



Já existem estudos conclusivos sobre a transferência de anticorpos contra a COVID-19 na amamentação?



@alunoscontraacorona

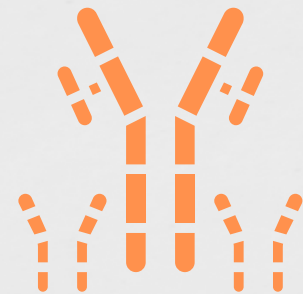
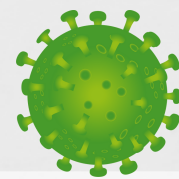


**VOCÊ PERGUNTA,  
A GENTE RESPONDE!**



# Antes de mais nada...

Devemos entender que os anticorpos estão, de fato, presentes no leite materno quando a mãe já contraiu a infecção ou foi vacinada.



**Existem estudos indicando que os anticorpos se apresentam por, pelo menos, cinco a seis meses (tempo em que as mulheres foram acompanhadas nas pesquisas).**



# Anticorpos

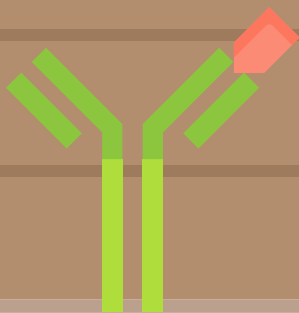


@alunoscontraacorona

Quanto à **quantidade desses anticorpos**, enquanto temos **estudos que falam a favor de uma taxa constante**, alguns outros apontam para **taxas decrescentes**, não sendo conclusivos.



De forma geral, os anticorpos em nada diferem dos demais presentes no leite materno, de modo que, na teoria, também são passados ao bebê e o protegem contra a infecção viral enquanto a amamentação durar e as taxas efetivas de anticorpos se mantiverem.



# Proteção

@alunoscontraocorona

Ainda, quanto à **proteção dos bebês**, existe a possibilidade de **transmissão vertical** (de mãe para filho durante a gestação) de **anticorpos através das trocas realizadas pelo próprio cordão umbilical**.



Casos assim foram verificados no início do ano em **mães** que, algumas semanas antes do parto, haviam recebido uma dose da vacina contra o coronavírus.



# Referências

- BAIRD, Jill K. et al. SARS-CoV-2 Antibodies Detected in Mother's Milk PostVaccination. SAGE Journals, Journal of Human Lactation. Julho de 2021. Disponível em: [https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/08903344211030168?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub++0pubmed](https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/08903344211030168?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub++0pubmed). Acesso em: 03 de agosto de 2021.
- JUNKER, Hannah G. et al. Human Milk Antibodies Against SARS-CoV-2: A Longitudinal Follow-Up Study. SAGE Journals, Journal of Human Lactation. Julho de 2021. Disponível em: [https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/08903344211030171?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%20%20pubmed](https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/08903344211030171?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed). Acesso em: 03 de agosto de 2021.
- GILBERT, Paul, RUDNICK, Chad. Newborn Antibodies to SARS-CoV-2 detected in cord blood after maternal vaccination. MedRxiv, the preprint server for health sciences. Fevereiro de 2021. Disponível em: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.02.03.21250579v1.full>. Acesso em: 02 de agosto de 2021.

