Publicado en Madrid el 13/10/2020

# [La Covid19 no afecta a la fertilidad ni se transmite a la descendencia según Clínica MARGen](http://www.notasdeprensa.es)

## La relación de la Covid19 con la fertilidad, el embarazo y la descendencia preocupan a millones de parejas en todo el mundo. Desde el inicio de la pandemia, el equipo de la clínica MARGen, liderado por los doctores Jan Tesarik y Raquel Mendoza-Tesarik, han evaluado el riesgo que la COVID-19 pueda representar para la fertilidad femenina y masculina

 Los doctores Jan Tesarik y Raquel Mendoza-Tesarik, han presentado sus conclusiones en un artículo que excluye la transmisión de la enfermedad a la descendencia y que señala que, si bien la Covid19, no afecta directamente a la fertilidad femenina, sí lo pueden hacer los medicamentos utilizados para tratarla Un estudio reciente de científicos chinos respalda la tesis de los científicos granadinos. En él se han evaluado 237 mujeres de edad reproductiva y afectadas por la COVID-19, no ha detectado ningún daño irreversible en su función reproductiva. Sin embargo, el doctor Jan Tesarik señala la necesidad de incluir pacientes masculinos ya que las células testiculares (diferentes de los espermatozoides pero importantes para su evolución) parecen estar más expuestas al virus que las células ováricas. En todo caso, los doctores Tesarik y Mendoza-Tesarik recomiendan precaución: “Es necesario continuar estudiando los marcadores de fertilidad femenina a medio y largo plazo, con una particular atención a las mujeres subfértiles y de edad avanzada, y extender el mismo estudio a los hombres.” Prevenir y curarPara evitar una merma de la fertilidad, el equipo de MARGen recomienda el uso diario de melatonina, una hormona que, además de ser inofensiva para el organismo humano, mantiene y potencia la fertilidad en personas sanas. “Nuestra recomendación es que sea utilizada por personas con problemas de fertilidad que han retrasado su decisión de ser padres a causa de la pandemia y que estén preocupadas por que su fertilidad se vea más mermada como consecuencia de la infección o de los efectos gametotóxicos de otros medicamentos utilizados para su tratamiento.” Doble efectoLa melatonina no sólo mejora la respuesta del sistema inmune frente a la Covid19 sino que también ataca directamente al virus, bloqueando su división en las células infectadas, según un trabajo publicado recientemente por los científicos granadinos. Desde el inicio de la pandemia, sus autores han recomendado la utilización de la melatonina para prevenir y curar la COVID-19, gracias a su efecto inmunomodulador que favorece la defensa inmune contra el virus SARS-CoV-2, el responsable de la enfermedad. Sin embargo, hay nuevas evidencias que indican que la melatonina también ataca al virus directamente, evitando su propagación en las células infectadas. Un doble efecto que se potencia mutuamente: Si la replicación del virus dentro de las células infectadas está bloqueada, la infección se frena. A esta acción se suma el otro efecto de la melatonina, el aumento de la respuesta inmunológica, que ayuda a eliminar definitivamente el virus del organismo infectado. “Esta combinación es letal para el virus y refuerza aún más nuestra convicción de que la melatonina, una hormona natural y no tóxica, representa un agente ideal para erradicar la pandemia”, afirma el doctor Jan Tesarik.

**Datos de contacto:**

María Guijarro

622836702

Nota de prensa publicada en: [https://www.notasdeprensa.es/la-covid19-no-afecta-a-la-fertilidad-ni-se](http://www.notasdeprensa.es/educalivecom-disfruta-de-cursos-presenciales-y-clases-particulares-a-traves-de-internet)

Categorias: Nacional Medicina Infantil Medicina alternativa



[**http://www.notasdeprensa.es**](http://www.notasdeprensa.es)