



1 de septiembre 2023

Aviso para padres y tutores de menores que reciben quimioterapia o radioterapia

Riesgo de daños en la fertilidad debido al tratamiento de quimioterapia y radioterapia

Conforme a lo dispuesto en la sección 161.681 del Código de Salud y Seguridad de Texas, este aviso informa a los padres o tutores legales de pacientes pediátricos con cáncer del riesgo de daños en la fertilidad debido al tratamiento de quimioterapia y radioterapia. Antes de que comience el tratamiento, el centro de atención médica en el que su hijo empezará a recibir quimioterapia o radioterapia debe avisarle del riesgo de que el tratamiento afecte a la fertilidad.

¿Cómo pueden afectar la quimioterapia y la radioterapia a la fertilidad de mi hijo?

Los efectos de la terapia contra el cáncer sobre la función reproductora dependen de muchos factores, como la edad del menor en el momento del tratamiento, el tipo y el lugar específicos del cáncer y los tratamientos que necesita el menor para su cáncer.

Los tratamientos contra el cáncer, como la quimioterapia y la radioterapia, pueden afectar a los órganos reproductores de su hijo y a su capacidad de tener hijos biológicos.

Quimioterapia: Algunos tipos de quimioterapia pueden aumentar el riesgo de que su hijo sufra problemas de fertilidad. Algunos medicamentos para la quimioterapia pueden tener efectos a largo plazo en los órganos reproductores y afectar a la fertilidad. Hable con el médico o proveedor de atención médica de su hijo para obtener más información sobre los tratamientos de quimioterapia que se utilizarán y el riesgo de daños en la fertilidad de su hijo.

Radioterapia: La radioterapia también puede afectar a la fertilidad. Los impactos sobre la fertilidad dependerán del lugar donde se aplique la radioterapia, de la dosis total de radiación administrada y de la edad de la persona en el momento de la terapia. Hable con el médico o proveedor de atención médica de su hijo para obtener más información sobre la radioterapia que se utilizará y el riesgo de daños en la fertilidad de su hijo.

Hable con el médico o proveedor de atención médica de su hijo sobre el riesgo de daños en la fertilidad con el tratamiento o tratamientos específicos que recibirá para su cáncer.

Estas son algunas preguntas que podría hacer:

- ¿Cómo puede afectar el tratamiento al desarrollo de mi hijo durante la pubertad y a su fertilidad? ¿Serán estos efectos a corto o a largo plazo?
- ¿Hay formas de prevenir la esterilidad? Si es así, ¿qué opciones hay para mantener la fertilidad de mi hijo? ¿Con quién puedo hablar para obtener más información? ¿Puede interferir la preservación de la fertilidad en la eficacia del tratamiento de mi hijo? ¿Hay algún recurso disponible para ayudar con los gastos de los tratamientos para la preservación de la fertilidad de mi hijo si no lo cubre el seguro?
- ¿Puede el tratamiento afectar a la capacidad de mi hija para llevar un embarazo a término? ¿Qué problemas podría tener mi hija durante el parto? ¿Podría el tratamiento afectar a los hijos biológicos de mi hijo?
- ¿Cómo sabremos si la fertilidad de mi hija se ha visto afectada permanentemente por el tratamiento? Si mi hijo es estéril, ¿qué otras opciones existen para tener una familia?

Para más información sobre los efectos del tratamiento del cáncer y la salud reproductiva de su hijo, visite:

www.childrensoncologygroup.org/lateeffectsoftreatment

Referencias (disponibles solamente en inglés):

American Cancer Society. (2020). Preserving fertility in children and teens with cancer. Accessed July 21, 2023. <https://www.cancer.org/cancer/managing-cancer/side-effects/fertility-and-sexual-side-effects/preserving-fertility-in-children-and-teens-with-cancer.html>.

American Society of Clinical Oncology. (2019). Preserving fertility in children with cancer. Accessed July 21, 2023. <https://www.cancer.net/navigating-cancer-care/children/preserving-fertility-children-cancer>.

Klipstein S, Fallat ME, Savelli S, et al. (2020). Fertility Preservation for pediatric and adolescent patients with cancer: Medical and ethical considerations. *Pediatrics*. Accessed July 23, 2023. <https://publications.aap.org/pediatrics/article/145/3/e20193994/36884/Fertility-Preservation-for-Pediatric-and>.

1 de septiembre 2023

3

Nemours KidsHealth. (2021). Cancer treatment & fertility (for parents). Accessed July 21, 2023. <https://kidshealth.org/en/parents/cancer-fertility.html>.