

Coronavirus

COVID-19: gravidanza, parto e allattamento

Le donne in gravidanza sono considerate **una popolazione a rischio per le infezioni respiratorie virali**, come le infezioni da COVID-19 (*Corona Virus Disease*) e l'influenza stagionale, per le possibili conseguenze sulla madre e sul feto. Per quest'ultima è raccomandato il vaccino in gravidanza all'inizio della stagione influenzale. In assenza di un vaccino contro il SARS-CoV-2, virus responsabile della COVID-19, alle donne in gravidanza e ai loro contatti sono raccomandate le comuni azioni di prevenzione primaria che prevedono l'igiene frequente e accurata delle mani e l'attenzione a evitare il contatto con soggetti malati o sospetti, secondo le raccomandazioni del Ministero della Salute e delle istituzioni internazionali. [1,2,3] Al momento non si hanno informazioni circa la suscettibilità delle donne in gravidanza alla patologia da nuovo coronavirus SARS-CoV-2. [4]

La trasmissione del virus SARS-CoV-2 avviene attraverso il contatto diretto da persona a persona, mediante le goccioline del respiro che possono trasmettersi con la saliva, la tosse o gli starnuti delle persone infette e mediante le mani contaminate (non ancora lavate) portate alla bocca, naso od occhi. [5,6] Non è noto se avvenga la **trasmissione verticale**, cioè dalla madre al feto, del SARS-CoV-2. Dai primi 19 casi di donne in gravidanza e neonati nati da madri con sintomatologia clinica da COVID-19 descritti in letteratura, sappiamo che il virus non è stato rilevato nel liquido amniotico o nel sangue neonatale prelevato da cordone ombelicale. Attualmente non esistono pertanto evidenze a supporto di una trasmissione verticale del virus SARS-COV-2. [7,8,9] Allo stato attuale delle conoscenze e qualora non sussistano specifiche indicazioni cliniche materne o fetali, per le donne con sospetta infezione da SARS-CoV-2 o affette da COVID-19 non sembra opportuno ricorrere elettivamente al taglio cesareo, rimanendo valide le indicazioni correnti all'espletamento del parto per via vaginale o chirurgica.

Per quanto riguarda la gestione ospedaliera dei casi sospetti o certi si rimanda a quanto raccomandato per la gestione delle condizioni infettive incluso, qualora necessario, l'isolamento di madre e/o neonato/a. L'eventuale separazione temporanea del/la neonato/a dalla madre durante il ricovero dev'essere attentamente ponderata dal team ospedaliero insieme alla madre, valutando i rischi e i benefici di questa scelta, incluso il potenziale protettivo del colostro, del latte materno e dell'allattamento. [10]

Il virus responsabile della COVID-19 **non è stato rilevato nel latte materno** raccolto dopo la prima poppata (colostro) delle donne affette; in almeno un caso sono stati invece rilevati anticorpi anti SARS-CoV-2. [4,7,11] Date le informazioni scientifiche attualmente disponibili e il potenziale protettivo del latte materno, si ritiene che, nel caso di donna con sospetta infezione da

News

27/2/2020 - Dall'ISS un registro sulle caratteristiche dei casi e dei loro contatti (aggiornamenti)

27/2/2020 - COVID-19: gravidanza, parto e allattamento (gravidanza-parto-allattamento)

26/2/2020 - Pillole antipánico, non aver paura di... (sars-cov-2)

25/2/2020 - COVID-19: la nuova circolare ministeriale (aggiornamenti)

SARS-CoV-2 o affetta da COVID-19, in condizioni cliniche che lo consentano e nel rispetto del suo desiderio, l'allattamento debba essere avviato e/o mantenuto direttamente al seno o con latte materno spremuto. [10,12]

Per **ridurre il rischio di trasmissione** al bambino/a, si raccomanda l'adozione delle procedure preventive come l'igiene delle mani e l'uso della mascherina durante la poppata, secondo le raccomandazioni del Ministero della Salute. Nel caso in cui madre e bambino/a debbano essere temporaneamente separati, si raccomanda di aiutare la madre a mantenere la produzione di latte attraverso la spremitura manuale o meccanica che dovrà essere effettuata seguendo le stesse indicazioni igieniche. [10,12]

Per tutti gli operatori e professionisti che entrano in contatto con donne in gravidanza e bambini piccoli, si raccomanda di seguire le raccomandazioni preventive. [10] Si richiama, inoltre, la guida operativa "L'alimentazione dei lattanti e dei bambini piccoli nelle emergenze" per gli aspetti relativi alla gestione dei piccolissimi (0-2 anni) in caso di emergenza da nuovo coronavirus SARS-CoV-2. [13]

Risorse utili

1. Ministero della Salute. Nuovo coronavirus. Prevenzione e trattamento. <http://www.salute.gov.it/...>
(<http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioFaqNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=228#6>)
2. Ministero della Salute. Nuovo coronavirus – Dieci comportamenti da seguire. <http://www.salute.gov.it/...>
(<http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioOpuscoliNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=433>)
3. World Health Organization. Q&A on coronaviruses (COVID-19). <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-coronaviruses> (<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-coronaviruses>)
4. CDC. Frequently Asked Questions and Answers: Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and Pregnancy [Internet]. [cited 2020 Feb 25]. Available from: <https://www.cdc.gov/...>
(<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/specific-groups/pregnancy-faq.html>)
5. Ministero della Salute. Nuovo coronavirus. Modalità di trasmissione. <http://www.salute.gov.it/...>
(<http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioFaqNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=228#3>)
6. WHO Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. 25 jan 2020. <https://www.who.int/...>
([https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected-20200125](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected-20200125))
7. Chen H, Guo J, Wang C, Luo F, Yu X, Zhang W, et al. Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records. *The Lancet*. 2020;0(0).
8. Zhu H, Wang L, Fang C, Peng S, Zhang L, Chang G, et al. Clinical analysis of 10 neonates born to mothers with 2019-nCoV pneumonia. 2020;
9. Qiao J. Comment What are the risks of COVID-19 infection in pregnant women? 2020 [cited 2020 Feb 25]; Available from: <https://doi.org/10.1016/S0140-6736>
(<https://doi.org/10.1016/S0140-6736>)
10. CDC. Interim Considerations for Infection Prevention and Control of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Inpatient Obstetric Healthcare Settings. Retrieved February 25, 2020, from <https://www.cdc.gov/...> (<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/inpatient-obstetric-healthcare-guidance.html>)
11. Robertson, C. A., Lowther, S. A., Birch, T., Tan, C., Sorhage, F., Stockman, L., ... Bresnitz, E. (2004). SARS and Pregnancy: A Case Report. *Emerging Infectious Diseases*, 10(2), 345–348. <https://doi.org/10.3201/eid1002.030736> (<https://doi.org/10.3201/eid1002.030736>)
12. CDC. Interim Guidance on Breastfeeding for a Mother Confirmed or Under Investigation For COVID-19 [Internet]. [cited 2020 Feb 25]. Available from: <https://www.cdc.gov/...>
(<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/specific-groups/pregnancy-guidance-breastfeeding.html>)
13. Infant Feeding in Emergency Core Group. (2017). L'alimentazione di lattanti e bambini piccoli nelle emergenze. Guida Operativa per personale di Primo Soccorso nelle emergenze e per i Direttori di progetto. V3.0. Retrieved from <http://www.enonline.net>
(<http://www.enonline.net>) (da Epicentro <https://www.epicentro.iss.it/...>
([./allattamento/pdf/GO-AINE_v3.0.0.ITA.pdf](https://www.epicentro.iss.it/.../allattamento/pdf/GO-AINE_v3.0.0.ITA.pdf)))

Data di creazione della pagina: 27 febbraio 2020

Autori: Angela Giusti*, Serena Donati*, Marco Silano**, Fortunato "Paolo" D'Ancona*** – ISS

* Centro nazionale per la prevenzione delle malattie e la promozione della salute

** Dipartimento Sicurezza Alimentare, Nutrizione e sanità pubblica Veterinaria

*** Dipartimento Malattie infettive

Coordinamento scientifico a cura del Centro nazionale per la prevenzione delle malattie e la promozione della salute

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma

© - Istituto superiore di sanità

(<http://www.iss.it>)



EpiCentro è certificato dall'Oms come membro del Vaccine Safety Net (/vaccini/VSN)

EpiCentro collabora con l'Ufficio di informazione Onu per l'Italia (/chi-siamo/collaborazione-unric).

⏪ ()

(<https://s3.shinystat.com/cgi-bin/shinystatv.cgi?USER=epicentro&NH=1>)