

IETSI EsSalud
Instituto de Evaluación de Tecnologías en
Salud e Investigación

FICHAS TÉCNICAS

Guía de Práctica Clínica COVID - 19

Indicadores para evaluación de la adherencia de la guía de práctica clínica de manejo del COVID 19

	Página
Indicador 1: No uso de antibióticos en paciente hospitalizado por COVID-19	2
Indicador 2: Uso de anticoagulantes en paciente hospitalizado por COVID-19	4
Indicador 3: Uso de corticoides en paciente hospitalizado por COVID-19 clasificado cómo crítico o severo	6
Indicador 4: No uso de Ivermectina en paciente hospitalizado por COVID-19	8
Indicador 5: No uso de Hidroxicloroquina o Cloroquina en paciente hospitalizado por COVID-19	10
Indicador 6: No uso de Azitromicina en paciente hospitalizado por COVID-19	12
Indicador 7: No uso de colchicina en paciente hospitalizado por COVID-19	14
Indicador 8: No uso de acetilcisteína en paciente hospitalizado por COVID-19	16
Indicador 9: No uso de corticoides inhalados en paciente hospitalizado por COVID-19	18
Indicador 10: No uso de antiagregantes plaquetarios en paciente hospitalizado por COVID-19	20
Indicador 11: No uso de estatinas en paciente hospitalizado por COVID-19	22
Indicador 12: No uso de vitamina C en paciente hospitalizado por COVID-19	24
Indicador 13: No uso de vitamina D en paciente hospitalizado por COVID-19	26

Indicador 1:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	8.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de antibióticos en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas con COVID-19, dado que la prevalencia de infección bacteriana al ingreso hospitalario es deficiente, no administrar antibióticoterapia de rutina como parte del manejo inicial de rutina.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon Antibióticoterapia dentro de las primeras 48 horas de hospitalización.
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon antibióticoterapia dentro de las primeras 48 horas de hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de pacientes hospitalizados por COVID -19 en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra antibióticos durante las primeras 48 horas desde el ingreso durante su hospitalización por COVID -19.</p> <p>(010250013, 010250014, 010250018, 010250042, 010250041, 010250036, 010250145, 010250234, 010250089, 010250190, 010250023, 010250049, 010250269, 010250069, 010250070, 010250071, 010250288, 010250180, 010250282, 010250047, 010250176, 010250007, 010250008, 010250085, 010250086, 010250286, 010250223, 010250175, 010250051, 010250139, 010250178, 010250065, 010250224, 010250238)</p>
	<p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización.</p> <p>(CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no haya antibióticos durante las primeras 48 horas desde el ingreso a hospitalización.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p>

	<p>Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado antibióticos dentro de las primeras 48 horas de hospitalización.</p> <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Criterios de exclusión <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado antibióticos dentro de las primeras 48 horas de hospitalización.</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).
Nivel de desagregación	El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.
Responsables	Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.

Indicador 2:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	9.1
Nombre del indicador de adherencia	Uso de anticoagulantes en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas con COVID-19 clasificados cómo severo o crítico, recomendamos administrar anticoagulación a dosis profiláctica
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificados cómo severo o crítico que emplearon anticoagulación.
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que emplearon anticoagulación durante su hospitalización por COVID -19 y que fueron catalogados como severo o crítico entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 que fueron catalogados como severo o crítico en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes se administra anticoagulación durante su hospitalización durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 por COVID -19 y que fueron catalogados como severo o crítico. (010700042: Enoxaparina Sódica 100mg/mL x 0.6mL ó 60mg, 010700049: Enoxaparina Sódica 100 mg / mL x 0.8 mL ó 80 mg, 010700053: Enoxaparina Sódica 100 mg / mL x 0.4 mL ó 40 mg, 010700029: Heparina Sódica 5 000 UI / mL 5mL)</p>
	<p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados durante el periodo de enero a mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización y que fueron catalogados como severo o crítico.</p> <p>(CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que haya empleado anticoagulante.

<p>Criterios de inclusión/exclusión</p>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificados como severo o crítico en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado anticoagulación durante la hospitalización.</p> <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 e clasificados como severo o crítico en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificados como severo o crítico en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado anticoagulación durante la hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de mayo 2021 • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no son clasificados como crítico o severo.
<p>Fuentes de los datos</p>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
<p>Periodicidad de medición</p>	<p>Trimestral</p>
<p>Meta del indicador</p>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
<p>Nivel de desagregación</p>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
<p>Responsables</p>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>

Indicador 3:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	10.1
Nombre del indicador de adherencia	Uso de corticoides endovenosos y/o vía oral en paciente hospitalizado por COVID-19 clasificado como crítico y/o severo
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas con COVID-19 crítico o severo y con necesidad de ventilación mecánica, recomendamos administrar corticoides.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificado como crítico y/o severo que emplearon corticoides endovenosos y/o vía oral
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que emplearon corticoides endovenosos y/o vía oral durante su hospitalización por COVID -19 clasificado como crítico o severo y con necesidad de ventilación mecánica, entre la cantidad total de pacientes hospitalizados por COVID -19 y clasificados como crítico o severo y con necesidad de ventilación mecánica en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes se administra corticoides endovenosos y/o vía oral durante su hospitalización por COVID -19 clasificado como crítico o severo y con necesidad de ventilación mecánica.</p> <p>(010150005, 010150026, 010050087, 010150006, 010150008, 010050041, 010150010, 010150009)</p>
	<p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados durante el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 clasificado como crítico o severo y necesidad de ventilación mecánica como causa de hospitalización.</p> <p>(CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que haya empleado corticoides endovenosos y/o vía oral.

<p>Criterios de inclusión/exclusión</p>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificado cómo critico o severo con necesidad de ventilación mecánica en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado corticoides endovenosos y/o vía oral durante la hospitalización. <p>Denominador:</p> <p>Pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificado cómo critico o severo con necesidad de ventilación mecánica en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 clasificado cómo critico o severo con necesidad de ventilación mecánica en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado corticoides endovenosos y/o vía oral durante la hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre enero y mayo 2021. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 no clasificados cómo critico o severo con necesidad de ventilación mecánica en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021.
<p>Fuentes de los datos</p>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
<p>Periodicidad de medición</p>	<p>Trimestral</p>
<p>Meta del indicador</p>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 80%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
<p>Nivel de desagregación</p>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
<p>Responsables</p>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>

Indicador 4:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	12.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de Ivermectina en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, recomendamos no administrar Ivermectina como tratamiento de esta enfermedad fuera del contexto de un ensayo clínico aleatorizado.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon Ivermectina.
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon Ivermectina durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se les administró Ivermectina durante su hospitalización en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 por COVID -19 (10250273: ivermectina 6 mg tab, 10250274: ivermectina 6 mg / mL x 10mL Gotas, 10250310: ivermectina 3mg tab, 10250313: ivermectina 6mg/mL x 5 mL Gotas)</p> <p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados durante en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no hayan empleado Ivermectina.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado Ivermectina durante su hospitalización. <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p>

	<p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado Ivermectina durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. <p>Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p>
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea 100%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
Nivel de desagregación	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
Responsables	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>

Indicador 5:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	13.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de Hidroxicloroquina o Cloroquina en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, recomendamos no administrar hidroxicloroquina ni cloroquina como tratamiento de esta enfermedad.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon hidroxicloroquina y/o cloroquina
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon Hidroxicloroquina y/o Cloroquina durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra Hidroxicloroquina y/o Cloroquina durante su hospitalización en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 por COVID -19. (010050015: Hidroxicloroquina 400 mg (310 mg base), 010300003: Cloroquina (Como Fosfato) 250 mg (150 mg base))</p> <p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no haya empleado Hidroxicloroquina y/o Cloroquina.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado Hidroxicloroquina o Cloroquina durante su hospitalización. <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p>

	<p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado Hidroxicloroquina o Cloroquina durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021.
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea 100%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
Nivel de desagregación	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
Responsables	Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.

Indicador 6:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	14.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de Azitromicina en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, recomendamos no administrar azitromicina como tratamiento de esta enfermedad.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon azitromicina.
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon Azitromicina durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%
	Numerador: personas a quienes no se le administra Azitromicina durante su hospitalización por COVID -19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 (010250022: azitromicina 500 mg, 010250266: Azitromicina 200 mg / 5mL x 30mL + dosificador. Suspensión Oral)
	Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no haya empleado azitromicina.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado Azitromicina durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <p>Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021</p>

	<p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado Azitromicina durante su hospitalización.</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea 100%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
Nivel de desagregación	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
Responsables	Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.

Indicador 7:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	15.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de colchicina en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, recomendamos no administrar colchicina como tratamiento de esta enfermedad.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon colchicina.
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon colchicina durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%
	Numerador: personas a quienes se administra colchicina durante su hospitalización por COVID -19, en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021. (010050010: Colchicina 0.5 mg)
	Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que haya colchicina.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de enero a mayo 2021 que no han empleado colchicina durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <p>Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p>

	<p>Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado colchicina durante su hospitalización.</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021.
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	La meta esperada es que nuestro indicador sea 100%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).
Nivel de desagregación	El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.
Responsables	Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.

Indicador 8:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	18.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de acetilcisteína en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, sugerimos no administrar acetilcisteína como tratamiento de esta enfermedad fuera del contexto de un ensayo clínico aleatorizado.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon acetilcisteína
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon acetilcisteína durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra acetilcisteína durante su hospitalización por COVID -19, en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021. (010200012: Acetilcisteína 200 mg sobre, 010200015: Acetilcisteína 200mg/ml x 10mL, 010200022: Acetilcisteína 100mg/5mL)</p> <p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que haya empleado acetilcisteína.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de enero a mayo 2021 que han empleado acetilcisteína durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de enero a mayo

	<p>2021.</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de enero a mayo 2021 que no han empleado acetilcisteína durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre enero y mayo 2021.
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 95%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
Nivel de desagregación	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
Responsables	Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.

Indicador 9:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	19.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de corticoides inhalados en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, sugerimos no administrar corticoides inhalados como tratamiento de esta enfermedad fuera del contexto de un ensayo clínico aleatorizado.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon corticoides inhalados
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon corticoides inhalados durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de pacientes hospitalizados por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra corticoides inhalados durante su hospitalización por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021. (010500004: Beclometasona Dipropionato 250 mcg / dosis x 200- 250 dosis Aerosol para inhalación, 010500049: Budesonida 100mcg/dosis (aerosol para inhalación, solución para inhalación, suspensión para inhalación), 010500050: Budesonida 200mcg/dosis (aerosol para inhalación, solución para inhalación, suspensión para inhalación), 010500051: Budesonida 100mcg/dosis spray nasal, 010500034: Fluticasona 125 mcg ó 0.125mg / dosis x 120 dosis Aerosol, 010500035: Fluticasona 50 mcg ó 0.050mg / dosis x 120 dosis Aerosol)</p> <p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que haya empleado corticoides inhalados.

<p>Criterios de inclusión/exclusión</p>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado corticoides inhalados durante su hospitalización. <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado corticoides inhalados durante su hospitalización.</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021.
<p>Fuentes de los datos</p>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
<p>Periodicidad de medición</p>	<p>Trimestral</p>
<p>Meta del indicador</p>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 95%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
<p>Nivel de desagregación</p>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
<p>Responsables</p>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>

Indicador 10:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	20.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de antiagregantes plaquetarios en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, recomendamos no administrar antiagregantes plaquetarios como tratamiento de esta enfermedad.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon antiagregantes plaquetarios
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon antiagregantes plaquetarios durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de pacientes hospitalizados por COVID -19 en el 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes se administra no antiagregantes plaquetarios durante su hospitalización por COVID -19, en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 (010050001: Acido Acetilsalicílico 500 mg tab, 010400001: Ácido Acetilsalicílico 100 mg tab, 010400076: ClopidogreL 75 mg)</p> <p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no hayan empleado anticoagulantes plaquetarios

<p>Criterios de inclusión/exclusión</p>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado antiagregantes plaquetarios durante su hospitalización.</p> <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021.</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado antiagregantes plaquetarios durante su hospitalización.</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021.
<p>Fuentes de los datos</p>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
<p>Periodicidad de medición</p>	<p>Trimestral</p>
<p>Meta del indicador</p>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 95%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
<p>Nivel de desagregación</p>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
<p>Responsables</p>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>

Indicador 11:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	21.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de estatinas en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, sugerimos no administrar estatinas como tratamiento de esta enfermedad fuera del contexto de un ensayo clínico aleatorizado.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon estatinas
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon estatinas durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra estatinas durante su hospitalización por COVID -19, en el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021. (010400064: ATORVASTATINA 10 mg tab, 010400118: Atorvastatina (como sal cálcica) 20mg tab, 010400119: Atorvastatina (como sal cálcica) 40mg tab, 010400082: Simvastatina 20 mg tab, 010400123: Simvastatina 40mg tab)</p>
	<p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no haya empleado estatinas.

<p>Criterios de inclusión/exclusión</p>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado estatinas durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021. <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que han empleado estatinas durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021.
<p>Fuentes de los datos</p>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
<p>Periodicidad de medición</p>	<p>Trimestral</p>
<p>Meta del indicador</p>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea mayor al 95%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
<p>Nivel de desagregación</p>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
<p>Responsables</p>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>

Indicador 12:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	22.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de vitamina C en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, con o sin deficiencia de vitamina C, sugerimos no administrar vitamina C como tratamiento de COVID-19 fuera del contexto de un ensayo clínico aleatorizado.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon vitamina C
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon vitamina C durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra vitamina C durante su hospitalización por COVID -19, en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021. (011100076: Ácido Ascórbico 100mg tab)</p> <p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no haya empleado vitamina C.
Criterios de inclusión/exclusión	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado vitamina C durante su hospitalización.

	<p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021. <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de enero a mayo 2021 que han empleado vitamina C durante hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021.
Fuentes de los datos	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
Periodicidad de medición	Trimestral
Meta del indicador	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea 100%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
Nivel de desagregación	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
Responsables	Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.

Indicador 13:

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Código del Indicador	23.1
Nombre del indicador de adherencia	No uso de vitamina D en paciente hospitalizado por COVID-19
Tipo de indicador	Resultados
Recomendación trazadora de la GPC	En personas hospitalizadas por COVID-19, con o sin deficiencia de vitamina D, sugerimos no administrar vitamina D como tratamiento de COVID-19 fuera del contexto de un ensayo clínico aleatorizado.
Definición operacional del indicador	Con este indicador se pretende valorar el porcentaje de pacientes hospitalizados por COVID – 19 que no emplearon vitamina D
Unidad de medida del indicador	Proporción
Fórmula de cálculo del indicador	<p>Relación porcentual entre el número de pacientes que no emplearon vitamina D durante su hospitalización por COVID -19 entre la cantidad total de paciente hospitalizados por COVID -19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 * 100%</p> <p>Numerador: personas a quienes no se administra vitamina D durante su hospitalización por COVID -19, en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021. (010750039: Ergocalciferol ó Vitamina D2 60 000 UI / 1 MI X 10 MI Solución Bebible)</p>
	<p>Denominador: Total de pacientes hospitalizados en el periodo 01 de enero al 31 de mayo 2021 que presentaron infección COVID – 19 como causa de hospitalización. (CIE 10: U07.1: COVID-19, virus identificado - U07.2: COVID-19, virus no identificado o diagnóstico clínico-epidemiológico)</p>
Población objetivo	Paciente con diagnóstico de COVID – 19 hospitalizado durante el periodo del 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no haya empleado vitamina D.

<p>Criterios de inclusión/exclusión</p>	<p>Criterios de inclusión:</p> <p>Numerador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021 que no han empleado vitamina D durante su hospitalización.</p> <p>Denominador: Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo 2021</p> <p>Criterios de exclusión</p> <p>Numerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes hospitalizados por COVID – 19 en el periodo de enero a mayo 2021 que han empleado vitamina D durante su hospitalización. <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacientes que hayan sido hospitalizados por patologías diferentes a COVID – 19. • Pacientes hospitalizados por COVID- 19 que no se encuentren en el periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de mayo 2021.
<p>Fuentes de los datos</p>	<p>La Fuente de información será en base a datos obtenido del ESSI, de dónde obtendremos las historias clínicas en el periodo de 01 de enero al 31 de mayo del 2021 y de las cuales se va a seleccionar la muestra a analizar, luego de ello se ingresará al sistema para obtener los datos de las historias clínicas electrónicas, cómo: datos de la atención del paciente.</p>
<p>Periodicidad de medición</p>	<p>Trimestral</p>
<p>Meta del indicador</p>	<p>La meta esperada es que nuestro indicador sea 100%, con ello valoraremos el porcentaje de cumplimiento de la GPC (adherencia adecuada).</p>
<p>Nivel de desagregación</p>	<p>El mínimo nivel de desagregación es la historia clínica electrónica la cual contenga los datos de la hospitalización del paciente.</p>
<p>Responsables</p>	<p>Equipo de evaluación de adherencias a las GP del manejo de COVID – 19.</p>