

Efectos de los medicamentos en la audición

Los medicamentos de uso común, tanto de venta libre como recetados, pueden dañar la audición o afectar un problema existente. Cualquier fármaco que pueda causar daño a las estructuras del oído interno se considera ototóxico. “Oto” significa *oído*. “Tóxico” significa *nocivo*. Por lo tanto, ototóxico significa *nocivo para el oído*. Estos medicamentos pueden provocar pérdida auditiva o un zumbido en los oídos, lo que se denomina *tinnitus*.

Si se sabe que un fármaco provoca pérdida auditiva, ¿por qué se utiliza?

A veces hay pocas opciones. El fármaco que se utiliza puede ser el único medicamento que tenemos para curar una enfermedad potencialmente mortal o para detener una infección potencialmente mortal.

¿Qué fármacos son ototóxicos?

Los fármacos que se sabe que causan daño auditivo permanente incluyen:

- algunos antibióticos (aminoglucósidos), como gentamicina y tobramicina; y
- los fármacos quimioterapéuticos a base de platino, como el cisplatino y el carboplatino.

La exposición a ruidos fuertes mientras se toman estos fármacos puede aumentar el daño que causan.

Otras categorías de fármacos que se sabe que son ototóxicos incluyen:

- anestésicos (medicamento que alivia el dolor);
- medicamentos para el corazón;
- cortisona y esteroides;
- fármacos que alteran el estado de ánimo; y
- algunos vapores y disolventes.

Consulte al médico o al farmacéutico si un medicamento que su hijo toma es ototóxico.

Si mi hijo está tomando un fármaco ototóxico, ¿hay alguna forma de saber si el fármaco le está provocando una pérdida auditiva?

Sí, los audiólogos (médicos de la audición) pueden realizar pruebas para detectar pérdida auditiva antes, durante y después de que su hijo reciba estos medicamentos. Esto generalmente implica probar la audición en rangos de frecuencias muy altas (tonos más altos). Los fármacos ototóxicos afectan primero a estas frecuencias altas.

Las pruebas de audición se realizan antes de que se administre el fármaco para determinar si su hijo ya tiene una pérdida auditiva. La audición de su hijo se verificará en horarios programados para detectar cambios

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.

Efectos de los medicamentos en la audición

auditivos lo antes posible. Estas pruebas ayudan al equipo médico a tomar decisiones sobre la continuación del tratamiento. Es posible que tengan que suspender o cambiar la terapia con fármacos si la audición se daña en las áreas fundamentales para el habla.

En los casos en los que la pérdida auditiva es segura y está "planificada", el audiólogo puede planificar e iniciar las terapias a tiempo. Las pruebas de audición continuarán como parte del proceso de rehabilitación para garantizar que la pérdida auditiva sea estable. La rehabilitación puede incluir la colocación de audífonos, dispositivos de ayuda auditiva y el aprendizaje de nuevas formas de comunicación.

St. Jude Children's Research Hospital cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo.

ATENCIÓN: si habla español, tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 1-866-278-5833 (TTY: 1-901-595-1040).

ATTENTION: If you speak another language, assistance services, free of charge, are available to you. Call 1-866-278-5833 (TTY: 1-901-595-1040).

تنبيه: إذا كنت تتحدث باللغة العربية فيمكنك الاستعانة بخدمات المساعدة اللغوية المتوفرة لك مجاناً. يرجى الاتصال بالرقم 1-866-278-5833 (الهاتف النصي: 1-901-595-1040).

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.