Formulário de base Versão em Português Brasileiro (PT-BR)

* Preencha o formulário com base na PRIMEIRA vez em que o paciente apresentou um resultado positivo no teste de SARS-CoV-2 (swab / teste rápido / teste de anticorpos).

Se o paciente não teve um resultado positivo no teste de SARS-CoV-2, preencha com base na PRIMEIRA vez em que houve diagnóstico clínico de SARS-CoV-2 clinicamente ou com base em tomografia computadorizada.

[1-1] Durante qual período foi realizada a operação:

- [a] Período 1;
- [b] Período 2;
- [c] Período 3;
- [d] Período 4

[1-2] Idade no momento da cirurgia:

- [a] 0-4 semanas:
- [b] 5-52 semanas;
- [c] 1-4 anos;
- [d] 5-9 anos;
- [e] 10-17 anos;
- [f] 18-29 anos;
- [g] 30-39 anos;
- [h] 40-49 anos;
- [i] 50-59 anos;
- [i]60-69 anos:
- [k] 70-79 anos;
- [11] 70 75 41100
- [L] 80-89 anos;
- [m]≥90 anos

[1-3] Sexo:

- □[a] Feminino
- □[b] Masculino

[1-4] Risco Cardíaco:

Marcar todos que se aplicam:

- □[a] História de doença cardíaca isquêmica
- □[b] História de insuficiência cardíaca
- □[c] História de doença cerebrovascular
- □[d] Tratamento pré-operatório com Insulina
- ☐[e] Creatinina pré-operatória >2 mg/dL / 176.8µmol/L
- □[f] Nenhuma das opções acima

[1-5] Comorbidades Respiratórias:

- □[a] Asma
- □[b] DPOC
- □[c] Outra comorbidade respiratória:
- [1-5-2] Se sim, detalhar:
- □[d] Nenhuma das alternativas acima

[1-6] ASA:

- □[a] Grau 1
- **□**[b] Grau 2
- □[c] Grau 3
- □[d] Grau 4
- □[e] Grau 5

[1-7] Tabagismo:

- □[a] Não nunca fumou
- □[b] Não ex-fumante, parou ≥ 6 semanas atrás
- $\square[c]$ Não parou nas últimas 6 semanas
- ☐[d] Sim tabagista atualmente

Intra-operatório

[3-1] Urgência da Cirurgia:

- □[a] Eletiva (admissão planejada para cirurgia)
- □[b] Emergência (admissão não planejada)

[3-2] Alta da cirurgia:

- □[a] Alta no mesmo dia
- □[b] Permanência durante a noite após cirurgia

(admissão durante a noite pode incluir noites passadas no hospital antes e / ou após a cirurgia)

[3-3] Procedimento:

[3-4] Anestesia:

Marcar todos que se aplicam:

- ☐[a] Anestesia Geral
- □[b] Anestesia Epidural
- □[c] Raquianestesia
- □[d] Bloqueio Nervoso
- □[e] Anestesia Local

[3-5-1] Indicação Cirúrgica

- □[a] Doença benigna
- □[b] Doença benigna
- [3-5-2] esta cirurgia foi planejada como:
 - ☐[a] Cirurgia curativa
 - □[b] Cirurgia paliativa
- ☐[c] Trauma
- ☐[d] Obstétrica
- ☐[e] Complicação do COVID-19[**3-5-3**] se sim, detalhar a

complicação:_____

[3-6] Abordagem cirúrgica:

- □[a] Cirurgia aberta planejada
- □[b] Planejada e realizada como cirurgia minimante invasiva
- □[c] Cirurgia minimamente invasiva convertida para aberta
- ☐[d] Cirurgia híbrida (ex: cirurgia abdominal laparoscópica)

[3-7-1] Como foi custeada a MAIOR parte do tratamento cirúrgico?

- □[a] Plano de saúde providenciado pelo governo. (Nível nacional ou regional)
- □[b] Plano de saúde providenciado pelo empregador. (Ou seguro do grupo familiar)
- □[c] Plano de saúde providenciado e pago pelo próprio paciente.
- □[d] Plano de saúde, porém a forma como foi providenciado é desconhecida
- □[e] Fundos ou externos ou obtidos por caridade / ONGs
- ☐[f] Paciente pagou com recursos próprios
- □[g] Outro[3-7-2] se sim, detalhes:

[3-8] Foi administrada dexametasona durante a indução anestésica antes da cirurgia?

- □[a] Não
- □[b] Sim

[3-9] Foi administrada dexametasona durante os 30 dias após a cirurgia?

Marque todas as opções aplicáveis

- □[a] Não
- □[b] Sim como tratamento para COVID-19
- □[c] Sim por razões não relacionadas ao COVID-19



Formulário de Acompanhamento de 30 dias

[4-1] Como o acompanhamento foi concluído:

Marque todas as opções aplicáveis

- □[a] Prontuário do paciente
- □[b] Pessolamente, por meio de acompanhamento clínico após a alta
- □[c] Por telefone após a alta

[4-2-1] Mortalidade

- □[a] Vivo no 30º dia
- □[b] Óbito no hospital, durante os 30 dias apósa cirurgia
- ☐ [c] Óbito após alta, durante os 30 dias após a cirurgia

[4-2-2] Se o paciente foi a óbito, cite a causa:

[4-3] Complicações

Consulte as definições no anexo do protocolo Marque todas as opções aplicáveis

- □[a] Pneumonia
- □[b] Síndrome da Angústia Respiratória Aguda
- □[c] Ventilação mecânica inesperada
- □[d] Tromboembolismo Pulmonar
- □[e] Trombose Venose Profunda
- □[f] Nenhuma das alternativas acima

[4-4] Clavien-Dindo:

- □[a] Sem complicações
- □[b] Grau I
- □[c] Grau II
- □[d] Grau IIIa / b
- □[e] Grau Iva / b
- □Grau V (Atenção: esta opção não apareceráno REDCap, pois o paciente deve serregistrado como óbito na questão 4-2-1)

Formulário SARS-CoV-2

Via cirúrgica livre de COVID-19

[2-1] O paciente foi operado em um hospital que admite pacientes para tratamento de COVID-19?

- □[a] Não
- □[b] Sim

[2-2-1] O paciente foi operado em uma via cirúrgica segregada completamente livre de COVID-19?

Definição no REDCap

- □[a] Sim
- □[b] Não

[2-2-2] Em caso negativo, assinale as seguintes áreas em que o paciente recebeu os seguintes cuidados:

- ☐ [a] Área livre de COVID-19, sem mistura com pacientes tratados por suspeita ou confirmação de COVID-19
- ☐ [b] Segregação Parcial ou nenhuma segregação da área com pacientes tratados por COVID-19 suspeito ou confirmado
- ☐ [c] Não aplicável (o paciente não entrou nesta área)
- [i] Enfermaria pré-operatória ou área de admissão:

[a] ou [b] ou [c]

[ii] Centro cirúrgico:

[a] ou [b] ou [c]

[iii] Área de recuperação pós-operatória:

[a] ou [b] ou [c]

- [iv] Cuidados críticos:
 - [a] ou [b] ou [c]
- [v] Enfermaria pós operatória:
 - [a] ou [b] ou [c]

Autoisolamento

[2-3-1] Foi pedido ao paciente que ficasse em autoisolamento?

- □[a] Não
- □[b] Sim pediu para se autoisolar ANTES da admissão hospitalar apenas para cirurgia
- \square [c] Sim solicitado a se autoisolar apenas APÓS a alta hospitalar.
- ☐ [d] Sim solicitado a se autoisolar ANTES da admissão hospitalar para cirurgia e DEPOIS da alta hospitalar.

Se o autoisolamento foi solicitado: [2-3-2] Duração do auto-isolamento ANTES da admissão hospitalar:

dias (máx. 30 dias)

[2-3-3] Duração do auto-solamento APÓS a alta do hospital:

__dias (máx. 30 dias)

Status SARS-CoV-2

- [2-4-1] Infecção por SARS-CoV-2
- ☐ [a] Sem infecção por SARS-CoV-2
- ☐ [b] Sim diagnóstico pré-operatório (a QUALQUER momento antes da cirurgia)
- ☐ [c] Sim diagnóstico pós-operatório (dentro de 30 dias após a cirurgia)

Se SARS-CoV-2 foi diagnosticado:

[2-4-2] Como o SARS-CoV-2 foi confirmado? (marque todas as opções aplicáveis)

- ☐ [a] Swab para SARS-CoV-2 (PCR)
- ☐ [b] Teste rápido
- ☐ [c] Teste de anticorpos IgG
- $lue{}$ [d] Teste de anticorpos IgM
- ☐ [e] Tomografia de tórax
- ☐ [f] Diagnóstico clínico com base na história e exame físico

Se o diagnóstico de SARS-CoV-2 for préoperatório:

[2-4-3] Quanto tempo antes da cirurgia foi diagnosticado SARS-CoV-2?

- ☐ [a] Dia da cirurgia (antes da indução anestésica)
- ☐ [b] 1-7 dias antes da cirurgia
- ☐ [c] 8-14 dias antes da cirurgia
- ☐ [d] 15-28 dias antes da cirurgia
- ☐ [e] 5-6 semanas antes da cirurgia
- lacksquare [f] 7-8 semanas antes da cirurgia
- ☐ [g] 3-4 meses antes da cirurgia
- ☐ [h] 5-6 meses antes da cirurgia
- ☐ [i] Mais de 6 meses antes da cirurgia

[2-4-4] No momento em que a infecção por SARS-CoV-2 foi diagnosticada, o paciente apresentava algum sintoma de COVID-19?

- ☐ [a] Sim mas todos os sintomas foram resolvidos antes da cirurgia
- ☐ [b] Sim alguns sintomas estavam presentes no dia da cirurgia
- ☐ [c] Não o paciente não tinha sintomas

[2-4-5] Os pacientes precisaram de tratamento hospitalar para SARS-CoV-2:

- ☐ [a] Não
- ☐ [b] Sim NÃO exigia ventilação não invasiva / mecânica
- ☐ [c] Sim ventilação não invasiva ou mecânica necessária.

Se o SARS-CoV-2 pré-operatório era sintomático:

[2-4-6] Quais são os sintomas do paciente? (Marque todas as opções aplicáveis)

- ☐ [a] Sintomas respiratórios (por exemplo, tosse, dispneia)
- ☐ [b] Sintomas não respiratórios (por exemplo, febre, diarreia, fadiga)

Se o SARS-CoV-2 for diagnosticado mais de 7 dias antes da cirurgia com base em um swab SARS-CoV-2 (PCR) ou teste rápido:	[2-! rec ciru
[2-4-7] O paciente repetiu o swab SARS-CoV-2 (PCR) ou o teste rápido de antígeno após o diagnóstico inicial, até 7 dias antes da cirurgia?	Est [a] [b]
☐ [b] Sim - o resultado mais recente foi positivo ☐ [c] Sim - o resultado mais recente foi negativo	[2-! rec ciru
Triagem para SARS-CoV-2 nos 7 dias antes da cirurgia	Est [a] [b]
[2-5-1] Algum dos itens a seguir foi usado para rastrear o paciente para SARS-CoV-2 nos 7 dias antes da cirurgia? □ [a] Tomografia de tórax □ [b] Radiografia de tórax □ [c] Swab SARS-CoV-2 (PCR) □ [d] Teste rápido de antígeno □ [e] Teste de anticorpos SARS-CoV-2 □ [f] Triagem clínica (história, exame) □ [g] Nenhuma das anteriores	
Se o esfregaço SARS-CoV-2 (PCR) ou os testes rápidos de antígeno foram realizados nos 7 dias anteriores à cirurgia: [2-5-2] Para o (s) teste (s) SARS-CoV-2 realizados nos 7 dias anteriores à cirurgia, quais foram os resultados do teste? [a] Resultado (s) negativo (s) apenas [b] Resultado (s) positivo (s) apenas [c] Múltiplos testes com resultados negativos e positivos	

[2-5-3] Tempo do teste NEGATIVO mais recente antes da cirurgia (0-7 dias antes da
cirurgia):
dias
Este teste foi:
[a] Swab SARS-CoV-2 (PCR)
[b] Teste rápido
[2-5-4] Tempo do teste POSITIVO mais recente antes da cirurgia (0-7 dias antes da cirurgia):
dias
Este teste foi:
[a] Swab SARS-CoV-2 (PCR);
[b] Teste rápido