



## Secção de Anestesiologia Pediátrica da SPA

“No contexto pandémico actual, perante a necessidade imperiosa de manter a actividade assistencial em procedimentos cirúrgicos e de diagnóstico e terapêutica na população pediátrica, com apoio de Anestesiologistas, é imperativo definir o circuito a seguir.

A uniformização de atitudes é desejável, assim a Secção de Anestesiologia Pediátrica da SPA, aprova a divulgação de um infograma elaborado por um grupo de Anestesiologistas, como orientação prática a adoptar, em concordância com a evidência científica à data da sua publicação.”

# CIRCUITO DO DOENTE PEDIÁTRICO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS E MCDT EM CONTEXTO DE PANDEMIA COVID-19

Telo, M.;<sup>1</sup> Fernandes, A.;<sup>2</sup> Maurício, S.;<sup>3</sup> Morais, L.;<sup>4</sup> Rebêlo, I.;<sup>3</sup> Ribeiro, D.;<sup>5</sup> Costa, G.<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Hospital da Luz Lisboa; <sup>2</sup> Hospital Professor Doutor Fernando Fonseca; <sup>3</sup> Instituto Português de Oncologia Lisboa; <sup>4</sup> Hospital Espírito Santo Évora; <sup>5</sup> Hospital Beatriz Ângelo Lisboa; <sup>6</sup> Centro Hospitalar Lisboa Central;



## OBRIGATÓRIO

PREVIAMENTE A PROCEDIMENTOS E MCDTS PROGRAMADOS/ URGENTES

### QUESTIONÁRIO

(DOENTE E ACOMPANHANTE)

- História de COVID-19?
- Em isolamento por COVID-19?
- Em isolamento profilático (contacto de alto risco com caso COVID-19 < 7 dias) ?
- Febre, tosse, dispneia, mialgias, cefaleias, odinofagia, anosmia, ageusia, náuseas ou vômitos, diarreia?

<sup>a</sup> Coabitação com o caso confirmado, exceto se apresentarem esquema vacinal primário completo com dose de reforço ou com história de infeção por SARS-CoV2 nos 180 dias subsequentes ao fim do isolamento



### TESTE PCR SARS-COV2

(DOENTE E ACOMPANHANTE)

Previamente a:

- Internamento;
- Bloco Operatório;
- Procedimento gerador de aerossóis (entubação endotraqueal/ extubação, ventilação manual, traqueotomia, broncoscopia, cinesiterapia, procedimento ORL, ventilação não invasiva);
- Procedimento estomatologia, endoscopia digestiva alta, RMN/TC c/sedação.



- Teste não recomendado se história de COVID-19 nos 180 dias subsequentes ao fim do isolamento;
- Isolamento de 7 dias se assintomático ou sintomas ligeiros, 10 dias se doença moderada, e 20 dias se internamento ou imunodeprimidos, a partir da data do 1º teste ou do início dos sintomas.

PROCEDIMENTO E MCDT ELETIVO

### Questionário doente e acompanhante

(em 3 momentos):

- 1º Agendamento do procedimento
- 2º Consulta de anestesiologia
- 3º Admissão hospitalar



### Teste PCR convencional doente e acompanhante

- Teste prescrito pelo médico assistente;
- Realizado 24-72h antes do procedimento

PROCEDIMENTO E MCDT URGENTE/EMERGENTE

### Questionário doente e acompanhante

Vacina COVID <15 dias não impede realização de procedimentos urgentes



### Teste PCR doente e acompanhante (convencional/rápido)

Questionário e/ou Teste **POSITIVO**

Teste **INCONCLUSIVO** (Doente ou acompanhante)

**REPETIR TESTE**

(TESTE PCR CONVENCIONAL)

Questionário e Teste **NEGATIVO** mas **VACINA COVID < 15 DIAS**

Questionário e Teste **NEGATIVO**

Questionário e Teste **NEGATIVO**

Teste **INCONCLUSIVO** (Doente ou acompanhante)

**REPETIR TESTE**

(TESTE PCR CONVENCIONAL)

Questionário e/ou Teste **POSITIVO**

**EMERGENTE?** Não aguardar pelo resultado



**ADIAR PROCEDIMENTO**

**TIMING DESDE DIAGNÓSTICO COVID-19 ATÉ CIRURGIA ELETIVA**

- 4 SEMANAS:** assintomático ou sintomas ligeiros não respiratórios
- 6 SEMANAS:** sintomático sem necessidade de internamento
- 8-10 SEMANAS:** sintomático com diabetes, imunossupressão ou internamento
- 12 SEMANAS:** admitido em UCI

**TIMING DESDE VACINA ATÉ CIRURGIA ELETIVA**

- 2 SEMANAS:** após esquema de vacinação completo



**CIRCUITO CONVENCIONAL**

**RASTREIO COVID-19 EM DOENTE INTERNADO**

**OBRIGATÓRIO ENTRE O 3º-5º DIAS DE INTERNAMENTO**

+ REPETE DE 5/5 DIAS OU 7/7 DIAS

**CIRCUITO COVID**

- EPIs;
- Circuito adequado;
- Preparação antecipada de material necessário;
- Recomendações de abordagem de VA em doente COVID da SPA;



MCDTS – Meios complementares de diagnóstico | PCR – Polymerase Chain Reaction | ORL – Otorrinolaringologia | RMN – Ressonância Magnética | TC – Tomografia Computorizada | EPI - Equipamento de proteção individual | VA - Via aérea | SPA - Sociedade Portuguesa de Anestesiologia

**Bibliografia:** - Statement on Elective surgery and Anesthesia for Patients after COVID-19 Infection, ASA-APSF 09/03/2021  
 - ASA and APSF Statement on Perioperative Testing for the COVID-19 Virus, ASA-APSF 04/08/2021  
 - COVID-19 Has Changed Surgery Forever, ASA answers top-six questions patients may have about procedures, 14/03/2021  
 - Norma DGS 0004/2020 de 05/01/2022, 020/2020 de 09/11/2020 e 019/2020 de 26/03/2021, 015/2020 de 05/01/2022

