

01/12/16

FARMACOVIGILANCIA
Información destinada a los profesionales de la salud

Cisplatino. Posible riesgo de tromboembolismo venoso. CIMUN.

El Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar y la Agencia de Dispositivos Médicos y Farmacéuticos de Japón, han informado sobre un mayor riesgo de tromboembolismo venoso posiblemente asociado al uso de cisplatino, en pacientes con cáncer de vejiga, testicular y de ovarios.

Cisplatino es un fármaco de quimioterapia basada en platino, usado para tratar varios tipos de cáncer, como los sarcomas, algunos carcinomas (por ejemplo, cáncer de pulmón de células pequeñas y el cáncer de ovario), linfomas y tumores de células germinales. Fue el primer miembro de su clase, que ahora también incluye al carboplatino y oxaliplatino. Estos agentes alquilantes actúan mediante mecanismos diferentes: por medio de la unión de grupos alquilo a las bases de ADN, impidiendo la síntesis de ADN y la transcripción de ARN a partir del ADN afectado, y la inducción de desajuste de los nucleótidos que conducen a mutaciones. Dentro de los efectos adversos reportados los más comunes son anemia, leucopenia y trombocitopenia. Con respecto a los efectos adversos serios del cisplatino los de mayor prevalencia son neuropatía, neurotoxicidad y nefrotoxicidad.

El tromboembolismo es una complicación que se produce como consecuencia de un trombo procedente del territorio venoso, generalmente del sistema venoso profundo de ambas extremidades. Los factores de riesgo más comunes para que se dé esta patología, son las enfermedades cardiopulmonares, estasis circulatorio y trastornos de la coagulación.

Igualmente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) después de publicada la alerta por el Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar y la Agencia de Dispositivos Médicos y Farmacéuticos de Japón reportó 520 casos de tromboembolismo venoso relacionados con cisplatino. En otro estudio publicado se comparó las frecuencias de tromboembolismo venoso en pacientes que reciben tratamiento contra el cáncer (tumores sólidos) con y sin cisplatino, y se concluyó que hay un mayor riesgo de tromboembolismo venoso con el tratamiento con cisplatino. El tromboembolismo venoso es una de las complicaciones más frecuentes en pacientes con cáncer.

De acuerdo a la anterior información, **se recomienda a:**

- **Los pacientes:** Si presentan hinchazón, inflamación, dolor o sensibilidad de una o ambas piernas, debe acudir de inmediato al médico.
- **Los profesionales de la salud:** Considerar el tromboembolismo venoso como un efecto adverso en los pacientes que se encuentren en tratamiento con cisplatino y reportar cualquier reacción adversa observada.

Información extraída de: Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional de Colombia (CIMUN). Posible riesgo de tromboembolismo venoso por el uso de cisplatino. 19/11/2016. Disponible en: [http://cimuncol.blogspot.com.ar/2016/11/posible-riesgo-de-tromboembolismo.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+NoticiasCimun+\(Noticias+CIMUN\)](http://cimuncol.blogspot.com.ar/2016/11/posible-riesgo-de-tromboembolismo.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+NoticiasCimun+(Noticias+CIMUN))

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**