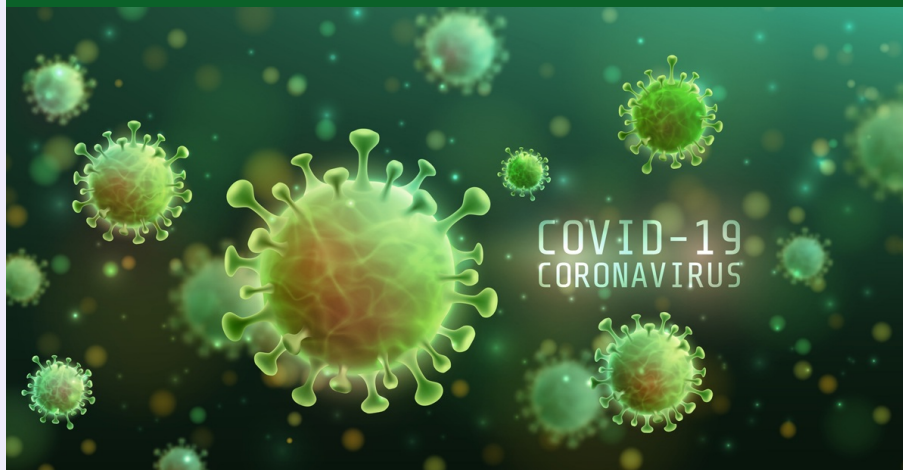


## Transmissão sexual de SARS-CoV-2: seria possível?



Em tempos de pandemia causada pelo SARS-CoV-2 (Síndrome Respiratória Aguda Grave Coronavírus 2), vírus responsável pela COVID-19, todos nós fazemos questionamentos associados às nossas responsabilidades laborais, principalmente os profissionais de saúde, que acabam por de forma direta e indireta estarem próximos ou mais expostos ao contágio. Na literatura científica publicada durante o ano corrente, são muitas as novas informações, questionamentos, hipóteses e dados clínicos constatados, que juntos somam uma imensa teia de informações cujas verdades produzidas ainda nos trazem muitas inquietações, incertezas e especulações.

Em respeito aos profissionais que o Euroexame mais se aproximou no último ano, os ginecologistas (Obstetras ou não) e a todos nós cidadãos da saúde ou comuns mortais, trazemos uma breve reflexão sobre as vias de transmissão da COVID-19, que podem impactar em nossas vidas, e nas novas vidas trazidas ao mundo pelas mãos destes profissionais cotidianamente. Será que é possível transmissão sexual do SARS-CoV-2?

O que sabemos e vale esta reflexão passa pelo conhecimento de que a Enzima Conversora de Angiotensina II (ECA2) parece ser usada pelo vírus SARS-CoV-2 como um receptor para entrar nas células. Esta enzima está presente em células epiteliais intestinais, incluindo as células da mucosa retal e da mucosa oral, o que significa que em um indivíduo assintomático e infectado, práticas sexuais oral-anal e vice-versa, em tese poderiam transmitir a infecção viral. Para irmos mais além, indagamos: e a mucosa vaginal, será que possui ECA2? Seria uma porta de entrada ou de possível transmissão do SARS-CoV-2?

Essas indagações ainda pairam no universo científico, mas já podemos ler sem rota de transmissão concreta descrita da literatura, a existência de recém-nascidos infectados, transmissão vertical? Parto por cesariana? Mais como ocorreu? Nesta linha de raciocínio, Scorzoloni et al (2020) pesquisou a presença de SARS-CoV-2 em fluidos vaginais de mulheres sem nenhuma evidência de infecção genital, mas com pneumonia, admitida em uma Unidade de Terapia Intensiva em Wuhan, China, no período de 4 a 24 de fevereiro de 2020. Para surpresa dos pesquisadores, uma mulher mesmo em uso de antirretroviral, teve resultado de PCR para SARS-CoV-2 positivo em seu fluido vaginal nos dias 5 e 20 após o início dos sintomas, provando a existência ainda que pontual de uma contaminação dos fluidos vaginais. A exemplo do que ocorre com fezes e urina, onde o vírus é eliminado depois de muitos dias do início da infecção,

quando a rigor na reação de PCR para SARS-CoV-2, já não mais é possível encontrar nas vias aéreas superiores a presença viral.

Embora a transmissão de SARS-CoV-2 através da secreção genital ainda não tenha sido estabelecida e os resultados de publicações científicas sejam limitados, temos indícios baseados em dados laboratoriais de detecção viral, que podem embasar a indicação de cesarianas para reduzir o risco de transmissão vertical no momento do parto. E sabemos obviamente que mais investigações científicas são necessárias para entender as implicações clínicas e epidemiológicas da COVID-19.

Cientes das nossas responsabilidades, fica a atenção da equipe Euroexame, sempre preocupada em partilhar atualizações, com este profissional tão atento à vida e ao nascimento. E aos demais Ginecologistas, atenção a sua atividade laboral e sua relevante contribuição para informar os pacientes sobre a existência desta hipótese.

Leitura recomendada:

- Patrì A1, Gallo L2, Guarino M2, Fabbrocini G2.

Sexual transmission of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2): A new possible route of infection? J Am Acad Dermatol. 2020 Apr 9. pii: S0190-9622(20)30521-1. doi: 10.1016/j.jaad.2020.03.098. [Epub ahead of print]

-Scorzolini L1, Corpolongo A1, Castillett C1, Lalle E1, Mariano A1, Nicastrì E1. Comment of the potential risks of sexual and vertical transmission of Covid-19 infection. Clin Infect Dis. 2020 Apr 16. pii: ciaa445. doi: 10.1093/cid/ciaa445. [Epub ahead of print]

**Visite o nosso Blog onde pode encontrar as Newsletters anteriores**

Blog

EUROEXAME DIAGNÓSTICO  
LABORATORIAL  
BRASÍLIA  
EDIFÍCIO VITRUM  
atendimento@euroexame.com.br



Este e-mail foi enviado para {{ contact.EMAIL }}  
Você recebeu este e-mail porque está registrado com Euroexame Diagnóstico Laboratorial

[Cancele sua subscrição aqui](#)

Enviado pela  
 sendinblue

© 2020 Euroexame Diagnóstico Laboratorial

Mauris commodo massa tortor, u [sit amet, consectetur adipiscing](#) Nunc fermentum neque quam, sodales eleifend elit imperdiet vitae. Aliquam id euismod nulla. Suspendisse imperdiet, sem et sollicitudin egestas, uma nunc auctor massa, vulputate pharetra mi odio nec tortor. Ut ultricies massa viverra quis.