Sexo y COVID-19: cómo ha afectado la pandemia a la conducta y la salud sexual

Publicado el: 22-07-2020

Se sabe que las pandemias producen angustia y acentúan los trastornos de la salud mental. El aislamiento prolongado como resultado de las medidas de confinamiento anticontagio puede dar lugar a ansiedad, depresión, ira, hastío, frustración y trastorno por estrés postraumático en algunas personas.

Además, la disminución de las oportunidades de adaptación, el menor acceso a la asistencia médica, el menor apoyo social y de la familia, y la reducción de los recursos de esparcimiento, crean situaciones que a su vez pueden dar lugar a un incremento de la [violencia sexual](#) por personas que carecen de regulación emocional, señaló Joana Carvalho, Ph. D., psicóloga y profesora asistente de la *Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias* en Lisboa, Portugal. Le preocupa lo que esto significa para quienes están en confinamiento.

Carvalho participó en un seminario en línea organizado por la [International Society for Sexual Medicine](#), que reunió a expertos de diferentes partes del mundo para debatir los desafíos y los cambios en la salud y el comportamiento sexual durante la pandemia de COVID-19.

El lado oculto de la COVID-19

Carvalho señaló que el aumento de la ansiedad y el confinamiento pueden dar lugar a que algunas personas "tengan un consumo descontrolado de pornografía a consecuencia de estados de ánimo negativos". Se refirió a esto como "una conducta de adaptación sexualizada", señalando que el consumo de pornografía había aumentado en Europa durante el confinamiento y lo mismo ocurrió con la violencia sexual, e hizo referencia a una encuesta alemana publicada en preimpresión que realizaron [Jung y sus colaboradores en 2020](#) durante el punto culminante de las medidas de confinamiento en Alemania, del 1 al 15 de abril de 2020, que demostró que 5% de los informantes (n = 3.545) refirió violencia interpersonal.[1]

La prevalencia de esta conducta durante un mes de confinamiento por la cuarentena fue equivalente a las tasas observadas en un año en situaciones sin cuarentena.

Carvalho hizo un llamado a evaluaciones más exhaustivas que consideren todos los factores estresantes que están surgiendo a consecuencia de la COVID-19. Específicamente resaltó el desempleo, la sobrecarga laboral y doméstica, y la reestructuración de los papeles de familia como factores específicos detonantes de pensamientos y conductas negativos.

Carvalho no es la única preocupada por el impacto del aislamiento continuado durante la cuarentena. La directora ejecutiva de *UN-Women*, Phumzile Mlambo-Ngcuka, señaló: "El confinamiento está fomentando la tensión y las presiones creadas por problemas de seguridad, salud y dinero. Y está incrementando el aislamiento para mujeres con parejas violentas. La situación es como una tormenta perfecta para la conducta controladora violenta a puerta cerrada". Es evidente que las mujeres son desproporcionadamente vulnerables a la violencia interpersonal durante la pandemia y que esta es una crisis global.

El secretario general de las Naciones Unidas, Antonio Guterres, hizo un llamado a implementar [medidas](#)

para resolver "un terrible repunte global de violencia doméstica" dirigida a mujeres y niñas, en relación con las cuarentenas impuestas por los gobiernos en su respuesta a la pandemia de COVID-19.

Las diferencias de género repercuten en la gravedad de la enfermedad

Está bien [documentado](#) que los hombres son afectados más desproporcionadamente por la COVID-19 grave que las mujeres. Lo que se entiende menos bien es la causa.[2] Hay teorías que postulan que esto puede estar relacionado con el riesgo ocupacional, el [tabaquismo](#) o el estilo de vida, pero la investigación reciente se enfoca más en las diferencias biológicas entre los géneros, específicamente nuestra constitución cromosómica y hormonal.[3]

Dolores Lamb, Ph. D., vicepresidenta del Departamento de Urología (investigación) de *Weill Cornell Medicine* en Nueva York, Estados Unidos, describió el papel de la [testosterona](#) y la COVID-19 en el seminario en línea.

La Dra. Lamb presentó datos del Centro Nacional de Estadísticas Sanitarias de *Centers for Disease Control and Prevention* de Estados Unidos. Resaltó el hecho de que los hombres más jóvenes tienen una tasa de mortalidad más elevada por COVID-19 que los mayores, mientras que para las mujeres la tasa de mortalidad por COVID-19 sigue siendo relativamente estable durante todo el curso de su vida.

No es hasta que los hombres llegan a los 85 años de edad, aproximadamente, que la tasa de mortalidad a consecuencia de la infección por COVID-19 comienza a nivelarse, en comparación con las mujeres. "Esto nos hace recordar la disminución de los niveles de testosterona en hombres que envejecen", dijo la Dra. Lamb e indicó que valía la pena explorar e investigar más este hecho.

Hizo referencia a una [investigación](#) italiana en que se analizó si el tratamiento de privación de andrógenos (antiandrógeno), que se utiliza para tratar el [cáncer de próstata](#) tenía efecto protector contra COVID-19.[4]

Los resultados demostraron que en efecto los pacientes con cáncer de próstata que reciben tratamiento de privación de andrógenos están parcialmente protegidos de las infecciones por SARS-CoV-2. Se está realizando una serie de estudios enfocados en la modificación endocrina para influir en la gravedad de la COVID-19.

La Dra. Lamb indicó: "Todavía no se ha determinado esto, de manera que hay que estar pendientes, pues por el momento los datos son incompletos, aunque alentadores".

Luego dirigió su atención a las teorías que postulan que el coronavirus puede afectar los testículos. Puntualizó: "Sabemos que la orquitis es una complicación del síndrome respiratorio agudo severo (SARS, una versión anterior del coronavirus) pero no está claro cuál es el efecto del SARS-COV-2 sobre los testículos, tampoco si el daño directo a los testículos proviene del virus o es consecuencia de la inflamación por la tormenta de citocinas. Los efectos perjudiciales de los testículos a consecuencia de las temperaturas altas causadas por la fiebre asociada con coronavirus pueden afectar de manera adversa la espermatogénesis".

Esto ha sido un llamado para explorar posibles estrategias terapéuticas que puedan alterar temporalmente la señalización del receptor de andrógeno, "que se asocia con su propia serie de efectos secundarios, pero que desde luego sería un tratamiento transitorio, en comparación con hombres tratados de [cáncer de próstata avanzado](#)", destacó la Dra. Lamb.

Criopreservación de semen durante la pandemia

En vista de los posibles efectos testiculares y la repercusión en la espermatogénesis, existe mucho interés en la criopreservación de semen durante la pandemia. La Dra. Lamb comentó: "No hay una buena respuesta a esto. Se sabe en general que diversos virus pueden eliminarse hacia el semen, a veces mucho tiempo después de que desaparecen los síntomas. El virus de [Zika](#) es muy buen ejemplo de esto".

Sin embargo, hasta ahora los datos indican que la eliminación del SARS-COV-2 hacia el semen parece ser escasa, y se han observado bajos títulos de SARS-COV-2 en sitios no respiratorios. Cabe destacar la importancia, para el banco de semen, de que los virus son estables a temperaturas sumamente bajas, de manera que el SARS-COV-2 puede permanecer estable después de la criopreservación y el deshielo. Aclaró que aun cuando no hay casos registrados de contaminación vírica cruzada entre muestras de semen criopreservado, se considera que el riesgo de contaminación cruzada es "insignificante, pero no inexistente".

Una buena práctica sería utilizar dispositivos inocuos y seguros para proteger al laboratorio y asegurarse de que no haya contaminación cruzada hacia los criofrascos. Recomendó que los criofrascos que contienen semen de hombres afectados por COVID-19 se almacenen por separado.

Conductas y diferencias sexuales entre países

Una serie de estudios de investigación internacionales fue analizada por el panel en el seminario en línea, en particular un estudio pequeño realizado en Reino Unido por [Jacob y sus colaboradores en 2020](#).^[5] El estudio de "Distanciamiento social y actividad sexual durante COVID-19 en una muestra del público británico" indicó que es importante idear intervenciones que promuevan el bienestar durante la pandemia de COVID-19, que se centren en mensajes sobre salud sexual para atenuar las consecuencias nocivas del autoaislamiento.

Los italianos tienen su propia versión del mensaje y publicaron un [estudio](#) en el *International Journal of Impotence Research* llamado *Amor en tiempos de la pandemia de COVID-19: resultados preliminares de una encuesta virtual realizada durante la cuarentena en Italia*, que muestra que más de 40% de los informantes refirió aumento del deseo sexual durante la cuarentena, pero no frecuencia más alta de relaciones sexuales.^[6]

El Dr. Paolo Capogrosso, urólogo de base de la *Università Vita-Salute San Raffaele* en Milán, Italia, señaló: "Aunque el distanciamiento social debido a la pandemia de COVID-19 ha dado lugar a disminución global de la actividad sexual, no hay pruebas convincentes que demuestren incremento de la disfunción sexual durante la fase de confinamiento".

Acceso a orientación sobre conducta sexual durante la pandemia

En Reino Unido es muy difícil encontrar orientación oficial específica en un solo punto de acceso en relación con la conducta sexual durante la pandemia, por lo que el público en general recurre a rastrear información sobre el tema a través de infinidad de recursos de diversos proveedores de salud sexual del país, tales como la [Faculty of Sexual & Reproductive Healthcare, Brook, British Association for Sexual Health and HIV](#)

(que emitió una [guía](#) específica), [Sexwise](#), y muchos otros.[7]

En Estados Unidos es diferente. Organizaciones nacionales como [The Guttmacher Institute](#) publican actualizaciones periódicas sobre normativa e investigación en relación con el tema. La información reciente del *New York City Health Department* es clara sobre el tema de [Sexo más seguro y COVID-19](#), afirmando:

- El virus se propaga a través de partículas presentes en saliva, moco y aliento de las personas con COVID-19.
- Se ha identificado el virus en heces y semen.
- Usted es su pareja sexual más segura.
- La siguiente pareja sexual más segura es la persona con la que usted cohabita.
- Limitar el sexo con cualquier persona fuera de su casa.

Riesgo de transmisión viral de COVID-19 durante las relaciones sexuales

La [International Society for Sexual Medicine](#) y la [International Society for the Study of Women's Sexual Health](#) han emitido declaraciones que describen orientación en torno a la actividad sexual en COVID-19 y recomiendan evitar conductas sexuales de alto riesgo, que durante los tiempos de COVID-19, ahora incluye los besos. La Dra. Sharon Parish, profesora de medicina en psiquiatría clínica, profesora de medicina clínica de *Weill Cornell Medical College*, en Nueva York, Estados Unidos, que también participó en el seminario en línea de la *International Society for Sexual Medicine*, añadió que en parejas discordantes en coronavirus "los individuos con alto riesgo lo son en función de su trabajo", es decir, son aquellos cuyas áreas de trabajo los exponen a alta probabilidad de contraer la infección.

Es interesante que el Dr. Capogrosso afirmara en el seminario en línea: "Hay datos ambivalentes en relación con la presencia de SARS-CoV-2 en el líquido seminal o vaginal". La declaración de postura de la *International Society for the Study of Women's Sexual Health* afirmó: "Ahora se sabe que el virus está presente en la orina y el semen de hombres con enfermedad aguda, al igual que en los que se restablecen tras COVID-19; no se sabe por cuánto tiempo permanece presente en el semen ni si el semen conlleva riesgo de transmisión". La Dra. Lamb destacó que en relación con el riesgo de transmisión del virus a través del semen "los datos todavía son incompletos y los estudios que se han realizado han sido en muestras de tamaño pequeño".

A medida que continúa la pandemia de COVID-19 será interesante el seguimiento de los nuevos datos en relación con el efecto en la sexualidad humana, la salud sexual y las conductas sexuales. Está claro para los expertos que debatieron en este seminario en línea que todavía hay mucho que aprender sobre cómo la COVID-19 afecta a los géneros de manera diferente en lo referente a los aspectos psicosociales, biológicos y conductuales de sus vidas.