

Appendix A - CRF in Spanish

IDENTIFICADOR	1-1
Fecha de nacimiento	[*DATA REMOVED*] (año-mes-día)
Fecha de atención	[*DATA REMOVED*] (año-mes-día)
Sexo	<input checked="" type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino
Edad (años)	0.8 (Ojo edad limite < 15)
Peso (kilogramos)	7.200 (permite decimales.)
Talla (centímetros)	77
Indice de masa corporal	12.14
¿Tiene alguna comorbilidad no relacionada con la enfermedad oncológica?	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Si
¿Qué categoría compromete la comorbilidad?	<input type="checkbox"/> Prematurez <input type="checkbox"/> Respiratorias <input type="checkbox"/> Cardiovasculares <input type="checkbox"/> Neurológicas <input type="checkbox"/> Genéticas <input type="checkbox"/> Inmunológicas <input checked="" type="checkbox"/> Otras (Escoge los sistemas en los cuales se presentaron los síntomas del paciente)
Describir el detalle de las comorbilidades	[*DATA REMOVED*]

ONCOCOVID

GRAVEDAD DE COVID-19 DEFINIDO POR OMS

basado en compromiso pulmonar. (Escoja SOLO una opción)

NO CLASIFICABLE: No presenta síntomas pulmonares que permitan clasificarlo. **LEVE:** Pacientes sintomáticos respiratorio que se ajustan a la definición de caso de COVID-19 pero no presentan neumonía vírica ni hipoxia. **MODERADA:** Pacientes con signos clínicos de neumonía (fiebre, tos, disnea, taquipnea) pero sin signos de neumonía grave, en particular $SpO_2 \geq 90\%$ con aire ambiente. **GRAVE:** Pacientes con neumonía grave (fiebre, tos, disnea, taquipnea) más alguno de los siguientes: taquipnea para la edad, disnea grave (quejido, tiraje costal muy intenso) o $SpO_2 < 90\%$ en aire ambiente, signos generales de alerta (incapacidad de mamar o beber, paciente aletargado, inconsciente o con convulsiones) **CRITICA:** Paciente presenta alguno de los siguientes síndromes: Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA), Sepsis o Choque séptico. **CRITERIOS CDC MIS-C**

Un individuo menor de 21 años que presenta fiebre* Evidencia de laboratorio de inflamación** Evidencia de enfermedad clínicamente grave que requiera hospitalización, con afectación de órganos multisistémicos (> 2) (cardíacos, renales, respiratorios, hematológicos, gastrointestinales, dermatológicos o neurológicos) Sin diagnósticos plausibles alternativos Positivo para infección actual o reciente por SARS-CoV-2 por RT-PCR, serología o prueba de antígeno; o exposición a un caso de COVID-19 sospechado o confirmado dentro de las 4 semanas previas al inicio de los síntomas. * Fiebre > 38.0 ° C durante ≥ 24 horas, o informe de fiebre subjetiva que dura ≥ 24 horas

** Incluyendo, entre otros, uno o más de los siguientes: proteína C reactiva (PCR) elevada, velocidad de sedimentación globular (VSG), fibrinógeno, procalcitonina, dímero D, ferritina, deshidrogenasa del ácido láctico (LDH), o interleucina 6 (IL-6), neutrófilos elevados, linfocitos reducidos y albúmina baja

Forma de presentación del COVID19

- Asintomática
 Sintomática

Gravedad OMS

- No clasificable
 Leve
 Moderada
 Grave
 Critica

¿Cumple con los criterios para el síndrome inflamatorio multisistémico asociado con COVID?

- Si
 No

Sistemas comprometidos

- Generales
- Pulmonares
- Cardiovasculares
- Neurológicos
- Gastrointestinales
- Renales
- Piel
- Otros

(Escoge los sistemas en los cuales se presentaron los síntomas del paciente)

¿Qué síntomas dermatológicos?

- lesiones acrales
- exantemas vesiculares
- erupciones urticariales
- exantemas maculopapulares
- lesiones livedoides/necróticas

(Escoja todos los que presentó el paciente)

Saturación O2 (SpO2) mas baja durante estancia

98
(0-100 %)

Fracción de Oxígeno (FiO2) para esa saturación.
(Solo en sistemas con FiO2 medida)

21
(21-100 %)

ONCOCOVID

Fecha de inicio de síntomas COVID	[*DATA REMOVED*] (año-mes-día)
-----------------------------------	-----------------------------------

Fecha de toma de prueba positiva	[*DATA REMOVED*] (año-mes-día)
----------------------------------	-----------------------------------

Tiempo (días) entre inicio de síntomas y prueba positiva inicial	6
--	---

Tiempo (días) entre inicio de síntomas y admisión	3
---	---

Tipo de Prueba	<input checked="" type="radio"/> RT-PCR <input type="radio"/> Antígeno <input type="radio"/> Anticuerpos
----------------	--

¿Tuvo más de una prueba positiva?	<input checked="" type="radio"/> 1. Si <input type="radio"/> 0. No
-----------------------------------	---

Tipos de prueba adicionales	<input type="checkbox"/> RT-PCR <input checked="" type="checkbox"/> Antígeno <input type="checkbox"/> Anticuerpos <input type="checkbox"/> Otra
-----------------------------	--

Antígeno Adicional	<input checked="" type="checkbox"/> Después de 10 días de la inicial <input type="checkbox"/> En los primeros 10 días de la inicial
--------------------	--

ONCOCOVID

¿Se detectaron positivos microbiológicos adicionales?

- Si
 No

¿Se CULTIVARON positivos microbiológicos adicionales?

- Si
 No

Sitio de cultivo

- Sangre
 Orina
 Traquea/Espudo
 Pleura
 LCR
 Tejido
 Otro

nombre de los aislamientos por cultivo

[*DATA REMOVED*]
(Escriba los nombres taxonómicos sin abreviaturas)

ONCOCOVID

En esta sección describa los laboratorios más anormales (PEORES) obtenidos durante la estancia en relación con su enfermedad aguda asociada a COVID.
(Si no se tomó el laboratorio deje vacío y marque el botón no se tomó).
Verifique que las unidades de medida coincidan con las solicitudes; de lo contrario, realice la conversión adecuada.

¿Se tomo datos de gases?	<input checked="" type="radio"/> Si arteriales <input type="radio"/> Si venosos <input type="radio"/> No se tomó
pH	7.3 (Rango normal 7.35-7.45)
pCO2 (mmHg)	26.9 (Rango normal 35-45)
HCO3 (mmol/L)	21.1 (Rango normal 18-25)
PaO2 (mmHg) Solo arterial	74.4 (Rango normal 60-100)
FiO2 (%) Tomados en la muestra arterial reportada.	21 (21-100 %)
Lactato (mmol/L)	0.8 (Rango normal 0-2)
Trigliceridos (mg/dl)	 (Rango normal 0-150)
	<input checked="" type="radio"/> No se tomó
Lactato Deshidrogenasa [LDH] (U/L)	597 (Rango normal 50-150)
Nitrógeno Ureico [BUN] (mg/dL)	44 (Rango normal 7-20)
Creatinina (mg/dL)	0.3 (Rango normal 0.2-1.4)
Glucosa (mg/dl)	97 (Rango normal 60-140)
Hemoglobina [Hb] (g/dL)	6.8 (Rango normal 12-16)

Leucocitos totales (103/uL)	3.65 (Rango normal 4.5-12.0)
¿Presenta neutropenia severa (< 500)?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Fecha de neutropenia severa	[*DATA REMOVED*]
¿Presenta linfopenia severa (< 1000)?	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Plaquetas (103/uL)	7 (Rango normal 150-400)
Proteina C reactiva (mg/dl)	26.7 (Rangos normales 0.1-0.5)
Transaminasa glutámico-oxalacética [TGO/AST] (U/L)	55
Transaminasa glutámico-pirúvica [TGP/ALT] (U/L)	17
Tiempo de protrombina [TP] (seg)	103.48
Índice internacional normalizado [INR]	2.9
Tiempo de tromboplastina parcial activada [TTPA/TTP] (seg)	45.3
Fibrinogeno (mg/dL)	1
Dimero D (mg/dL)	15.4 (Ej. 550)
Albumina (g/dl)	4.31 (Ej. 4.5)
Sodio (mmol/L)	127 (Ej. 135)
Potasio (mmol/L)	4.05 (Ej. 3.5)
Fosforo (mg/dL)	4.1 (Ej. 2.5)
Ácido úrico (mg/dL)	<hr/> (Ej. 6.2)
	<input checked="" type="radio"/> No se tomó
Ferritina (ng/mL)	604 (Ej. 520)

Troponina I (ng/ml)

(Ej. 0.2)

No se tomó

ONCOCOVID

Ecocardiograma

- Si
 No

Hallazgos (PEORES)
(describa los resultados mas anormales)

- Fracción de eyección
 Coronarias
 Pericardio
 Otro

Fracción de eyección (%)

44
(EJ: 45)

¿Se toma radiografía de tórax?

- Si
 No

Radiografía de tórax (Peor)

- Compromiso de 1 cuadrante
 Compromiso de 2 cuadrantes
 Compromiso de 3 cuadrantes
 Compromiso de 4 cuadrantes
 Derrame Pleural
 Neumotórax
 Normal
 Otros

¿Se toma tomografía (TAC) de tórax?

- Si
 No

¿Otra imagen con anomalías extrapulmonares?

- Si
 No

¿Cuál imagen?

- Ultrasonido
 Doppler
 Resonancia
 Tomografía
 Otra

¿Qué órgano?

- Cerebro
 Riñón
 Hígado
 Otro

Hallazgos otra imagen

[*DATA REMOVED*]

ONCOCOVID

¿Presentación inicial (Debut)?

- Si
 No

Tipo de neoplasia

- Hematológico
 Tumor Sólido

Tipo hematológico

- Leucemia linfoide aguda (LLA)
 Leucemia mieloide aguda (LMA)

¿Recibió quimioterapia para el tumor actual antes de esta infección?

- Si
 No
 Desconocido

-
- Desconocido

Fase de quimioterapia

- Inducción
 Consolidación
 Mantenimiento
 No aplica
 Desconocida

¿Recibió radioterapia en los últimos 30 días?

- Si
 No
 Desconocido

¿Recibió terapia BIOLÓGICA en los últimos 30 días?

- Si
 No
 Desconocido

¿Recibió un trasplante de médula ósea?

- Si
 No
 Desconocido

ONCOCOVID

Soporte respiratorio inicial (primer soporte utilizado al ingreso)

- ninguno (Ambiente)
 Sistemas de bajo flujo (Cánula, cámara cefálica, mascara libre)
 Sistemas de alto flujo (Sistemas Venturi, Mascara con reservorio)
 Cánula nasal de alto flujo
 CPAP
 Ventilación no invasiva (VNI)
 Ventilación mecánica invasiva (IMV)

Soporte respiratorio máximo

- ninguno (Ambiente)
 Sistemas de bajo flujo (Cánula, cámara cefálica, mascara libre)
 Sistemas de alto flujo (Sistemas Venturi, Mascara con reservorio)
 Cánula nasal de alto flujo
 CPAP
 Ventilación no invasiva (VNI)
 Ventilación mecánica invasiva (IMV)

¿Recibe corticoides para COVID?

- Si
 No

¿Qué corticoide?

- Dexametasona
 Prednisona
 Metilprednisolona
 Otro

¿en pulso? (dosis muy altas de corticoides)

- Si
 No

¿Recibió fármacos vasoactivos?

- Si
 No

Puntuación vasoactivo-inotrópica (vis)

(Sume todas las drogas usando la siguiente conversión)

- 10,000 x dosis de vasopresina (U / kg / min) +
 100 x dosis de epinefrina (μg / kg / min) +
 100 x dosis de noradrenalina (μg / kg / min) +
 50 x dosis de levosimendan (μg / kg / min) +
 25 x dosis de olprinona (μg / kg / min) +
 20 x dosis de azul de metileno (mg / kg / h) +
 10 x dosis de milrinona (μg / kg / min) +
 10 x dosis de fenilefrina (μg / kg / min) +
 10 x dosis de terlipresina (μg / min) +
 0,25 x dosis de angiotensina II (ng / kg / min) +
 Dosis de dobutamina (μg / kg / min) +
 Dosis de dopamina (μg / kg / min) +
 Dosis de enoximona (μg / kg / min)

Puntuación vasoactivo-inotrópica (vis)

20

Inmunoglobulina

Si
 No

Antibiótico

Si
 No

Anticoagulación

Profiláctica
 Terapéutica
 No

ONCOCOVID

Lugar de estancia (elija todos los lugares donde estuvo su paciente)	<input type="checkbox"/> Consulta ambulatoria <input type="checkbox"/> Consulta prioritaria <input checked="" type="checkbox"/> Emergencias <input type="checkbox"/> Planta pediátrica <input checked="" type="checkbox"/> Cuidado intermedio <input checked="" type="checkbox"/> Cuidado Intensivo <input type="checkbox"/> Otra (señale todas los servicios donde fue atendido el paciente en su centro por el cuadro actual)
Fecha Ingreso a UCI	[*DATA REMOVED*]
Fecha Egreso UCI	[*DATA REMOVED*]
Estancia UCI (días)	4
Fecha Egreso Hospitalaria	[*DATA REMOVED*]
Estancia Hospital (días)	60
Muerte hospitalaria	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Durante la estadía, ¿desarrolló un cuadro de shock?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Qué tipo de shock?	<input checked="" type="checkbox"/> Septico <input type="checkbox"/> Cardiogenico <input type="checkbox"/> Obstructivo <input checked="" type="checkbox"/> Vasoplejico <input type="checkbox"/> Hipovolemico (Puede escoger mas de uno si aplica)
Durante la estadía, ¿desarrolló un cuadro de síndrome hemo fagocítico/activación macrofágica?	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Durante la estadía, ¿Fue llevado a cirugía?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Cuál cirugía y motivo?	[*DATA REMOVED*]
Durante la estadía, ¿desarrolló alguna difusión orgánica?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Qué disfunciones orgánicas?	<input checked="" type="checkbox"/> Cardiovascular <input checked="" type="checkbox"/> Hematológico <input type="checkbox"/> Hepático <input type="checkbox"/> Neurológico <input checked="" type="checkbox"/> Renal <input type="checkbox"/> Respiratorio (Puede escoger mas de uno si aplica)

ONCOCOVID

Esta sección busca datos faltantes, inconsistentes o erróneos para revisar. Cuando vea algún mensaje de modificación, revise la ficha correspondiente y márquela como no verificada al realizar la corrección para ser verificada nuevamente. Cuando se verifique la corrección, se marcará en esta sección como corregido y completo.

Concepto

- Completo
- Modificaciones
- Excluir/borrar

Observaciones

[*DATA REMOVED*]