

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**Title:** Neoplasias hematológicas como fator de risco para COVID-19 grave: revisão sistemática e meta-análise.

**Creator:** Paula Hokama

**Affiliation:** São Paulo State University (unesp.br)

**Principal Investigator:** Paula de Oliveira Montandon Hokama

**Data Manager:** Vânia dos Santos Nunes Nogueira, Newton Key Hokama, Paula de Oliveira Montandon Hokama

**Funder:** Digital Curation Centre (dcc.ac.uk)

**Template:** Digital Curation Centre

### Project abstract:

**Introdução:** Pacientes com neoplasia hematológica apresentam sua imunidade comprometida devido à malignidade da doença e/ou ao tratamento, acarretando em um risco elevado para o COVID-19 grave. No entanto, a maioria dos estudos científicos disponíveis reúnem pacientes com neoplasias hematológicas e tumores sólidos em um único grupo, não fazendo distinção quanto aos diferentes tipos de tumores hematológicos e seus tratamentos. **Objetivo:** Esta revisão sistemática visa explorar o risco de COVID-19 grave em pacientes com neoplasia hematológica. Serão incluídos estudos sobre pacientes, adultos ou crianças, com neoplasia hematológica e COVID-19. **Metodologia:** Será realizada uma revisão sistemática segundo a metodologia do Joanna Briggs Institute para revisões sistemáticas de etiologia e risco. A revisão considerará como participantes adultos ou crianças com infecção por COVID-19 detectada por RT-PCR ou sorologia para SARS-CoV-2. Serão incluídos estudos sem confirmação laboratorial de rotina de COVID-19 se os pacientes apresentarem exame clínico/físico e tomografia computadorizada sugestiva de COVID-19. A exposição de interesse será neoplasia hematológica, que inclui linfomas (Hodgkin e não-Hodgkin), leucemias agudas e crônicas, mieloma múltiplo, síndrome

mielodisplásica e doenças mieloproliferativas. Serão considerados estudos analíticos transversais, de coorte e caso-controle. Os desfechos entre os pacientes com COVID-19 são sintomas críticos, hospitalizações, internações em unidades de terapia intensiva, ventilação mecânica e mortes. Excluiremos estudos com outras neoplasias que não as hematológicas. Estratégias de busca foram criadas para o Embase, Medline e LILACS. Dois revisores independentemente avaliarão os estudos quanto à sua elegibilidade, extrairão dados e avaliarão seu risco de viés. Resultados semelhantes medidos em pelo menos dois estudos serão plotados na meta-análise usando o JBI System para o Gerenciamento Unificado, Avaliação e Revisão de Informações (JBI SUMARI).

**Start date:** 06-15-2022

**End date:** 06-14-2024

**Last modified:** 04-11-2022

**Copyright information:**

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

---

# Neoplasias hematológicas como fator de risco para COVID-19 grave: revisão sistemática e meta-análise.

## Data Collection

---

### What data will you collect or create?

Esta revisão considerará estudos observacionais, incluindo estudos de coorte prospectivos e retrospectivos, estudos de caso-controle e estudos transversais analíticos.

### How will the data be collected or created?

A coleta de dados será através de quatro estratégias gerais de pesquisa aplicadas aos principais bancos de dados eletrônicos de saúde: EMBASE (Elsevier, 1980-2021), Medline (PMC, 1966-2021), LILACS (pela Biblioteca Virtual em Saúde, 1982-2020) e The Cochrane Central Register of Controlled Ensaio (CENTRAL - Cochrane). As estratégias de busca contêm descritores e sinônimos de neoplasia hematológica e COVID-19. Não haverá restrição de idioma. Incluiremos estudos publicados e não publicados de janeiro/2020 a dezembro/2021.

Todas as citações identificadas na pesquisa serão agrupadas e carregadas no software bibliográfico EndNote versão/2020. Referências duplicadas serão excluídas. Três revisores independentes selecionarão os títulos e resumos para avaliação de acordo com os critérios de inclusão estabelecidos para esta revisão. O próximo passo é a triagem de texto completo. Seus detalhes de citação serão importados para o Joanna Briggs Institute System for the Unified Management, Assessment and Review of Information (JBI SUMARE) (Joanna Briggs Institute, Adelaide, Austrália). As referências selecionadas serão recuperadas na íntegra e seus detalhes de citação importados para o Joanna Briggs Institute for Unified Management, Evaluation and Information Review System (JBI SUMÁRIO) (Joanna Briggs Institute, Adelaide, Austrália). O texto completo das referências selecionadas será avaliado de acordo com os critérios de inclusão. Os textos que não atenderem aos critérios de inclusão serão excluídos da revisão. Os motivos de exclusão serão registrados e relatados na revisão sistemática. Em caso de divergências entre os revisores durante as etapas do processo de seleção dos estudos, um quarto revisor (VdSN-N) será consultado. Os resultados da revisão sistemática serão relatados na íntegra e apresentados em um fluxograma de Itens de Relatório Preferenciais para Revisões Sistemáticas e Meta-análises (PRISMA).

## Documentation and Metadata

---

What documentation and metadata will accompany the data?

Será utilizado o padrão de metadados *Dublin Core*.

## **Ethics and Legal Compliance**

---

### **How will you manage any ethical issues?**

O presente projeto envolve apenas dados de domínio público, não inclui seres humanos ou a identificação de sujeitos. Portanto, não necessita aprovação por parte do CEP/CONEP.

### **How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?**

Todos os dados estarão liberados sob a licença CC-BY.

## **Storage and Backup**

---

### **How will the data be stored and backed up during the research?**

Os dados serão armazenados em HD externo e Google Drive institucional. O gerenciamento dos dados contará com o apoio da equipe de TI da Faculdade de Medicina de Botucatu - Unesp.

### **How will you manage access and security?**

A segurança dos dados será gerenciado com o apoio da equipe de TI da Faculdade de Medicina de Botucatu - Unesp.

## **Selection and Preservation**

---

### **Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?**

Os dados passarão por filtros de identificação de duplicidade, posteriormente serão submetidos aos seguintes processos: o de seleção que compreende ao cumprimento ou não dos requisitos básicos do escopo da pesquisa; os selecionados passarão pelo processo de extração e posteriormente um estudo mais aprofundado para qualificação dos dados embasado nos critérios GRADE. Os artigos aprovados no processo serão extraídos para a sumarização.

### **What is the long-term preservation plan for the dataset?**

Os dados serão mantidos no Repositório Institucional da Unesp de acesso aberto.

## **Data Sharing**

---

### **How will you share the data?**

Os dados serão compartilhados através do Repositório Institucional de acesso aberto da Unesp e por meio de publicação científica.

### **Are any restrictions on data sharing required?**

Apenas preservá-los em um periódico científico.

## **Responsibilities and Resources**

---

### **Who will be responsible for data management?**

Os pesquisadores deste projeto serão responsáveis pelo gerenciamento de dados. São eles:

Paula de Oliveira Montandon Hokama, Vânia dos Santos Nunes Nogueira, Newton Key Hokama.

### **What resources will you require to deliver your plan?**

A Unesp já dispõe da plataforma DMPTool e do repositório institucional para elaboração e divulgação do PGD.

---