com/article/salud-coronavirus-costarica-idESKBN25X0FZ>)