

https://www.catholicnewsagency.com/news/257353/puberty-blockers-may-cause-irreversible-harm-to-young-boys-mayo-clinic-study-finds?utm_campaign=CNA%20Daily&utm_medium=email&_hsenc=p2ANqtz-TmRJD19ISR1VhaSlcnxcSGiAsyFFj19vNjhu35p1iHgrM7klxzT7SHBzZ9bNx1GvcfwqsZD67DIheyAOMUvsYsomiFA&_hsmi=302359121&utm_content=302359121&utm_source=hs_email

LOS BLOQUEADORES DE LA PUBERTAD PUEDEN CAUSAR DAÑOS IRREVERSIBLES A LOS NIÑOS PEQUEÑOS, SEGÚN UN ESTUDIO DE MAYO CLINIC

Un estudio de Mayo Clinic publicado a finales de marzo de 2024 encontró que los niños que toman bloqueadores de la pubertad pueden sufrir daños "irreversibles". | Crédito: Nefrona|Wikimedia|CC BY-SA 3.0

Por **Kate Quiñones**

Personal de CNA, 11 de abril de 2024 / 13:35 p.m.

Cuando los padres buscan ayuda médica para sus hijos con confusión de género, se les **asegura** que los bloqueadores de la pubertad son un tratamiento "reversible" que detiene la pubertad y ofrece la "oportunidad de explorar la identidad de género".



Pero un estudio de Mayo Clinic publicado a finales de marzo encontró que los niños que toman bloqueadores de la pubertad pueden sufrir daños "irreversibles".

El estudio, publicado en un sitio web alojado por el Laboratorio Cold Spring Harbor en Minnesota, encontró que los adolescentes varones que toman bloqueadores de la pubertad pueden experimentar problemas de fertilidad y testículos atrofiados.

Once científicos de Mayo Clinic con sede en Rochester, Minnesota, estudiaron el efecto de los bloqueadores de la pubertad en las células testiculares. Los investigadores descubrieron evidencia "sin precedentes" que "revela respuestas perjudiciales de las glándulas sexuales testiculares pediátricas a [los bloqueadores de la pubertad]".

Si bien el **sitio web** de Mayo Clinic actualmente afirma que los bloqueadores de la pubertad simplemente "pausan" la pubertad y "no causan cambios físicos permanentes", este estudio reciente es sólo uno de muchos que **han hecho sonar la alarma** sobre los diversos daños de los bloqueadores de la pubertad. En 2022, un estudio **atrajo la atención nacional** después de descubrir que administrar bloqueadores de la pubertad a los niños provoca **un daño irreversible a la densidad ósea**.

El estudio de marzo sugirió que las "anomalías" de los datos "plantean una preocupación potencial con respecto a la 'reversibilidad' completa y la capacidad reproductiva de [las células madre espermatogoniales]" para los jóvenes que toman bloqueadores de la pubertad.

Los investigadores descubrieron que los bloqueadores de la pubertad perjudican el desarrollo de la producción de esperma y podrían afectar la fertilidad cuando los niños crecen. Informaron sobre "atrofia de las glándulas sexuales de leve a grave en niños tratados con bloqueadores de la pubertad".

El estudio, que aún no ha sido revisado por pares, analizó muestras testiculares de 87 pacientes menores de 18 años.

El estudio incluyó a 87 niños en total, 16 niños que se identificaron como niñas y nueve de los cuales tomaron bloqueadores de la pubertad.

Dos de los nueve que tomaban bloqueadores de la pubertad tenían características anormales en los testículos que eran observables mediante un examen físico.

Los investigadores de la Clínica Mayo señalaron que comenzaron el estudio en un contexto en el que "las consecuencias" de los bloqueadores de la pubertad para el "desarrollo testicular juvenil y la aptitud reproductiva" "no se comprenden bien".

"Hasta donde sabemos, no se ha informado de ningún estudio riguroso sobre el bloqueo prolongado de la pubertad en poblaciones pediátricas y sus consecuencias a largo plazo sobre la aptitud reproductiva", señalaron los autores.

Sin embargo, los bloqueadores de la pubertad, desarrollados originalmente para suprimir las hormonas de menores que comenzaron la pubertad demasiado pronto, se recetan a niños que experimentan disforia de género.

Mientras tanto, países europeos como Finlandia, Holanda, Noruega, Suecia y el Reino Unido tienen restricciones o prohibiciones sobre los bloqueadores de la pubertad en los niños. Inglaterra **puso fin a los bloqueadores de la pubertad** para los niños el mes pasado.

"Los bloqueadores de la pubertad... no están disponibles para niños y jóvenes para la incongruencia de género o la disforia de género porque no hay suficiente evidencia de seguridad y efectividad clínica", se lee en la **sección sobre "tratamiento" para la disforia de género** del sitio web del NHS de Inglaterra después de la actualización.