

# Setor COVID-19

# UPA Acaraú/CE

# JUNHO 2021

## Sumário

1. Apresentação .....
2. Produção Assistencial .....
3. Atividades de Fisioterapia .....
4. Indicador de Dispensa e padronização de Medicamentos .....
5. Medidas preventivas ao Coronavírus na Unidade.....
6. Refeições .....
7. Recursos Humanos .....
8. Fotos .....
9. Conclusão .....

## 1. APRESENTAÇÃO

O Setor Covid-19 do município de Acaraú foi reinaugurado oficialmente no dia 07 de maio de 2021, gerido pelo Instituto Humaniza, com o objetivo de atender os pacientes em estado grave do Covid-19. O setor será operado pelo Sistema Único de Saúde (SUS), com encaminhamento de internação com regulação pelo mesmo.

Foram entregues 15 leitos, sendo 05 destes semiintensivos Covid-19 no Setor Covid, com todos os equipamentos necessários para funcionamento do mesmo, como computadores, materiais de utilização da Enfermagem, medicamentos para assistência dos Pacientes, além do suporte para manutenção e limpeza da Unidade, e 05 leitos de observação.

### **Covid -19**

#### **O que é Coronavírus? (COVID-19)**

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).

Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa.

A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1.



#### **O que você precisa saber e fazer.**

##### **Como prevenir o contágio:**

Medidas comuns do dia a dia, como lavar as mãos com frequência e evitar aglomerações, reduzem o contágio da doença. Sem a adoção das recomendações, número de casos do coronavírus podem dobrar a cada três dias.

##### **Formas de prevenção:**

- Lave as mãos com água e sabão ou use álcool em gel;
- Evitar tocar nos olhos, nariz e boca com as mãos sujas;
- Evitar contato próximo com pessoas doentes;
- Ficar em casa quando estiver doente;

- Cubra o nariz e boca ao espirrar ou tossir;
- Evite aglomerações se estiver doente;
- Mantenha os ambientes bem ventilados;
- Não compartilhe objetos pessoais.



## 2. PRODUÇÃO ASSISTENCIAL

### TOTAL DE CONFIRMADOS

<u>TOTAL DE CONFIRMADOS</u>	<u>MAIO</u>	<u>JUNHO</u>
PACIENTES CONSULTADOS	662	415
CONFIRMADOS (COVID-19)	96	139
PORCENTAGENS DE CONFIRMAÇÃO	14.5%	33.5%

### ATENDIMENTO DOS CONSULTÓRIOS

<u>ATENDIMENTO DOS CONSULTÓRIOS</u>	<u>MAIO</u>	<u>JUNHO</u>
CLÍNICA MÉDICA	448	329
PEDIATRIA	214	86
TOTAL	662	415

### ANÁLISE DA MÉDIA DE ATENDIMENTO

<u>MÉDIA MENSAL DE ATENDIMENTO</u>		
<u>MÊS</u>	<u>TOTAL DE ATENDIMENTO</u>	<u>MÉDIA</u>
MAIO	662	21,35
JUNHO	415	13,83

### ATENDIMENTO POR CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

<b>CLASSIFICAÇÃO DE RISCO</b>	<b>MAIO</b>	<b>JUNHO</b>
AZUL	18	19
VERDE	424	305
AMARELO	212	89
VERMELHO	05	01
SEM CLASSIFICAÇÃO	03	01
<b>TOTAL</b>	<b>662</b>	<b>415</b>

### DIAGNÓSTICO DA SALA COVID

<b>DIAGNÓSTICOS SALA COVID</b>	<b>TOTAL</b>
U07.1 - Infecção pelo novo Coronavírus (COVID-19)	125
B34.2 - Infecção por coronavírus, não especificada	13
B972-Coronavírus, como causa de doenças classificadas em outros capítulos	01
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>

Tabela 1- Diagnósticos de acordo com o CID da doença da sala COVID.

## PROCEDIMENTOS REALIZADOS

PROCEDIMENTOS REALIZADOS	MAIO	JUNHO
IOT	11	02
SVD	23	07
CVC	00	00
OXIGÊNIO EM MÁSCARA DE VENTURI	00	00
OXIGÊNIO EM MÁSCARA RESERVATÓRIA	12	12
OXIGÊNIO EM CATETER NASAL	32	58
ASPIRAR VIAS AÉREAS	44	03
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>122</b>	<b>82</b>

Tabela 3: procedimentos realizados em pacientes graves/ complicações da COVID

## PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA

VENTILAÇÃO MECÂNICA	TOTAL
MAIO	11
JUNHO	02

Tabela 4- número de pacientes submetidos à VM por mês.

## NÚMERO DE ÓBITOS POR COVID- 19

ÓBITOS	TOTAL
MAIO	03
JUNHO	01

Tabela 5- número de óbitos por COVID- 19 por mês.

**TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES-REGULAÇÃO DE VAGAS**

<b>NOME</b>	<b>IDADE</b>	<b>GÊNERO</b>	<b>DESTINO</b>
EMFC	27	M	DR. ALVES
AJN	50	M	DR. ALVES
LDS	56	M	DR. ALVES
<b>TOTAL</b>			<b>03</b>

Tabela 7: pacientes transferidos



## PERMANÊNCIA NA SALA COVID

PERMANÊNCIA SALA COVID HOSPITAL CAMPANHA COVID	
TEMPO TOTAL DE PERMANÊNCIA	946
PACIENTE /DIA	0,4
Nº DE LEITOS	10
TEMPO DISPONÍVEIS/LEITO (DIAS)	30
TEMPO DISPONÍVEIS/LEITO (GERAL)	6.254
TAXA DE OCUPAÇÃO	13.13%

Tabela 8: Permanência na sala COVID

## PERFIL PACIENTES – SALA COVID

IDADE	Total
ATÉ 20 ANOS	00
21 A 30 ANOS	03
31 A 40 ANOS	01
41 A 50 ANOS	03
51 A 70 ANOS	04
ACIMA DE 70 ANOS	01
SEXO	Total
FEMININO	06
MASCULINO	06
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
TIPOS DE ALTAS	Total
ALTA MÉDICA	08
ALTA PEDIDO	00
TRANSFERÊNCIAS	Total
OUTRA CIDADE	03
CONSULTAS COVID/ ATENDIMENTOS RÁPIDOS	415
CLASSIFICAÇÃO COVID	415

### **3. Atividades de Fisioterapia**

Em Unidades de Pronto Atendimento (UPA), o trabalho do fisioterapeuta é direcionado ao suporte e à prevenção de disfunções cardiorrespiratórias nos momentos iniciais de socorro ao paciente. O objetivo é evitar a necessidade de intubação orotraqueal, o uso de ventilação mecânica invasiva ou a admissão em Unidade de Terapia Intensiva (UTI).

Na UPA no município de Acaraú-CE, o serviço prestado no mês de junho de 2021, foi de suma importância para dar continuidade no tratamento tanto dos pacientes internados por patologias em gerais, quanto para os enfermos infectados pelo Covid-19. Ofertando oxigênio em quantidade ideal, elevando ou mantendo a oxigenação do sangue acima de 90% e realizando o desmame de O<sub>2</sub> quando possível, evitando gastos desnecessários e riscos ao paciente por uso excessivo.

O fisioterapeuta atuou no controle respiratório, aplicando técnicas manuais que auxiliam nos exercícios respiratórios para melhor oxigenação pulmonar, além disso, investiu em ventilação não invasiva em pacientes cujo apresentavam quadro de dessaturação e desconforto respiratório, reduzindo assim, o procedimento de Intubação Orotraqueal. Além de exercícios, também teve a necessidade de diálogos com familiares bem como os pacientes para sanar dúvidas sobre os procedimentos realizados.

Com uma estabilidade no quadro da atual pandemia, neste mês, poucos pacientes vieram a agravar o quadro clínico, reduzindo drasticamente os números de intubação orotraqueal, procedimento este que oferece grandes riscos de instabilidades hemodinâmicas aos enfermos. Desta forma, foi possível aproveitar alguns horários para trabalhar diretamente na capacitação de alguns profissionais com ênfase ao uso adequado da oxigenoterapia e ventilação mecânica não invasiva, para ofertar um atendimento de maior qualidade ao paciente necessitado.

#### 4. ATIVIDADES SERVIÇO SOCIAL

<b>ATENDIMENTOS SERVIÇO SOCIAL</b>	<b>QUANTIDADES</b>
Atendimentos a família	33
Visitas à Observação/Adulto e Pediátrica	20
Contatos Telefônicos	15
Ligações para pacientes Pós Transferência	15
Atendimento presencial	33
Alta qualificada	10

**5. INDICADOR DE DISPENSA E PADRONIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS**  
**CONSUMO DE MEDICAMENTOS**

<b>MEDICAMENTOS</b>	<b>JUNHO/2020</b>
<b>PRODUTO</b>	<b>COVID-19</b>
ACIDO TRANEXÂMICO 50 MG/ ML 5 ML	03
AGUA DESTILADA ESTÉRIL E APIROGÊNICA 10ML	107
AGUA DESTILADA ESTÉRIL E APIROGÊNICA SISTEMA FECHADO - 250 ML	02
AGUA DESTILADA ESTÉRIL E APIROGÊNICA SISTEMA FECHADO 500ML	03
ALCOOL ETILICO 70% PARA SUPERFÍCIES FIXAS - 1000 ML	04
AMIODARONA CLORIDRATO 50 MG/ML SOL. INJ. 3 ML	03
ATROPINA SULFATO 0,25 MG/ML - 1 ML	02
AZITROMICINA 500 MG	02
BENZILPENICILINA BENZATINA 1.200.00 UI - PÓ P/SUSP. INJ.	01
BICARBONATO DE SÓDIO 8,4% - 10 ML	15
BROMOPRIDA CLORIDRATO 10MG/ML - 2 ML	45
CAPTOPRIL 25 MG	14
CEFEPIMA CLORIDRATO 1G - PÓ P/SOL.INJ.	05
CEFTRIAXONA DISSÓDICA 1 G - PÓ P/SOL.INJ.- IM/EV	86
CETOPROFENO 50 MG/ML - 2 ML SOL.INJ. P/USO (IM)	16
CETOPROFENO 100 MG - PÓ P/ SOL INJ. P/USO	13
CIMETIDINA 150MG/2ML INJ	01
CLINDAMICINA, FOSFATO 150MG/ML SOL. INJ. 4ML	05
CLORETO DE POTASSIO 10% - 10 ML	01
CLORETO DE SODIO 0,9 % - SOL.ESTÉRIL E APIROGÊNICA - SIST. FECHADO - 100 ML	176
CLORETO DE SÓDIO 0,9 % - SOL.ESTÉRIL E APIROGÊNICA - SIST. FECHADO - 250 ML	23
CLORETO DE SÓDIO 0,9 % - SOL.ESTÉRIL E APIROGÊNICA - SIST. FECHADO - 500 ML	127
DEXAMETASONA 4 MG/ML	65
DIAZEPAM 10MG/2ML - SOL. INJ.	13
DIAZEPAM 5MG - (LISTA B 1)	27
DICLOFENACO SÓDICO 25MG/3ML INJ	15
DIPIRONA SODICA 1000MG/2ML - SOL.INJ.	116
ENALAPRIL, MALEATO 10 MG	02
ENOXAPARINA 40 MG - INJ. SERINGA PREENCHIDA	08
EPINEFRINA 1 MG/ ML SOL. INJ. 1 ML	13
ESCOPOLAMINA, BUTILBROMETO 20 MG/ML SOL. INJ. - 1 ML	06
ETOMIDATO 2MG/10ML	03

FENTANILA, CITRATO 500MCG/10ML	37
FUROSEMIDA 20MG/2ML	02
GENTAMICINA, SULFATO 80MG/2ML SOL. INJ.	02
GLIBENCLAMIDA 5MG	05
GLICOSE 25% SOLUÇÃO HIPERTÔNICA - 10 ML	17
GLICOSE 5 % - SOL. ESTÉRIL E APIROGÊNICA SISTEMA FECHADO - 500 ML	09
HALOPERIDOL 5MG/1 ML SOL. INJ. (LISTA C 1)	04
HEPARINA SODICA 5000 UI / 0,25 ML (SUBCUTANEA)	49
HEPARINA SODICA 5000 UI / ML - 5 ML	02
HIDROCORTISONA, SUCCINATO 100 MG - PÓ P/SOL.INJ.	03
HIDROCORTISONA, SUCCINATO 500 MG - PÓ P/SOL.INJ.	07
INSULINA NPH HUMANA - 100 UI/ML - 10 ML	100
INSULINA REGULAR HUMANA - 100 UI/ML - 10 ML	202
IVERMECTINA 6MG	03
LIDOCAINA CLORIDRATO 2% SOL. INJ. 20 ML	01
LIDOCAÍNA,CLORIDRATO 2% GELEIA - 30 G	01
LOSARTANA POTASSICA 50MG COMPRIMIDO	00
METFORMINA CLORIDRATO 850 MG	05
METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO 10MG/2ML SOL.INJ.	01
METRONIDAZOL 500MG/100ML SOL.INJ. - SIST. FECHADO	02
MIDAZOLAM 1MG/ML- AMPOLA 5ML	00
MIDAZOLAM 5MG/ML- AMPOLA DE 10ML	35
MORFINA, SULFATO 10 MG/1ML SOL. INJ. (LISTA A 1)	15
NOREPINEFRINA BITARTARATO 2 MG/ML (EQUIVALENTE A 1 MG/ML DE NOREPINEFRINA BASE) SOL. INJ. - 4 ML	16
OMEPRAZOL 20 MG	03
OMEPRAZOL 40 MG PÓ P/SOL. INJ. + DILUENTE PRÓPRIO	43
OXACILINA SÓDICA 500 MG - PÓ P/SOL. INJ.	05
PARACETAMOL 200 MG/ML SOL. ORAL -15 ML	02
PIPERACILINA + TAZOBACTAM 4,5	40
PROMETAZINA, CLORIDRATO 50MG/2ML SOL. INJ.	09
PROPOFOL 1% 10MG/ML C/20ML	02
PROPRANOLOL, CLORIDRATO 40 MG	00
RINGER / LACTATO SOL. ESTÉRIL E APIROGÊNICA SISTEMA FECHADO - 500 ML - BOLSA/FRASCO	10
ROCURÔNIO (BROMETO) 10MG/ML AMPOLA COM 5ML	06
SALBUTAMOL 100 MG	07
SOLUÇÃO GLICOFISIOLOGICA 500ML	02
TRAMADOL, CLORIDRATO 100MG/2ML SOL. INJ. (LISTA A2)	37

## CONSUMO DE MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR

MATERIAL MÉDICO-HOSPITALAR	JUNHO/2020
PRODUTO	COVID-19
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 13X4,5	156
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 20X5,5	07
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 25X7	71
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 25X8	43
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 30X7	02
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 30X8	157
AGULHA HIPODERMICA DE SEGURANCA 40X12	180
ALGODAO HIDROFILO - 500G	01
ATADURA DE CREPOM 20CM	03
AVENTAL DESCARTAVEL	76
CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO - Nº 14	02
CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO - Nº 18	04
CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO - Nº 20	31
CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO - Nº 22	46
CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO - Nº 24	25
CATETER OXIGÊNIO- TIPO ÓCULOS	22
CATETER VENOSO CENTRAL DUPLO LUMEN 7 FR	01
COLETOR DE URINA SISTEMA FECHADO	02
ELETRODO DE MONITOR CARDÍACO - ADULTO	44
EQUIPO DE SORO MACROGOTAS	116
EQUIPO MEDVIAS 02 VIAS	70
EQUIPO MICROGOTAS	07
ESCALPE - Nº 19	06
ESCALPE - Nº 21	34
ESCALPE - Nº 23	03
ESCALPE - Nº 25	12
ESPARADRAPO 10CM X 4,5M	06
ETER ETÍLICO 35%	01
EXTENSOR CATETER	01
FILTRO BACTERIOLOGICO	02
FIO DE NYLON PRETO - Nº 2.0	02
FITA CIRURGICA MICROPOROSA 50MM X 10M	01
FITA MICROPOROSA 5X10M	01
FITA PARA GLICEMIA	08
FRALDA GERIATRICA TAM G	06
FRALDA GERIATRICA TAM M	02
FRALDA GERIATRICA TAM XG	10
FRALDA PEDIATRICA TAM- M	02
GEL CONDUTOR PARA ELETROCARDIOGRAMA 1KG	01
LANCETA DE SEGURANÇA	01
LANCETA ESTÉRIL	01

LENÇOL P/ ÓBITO COM ZIPER- TAMANHO GG	01
LUVA DE PROCEDIMENTO G	300
LUVA DE PROCEDIMENTO M	200
LUVA DE PROCEDIMENTO P	600
LUVA DE PROCEDIMENTO PP	100
LUVA ESTERIL - Nº 7.0	06
LUVA ESTERIL - Nº 7.5	02
LUVA ESTERIL - Nº 8.0	02
MASCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL	287
MASCARA N95	15
SERINGA DESCARTAVEL - 10ML	342
SERINGA DESCARTAVEL - 1ML SEM AGULHA	101
SERINGA DESCARTAVEL - 20ML	143
SERINGA DESCARTAVEL - 3ML	91
SERINGA DESCARTAVEL - 5ML	84
SONDA DE ASPIRACAO TRAQUEAL - Nº 10	01
SONDA DE ASPIRACAO TRAQUEAL - Nº 14	01
SONDA DE ASPIRACAO TRAQUEAL - Nº 16	02
SONDA FOLLEY 2 VIAS - Nº 14	02
SONDA NASOGÁSTRICA LONGA Nº 14	01
SONDA NASOGÁSTRICA LONGA Nº16	02
TOUCA CIRURGICA	214
TUBO ENDOTRAQUEAL COM CUFF - Nº 7.0	01
TUBO ENDOTRAQUEAL COM CUFF - Nº 7.5	02
TUBO ENDOTRAQUEAL COM CUFF - Nº 8.0	02

## **6. MEDIDAS PREVENTIVAS AO CORONAVÍRUS NA UNIDADE**

Procedimentos realizados dentro da UPA – Unidade de Pronto Atendimento do Município de Acaraú e do Setor Covid-19.

- Entrega de EPI's aos profissionais com contato direto ao paciente infectado (Mascara, óculos, viseira e macacão)
- Orientação aos profissionais sobre a Classificação destes pacientes.
- Orientação e reforço sobre a higienização correta.
- Limpeza mais intensa da Unidade feita pela a Equipe responsável, com higienização de portas e maçanetas, assim como limpeza terminal reforçada em todos os cômodos da Unidade, realizados várias vezes ao Dia.
- Redução do Horário de lanches e Almoço para 10min, limitando apenas 2 profissionais por vez.



## 7. REFEIÇÕES

<b>JUNHO</b>	
<b>ALMOÇO/JANTAR PACIENTES</b>	<b>95</b>
<b>ALMOÇO/ FUNCIONÁRIOS</b>	<b>180</b>
<b>TOTAL</b>	<b>275</b>

As Refeições de funcionários e pacientes são servidas em marmitas fechadas fornecidas pela empresa responsável pelo fornecimento dos alimentos da Unidade. Assim como é realizado toda a higienização de copos, talheres e pratos usados para tais refeições.

Regras para o horário de Refeições:

1. Apenas 4 Funcionários por vez
2. Lavar as mãos antes das Refeições
3. Retirar a máscara apenas quando for fazer as Refeições
4. Não compartilhar talheres e copos
5. Permanência de 10min para cada refeição

## 6. RECURSOS HUMANOS

Contratação de uma Equipe exclusiva para o Setor COVID:

<b>CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS</b>	
04	ENFERMEIROS
08	TEC. DE ENFERMAGEM
01	FISIOTERAPEUTA

## 7. FOTOS





## 2. CONCLUSÃO

Com o objetivo de atender cada vez melhor o paciente de Covid-19, com humanização e atendimento qualificado para esse momento tão delicado que vivenciamos. Entendemos essa necessidade de criar e manter o Setor Covid-19 do Município de Acaraú, Ceará. Durante o mês de maio tivemos **662 atendimentos** no Consultório do Setor Covid-19, na Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24h, de Acaraú, Ceará, onde **96 internamentos** foram necessários.

INDICADOR	ATENDIDO	ATENDIDO PARCIALMENTE	NÃO ATENDIDO
Garantir atendimento ininterrupto	x		
Prestar atendimento em no máximo 30 minutos, após realização da classificação de risco, classificação de cor amarela.	x		
Taxa de permanência na UPA- 24 horas maior que 24 horas, sem justificativa.	x		
Inconsistência da ficha de atendimento menos que 3%		x	
Preenchimento adequado do prontuário médico conforme legislação vigente		x	
Queixas de ouvidoria menor que 1%	x		

## INDICADORES DE QUALIDADE

Tabela 25: Indicador de desempenho