

1. OBJETIVOS

- 1.1. Este documento tem por objetivo descrever as orientações gerais de procedimentos durante evento de Pandemia pela COVID-19 (amostras suspeitas ou positivas) para Anatomia Patológica.

2. APLICAÇÃO

- 2.1. A todos os profissionais do A.C. Camargo Cancer Center com contato com amostra biológica

3. ABRANGÊNCIA

- 3.1. Todas unidades do A.C. Camargo Cancer Center este documento se aplica.

4. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Não aplicável

5. GLOSSÁRIO

- 5.1. Não aplicável

6. DESCRIÇÃO

6.1. Orientações em casos suspeitos ou confirmados de infecção por Covid-19.

6.1.1.1 Estamos diante de uma nova doença, então os mecanismos de sua fisiopatologia ainda estão sendo totalmente esclarecidos então as orientações podem ser alteradas à medida que novos fatos sejam e sejam comprovados.

Em nossa prática vamos estar diante de três tipos de pacientes:

- Paciente sabidamente positivo para Covid-19
- Paciente sabidamente negativo para Covid-19
- Pacientes suspeitos para Covid-19

6.2 Procedimentos per operatórios (congelação):

- Nos casos suspeitos ou positivos para COVID-19 estão suspensos. Pois é necessário manipular as amostras em sala NB2;

6.3 Biópsias e Peças Cirúrgicas:

- A fixação das amostras em Formol Tamponado 10% é fundamental para a inativação do COVID. O volume recomendado de formol para fixação é de 10x o volume da amostra. O uso adequado da formalina também é crítico.

Área Emitente: Anatomia Patológica

- Nos casos dos protocolos de “Setores de Mamas – microcalcificação”, que são utilizadas as placas devem acondicionar Formol tamponado 10% e acondicionar essa caixa dentro de um saco plástico;
- As amostras precisam ser sinalizadas como “Suspeitas para COVID-19”, serem armazenadas em mais de um saco plástico;
- Recomenda-se considerar o tempo de fixação de no mínimo 72h, podem ser consideradas seguras de se manipular;
- Os profissionais que forem manipular a amostra devem seguir as orientações de biossegurança e SCIH;

6.4 Líquidos Cavitários:

- Nos casos positivos para COVID-19 as amostras devem ser encaminhadas para área técnica do Fleury. Pois é necessário manipular as amostras em sala NB2 e não temos essa sala na área;
- Nos casos suspeitos, as amostras precisam ser sinalizadas como “Suspeitas para COVID-19”, serem armazenadas em mais de um saco plástico. Após a liberação do resultado de COVID-19 – Detecção por PCR, podemos seguir com o processamento do exame na área;

6.5 Citologia Esfoliativa (cérvicovaginal) e de meio líquido:

- Nos casos positivos para COVID-19 estão suspensos. Pois é necessário manipular as amostras em sala NB2;
- Nos casos suspeitos, as amostras precisam ser sinalizadas como “Suspeitas para COVID-19”, serem armazenadas em mais de um saco plástico. Após a liberação do resultado de COVID-19 – Detecção por PCR, podemos seguir com o processamento do exame na área;

6.6 Descontaminação:

- Seguir os procedimentos operacionais padrão para descontaminar as superfícies e os equipamentos de trabalho (utilizamos o LabSeptic);

6.7 Resíduos para Incineração:

- Seguir os procedimentos operacionais padrão para descarte tecidos humanos de acordo com procedimentos de rotina para resíduos patológicos;

7. REFERÊNCIAS

Gross room laboratory

UF Health/Shands Hospital, Gainesville, FL

Journal of histotechnology

College of American Pathologists

Jornal da Sociedade Americana de Citopatologia

Sociedade Brasileira de Patologia
