



NOTA DE ALERTA SOBCEC Nº03/2020

01 de julho de 2020

As evidências científicas sobre o adequado manejo de pacientes suspeitos ou infectados pelo novo coronavírus são dinâmicas. No entanto, as boas práticas relacionadas ao manejo de pacientes cirúrgicos, tendo em vista sua saúde e segurança, devem sempre ser observadas pelos profissionais de saúde, independente dos acréscimos necessários ao enfrentamento da pandemia.

Dessa forma, as evidências recomendam o controle da fonte como um aspecto importante para redução da contaminação ambiental, e, sugerem a manutenção de máscara no paciente durante anestésias regionais ou período de recuperação pós-anestésica (CDC, 2020; ACS, 2020; Tang, Chan, 2020). Se oxigênio suplementar for necessário deve ser administrado na menor dosagem possível para manter a saturação adequada do paciente, por meio de máscaras de oxigênio, ou, por cateter, cobertos por máscaras cirúrgicas (Lima et al., 2020; Lie et al., 2020; Herman et al., 2020).

No entanto, como destacado acima, as boas práticas devem ser mantidas e, portanto, todas as outras precauções relacionadas ao uso seguro do eletrocautério, entre elas, não permitir o contato da pele do paciente com parte metálicas (como por exemplo, o metal presente na máscara cirúrgica), aliadas ao uso seguro de antissépticos e comburentes (oxigênio) (SOBCEC, 2017; Almeida et al. 2012).



Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico,
Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização

Alameda Santos, 1.893 - 9º andar – Bairro Cerqueira César – CEP 01419-002 – São Paulo – SP

✉ sobecc@sobecc.org.br

☎ Tel.: (11) 3341-4044

🌐 www.sobecc.org.br



Em cirurgias que envolvem a abordagem de cabeça e pescoço, sem entubação, tais como procedimentos de blefaroplastias, existem relatos nacionais de casos de incêndios relacionados a administração de oxigênio por cateter (Machado et al., 2011; Almeida et al., 2012). Nesse sentido, recomenda-se em procedimentos dessa natureza, nos quais o sítio cirúrgico estiver próximo ao cateter de oxigênio, a interrupção do seu fluxo durante o uso do eletrocautério (Machado et al., 2011; Almeida et al., 2012), evidentemente, acompanhando os níveis de saturação dos pacientes.

Finalmente, todas as decisões relativas a segurança e saúde dos pacientes devem ser compartilhadas entre as equipes de cirurgiões, anestesistas e de enfermagem.

Outras informações sobre boas práticas em enfermagem perioperatória podem ser encontradas nas “Diretrizes de Práticas em Enfermagem Cirúrgica e Processamento de Produtos para Saúde” (SOBECC, 2017).

Referências

Almeida CED, Curi EF, Brezinski R, Freitas RC. Fire in the surgical center. Rev Bras Anesthesiol. 2012; 62(3): 432-438.

American College of Surgeons (ACS). COVID-19 and surgery. COVID-19: Local Resumption of Elective Surgery Guidance. 2020. Available from: <https://www.facs.org/covid-19/clinical-guidance/resuming-elective-surgery>

Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Pós-anestésica e Centro de Material e Esterilização (SOBECC). Diretrizes de Práticas em



Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico,
Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização

Alameda Santos, 1.893 - 9º andar – Bairro Cerqueira César – CEP 01419-002 – São Paulo – SP

✉ sobecc@sobecc.org.br

☎ Tel.: (11) 3341-4044

🌐 www.sobecc.org.br



Enfermagem Cirúrgica e Processamento de Produtos para Saúde. 7 ed. São Paulo: SOBEECC; 2017.

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Situation Summary. 2020. Available from:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/summary>

Herman J et al. COVID-19: Recommendations for regional anesthesia. *J Clin Anesth.* 2020 Oct; 65: 109885. doi: [10.1016/j.jclinane.2020.109885](https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2020.109885)

Machado GC, Lee FDI, Polido G, Mélega JM. Explosão em face durante blefaroplastia. *Rev Bras Cir Plást.* 2011;26(supl):1-102.

Lie SA et al. Practical Considerations for Performing Regional Anesthesia: Lessons Learned From the COVID-19 Pandemic. *Can J Anaesth.* 2020 Jul;67(7):885-892. doi: [10.1007/s12630-020-01637-0](https://doi.org/10.1007/s12630-020-01637-0).

Lima RM, et al. Recommendations for local-regional anesthesia during the COVID-19 pandemic. *Rev Bras Anesthesiol.* 2020. <https://doi.org/10.1016/j.bjane.2020.06.002>

Tang C, Chan AKM. Perioperative management of suspected/ confirmed cases of COVID-19 World Federation of Societies of Anaesthesiologists. 2020. Available from: https://www.wfsahq.org/components/com_virtual_library/media/1c4ec5c64b9aaac-f7c47f76a61fb6edc-atow-422-01.pdf

**SOBEECC Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico,
Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização.**



Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico,
Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização

Alameda Santos, 1.893 - 9º andar – Bairro Cerqueira César – CEP 01419-002 – São Paulo – SP

✉ sobeecc@sobeecc.org.br

☎ Tel.: (11) 3341-4044

🌐 www.sobeecc.org.br