

FARMACOVIGILANCIA

Información destinada a los profesionales de la salud

Fluoroquinolonas. Riesgo de roturas o desgarros de la aorta. FDA

A partir de una revisión de la Agencia de Medicamentos de los Estados Unidos (FDA, siglas en inglés) se encontró que los antibióticos del grupo de las fluoroquinolonas pueden aumentar la aparición de eventos raros pero graves de roturas o desgarros en la arteria principal del cuerpo, la aorta.

Las disecciones aórticas o rupturas de un aneurisma aórtico pueden provocar sangrado peligroso o incluso la muerte. Pueden ocurrir con fluoroquinolonas de uso sistémico administrado por vía oral o parenteral.

Recomendaciones

Los **profesionales de la salud** deberían:

- Evitar prescribir fluoroquinolonas a los pacientes que tienen un aneurisma aórtico o que están en riesgo de sufrirlo, como los pacientes con enfermedades vasculares aterosclerótica periférica, hipertensión arterial, ciertas afecciones genéticas como el síndrome de Marfan y el síndrome de Ehlers-Danlos¹ y pacientes de edad avanzada.
- Prescribir fluoroquinolonas a estos pacientes solo cuando no haya otras opciones de tratamiento disponibles.
- Recomendar a todos los pacientes que busquen tratamiento médico inmediato para cualquier síntoma asociado con un aneurisma aórtico.
- Suspender el tratamiento con fluoroquinolona inmediatamente si un paciente informa efectos secundarios que sugieran un aneurisma o disección aórtica.

Los **pacientes** deberían:

- Buscar atención médica de inmediato si experimentan dolor repentino, intenso y constante en el estómago, el pecho o la espalda.
- Tener en cuenta que los síntomas de un aneurisma aórtico a menudo no aparecen hasta que el aneurisma se vuelve grande o estalla, por lo que debe informar de inmediato al profesional de la salud cualquier efecto secundario inusual al tomar fluoroquinolonas.
- Antes de iniciar el tratamiento con estos antibióticos, informar al profesional de la salud si tiene antecedentes de aneurismas, obstrucciones o endurecimiento de las arterias, presión arterial alta o afecciones genéticas como el síndrome de Marfan o el síndrome de Ehlers-Danlos.

¹ Enfermedades genéticas que afectan al colágeno, debilitándolo.

- No suspender el antibiótico sin consultar con el profesional de la salud.

Fuente: FDA. FDA warns about increased risk of ruptures or tears in the aorta blood vessel with fluoroquinolone antibiotics in certain patients. 20/12/2018. Disponible en: <https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm628753.htm>

Se recuerda la importancia de notificar todas las sospechas de reacciones adversas mediante **la hoja amarilla**. Puede solicitarse en el DAP o acceder a la misma a través de la página web del Colegio www.colfarsfe.org.ar en el apartado **Profesionales > Farmacovigilancia > Comunicación de Eventos Adversos**