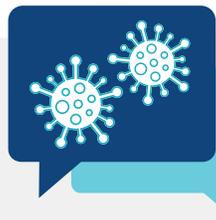




## Enfermagem em oncologia pediátrica durante a COVID-19



### Como a COVID-19 afeta crianças com câncer? <sup>1, 5, 8</sup>

As crianças, de modo geral, parecem não ser tão vulneráveis à COVID-19 quanto os adultos. No entanto, crianças com câncer são consideradas vulneráveis devido a seu estado imunocomprometido. É importante considerar que **ainda não se sabe com que frequência ou gravidade crianças com câncer serão afetadas** pela COVID-19.

### Como posso proteger meus pacientes? <sup>1, 3</sup>



O vírus causador da COVID-19 é transmitido por gotículas de pessoas infectadas, quer sintomáticas ou não.

**A melhor proteção é por meio de intervenções que reduzam o risco de transmissão:**

- Higiene frequente das mãos.
- Uso adequado de equipamento de proteção individual.
- Medidas de distanciamento físico.

Não há **nenhum medicamento conhecido para prevenção** da COVID-19.

Outras maneiras de proteger seus pacientes:

- Orientação sobre higiene das mãos, prevenção da contaminação e distanciamento físico em casa.
- Limitação ou redução da duração das consultas.
- Triagem de pacientes e famílias por telefone e antes da entrada no hospital.
- Limitação dos cuidadores a um por paciente.
- Irmãos e outros familiares não devem fazer visitas no momento. Outras combinações podem ser necessárias para crianças se aproximando do fim da vida ou para pacientes recém-diagnosticados ou recidivantes.
- **Isolamento estrito** para qualquer paciente com confirmação ou suspeita de COVID-19.



### Quais são as recomendações para os funcionários? <sup>2, 4, 7</sup>

- Os enfermeiros cuidando de pacientes neutropênicos **NÃO DEVEM** cuidar de pacientes com suspeita/ confirmação de COVID-19.
- Enfermeiros expostos à COVID-19 não devem cuidar de pacientes neutropênicos por 14 dias.
- Enfermeiros que **testaram positivo para a COVID-19 não devem retornar ao trabalho por 14 dias e devem ser liberados com dois swabs negativos** (conforme as recomendações da CDC).
- Revisões ou **treinamentos para enfermeiros solicitados a fazer rotação ou se transferir** para outra área a fim de ajudar em surtos de pacientes.



### Quais são as recomendações para a administração de quimioterapia? <sup>6, 9</sup>

- Use **EPI que seja adequado tanto para administração de quimioterapia quanto para proteção** contra a COVID-19.
- Podem ser necessárias estratégias para otimizar EPIs ao trabalhar com quimioterapia a fim de preservar EPIs.
- Exemplos de **diretrizes provisórias** (da Oncology Nursing Society) incluem:
  - Usar máscara com proteção facial e ocular somente se houver probabilidade de respingos ou para a limpeza de derramamentos.
  - Reutilizar um único avental para um único paciente.
  - Designar um único enfermeiro para realizar todas as desconexões/desmontagens de quimioterapia.
  - Usar luvas somente para medicamentos menos perigosos.<sup>9</sup>

# Enfermagem em oncologia pediátrica durante a COVID-19

Uma colaboração



## Onde posso obter mais informações?

As informações serão continuamente atualizadas conforme se tornem disponíveis no Global COVID-19 Observatory and Resource Center for Childhood Cancer (<http://covid19childhoodcancer.org>)

Informações para pacientes e famílias podem ser encontradas em [www.together.stjude.org](http://www.together.stjude.org)

## Referências

- <sup>1</sup>Bouffet, E. et al. Early advice on managing children with cancer during the COVID-19 pandemic and a call for sharing experiences. *Pediatr Blood Cancer*, 2020 <https://doi.org/10.1002/pbc.28327>
- <sup>2</sup>Centers for Disease Control and Prevention Criteria for Return to Work for Healthcare Professionals with Confirmed or Suspected COVID-19 (Interim Guidance). (n.d.). Disponível em <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/healthcare-facilities/hcp-return-work.html>
- <sup>3</sup>Centers for Disease Control and Prevention Interim Infection Prevention and Control Recommendations for Patients with Suspected or Confirmed Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Healthcare Settings. (2020, 12 de abril). Disponível em <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/infection-control-recommendations.html>
- <sup>4</sup>Huang, L., Lin, G., Tang, L. et al. Special attention to nurses' protection during the COVID-19 epidemic. *Crit Care* 24, 120 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13054-020-2841-7>
- <sup>5</sup>Kotecha. R. Challenges posed by COVID-19 to children with cancer. *Lancet Oncol*, 2020 [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(20\)30205-9](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(20)30205-9)
- <sup>6</sup>ONS Interim Guidelines during the COVID-19 Pandemic. (n.d.). Disponível em <https://www.ons.org/covid-19-interim-guidelines>
- <sup>7</sup>ONS Recommendations for Oncology Staff Assignments During the COVID-19 Pandemic. (n.d.). Disponível em <https://www.ons.org/oncology-staff-assignments-covid-19>
- <sup>8</sup>Rasmussen, S. A. e Thompson, L. A. Coronavirus Disease 2019 and Children: What Pediatric Health Care Clinicians Need to Know. *JAMA Pediatr*, 2020 <http://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.1224>
- <sup>9</sup>Centers for Disease Control and Prevention. Tabela 2, NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings: Proposed Additions to the NIOSH Hazardous Drug List 2018 (sob revisão). Disponível em <https://www.federalregister.gov/documents/2018/02/14/2018-02957/niosh-list-of-antineoplastic-and-other-hazardous-drugs-in-healthcare-settings-proposed-additions-to>

