



Comunicado de seguridad de Farmacovigilancia N. 22-2020

Riesgo de **encefalopatía** asociado al uso de **ifosfamida**

Ifosfamida es un agente antineoplásico - de acción alquilante sobre el ácido desoxirribonucleico (ADN) - utilizado para el tratamiento de cánceres múltiples como testicular, sarcoma, linfoma, leucemia, entre otros (1). EsSalud dispone de ifosfamida en la **presentación** farmacéutica de **polvo liofilizado** para **perfusión en frasco ampolla de 1g**.

Recientemente la **Agencia Europea de Medicamentos (EMA)** ha informado sobre **riesgo de encefalopatía (trastorno cerebral) asociado al uso de ifosfamida**. El riesgo puede estar relacionado con la degradación de la sustancia activa y las impurezas que se desarrollan con el tiempo de la solución. Por lo tanto, la EMA recomienda monitorear la evolución clínica de los pacientes que utilicen ifosfamida en cualquier presentación farmacéutica (2,3).

En ese sentido, el Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de EsSalud (CRI – EsSalud), recomienda a los profesionales de la salud de la institución lo siguiente:

- Informar a los pacientes sobre el **riesgo de encefalopatía** asociada al uso de ifosfamida.
- **Tener precaución en el uso de ifosfamida en pacientes con antecedentes de trastornos neurológicos**, como: síntomas extrapiramidales, convulsiones, alteraciones del comportamiento, entre otros.
- Vigilar clínicamente a los pacientes que inicien y que continúen el tratamiento con ifosfamida, prestar atención a **reacciones adversas neurológicas**.

Finalmente, se recuerda a los profesionales de la salud que, de identificarse alguna sospecha de reacción adversa a ifosfamida, éste debe notificarse en el **Anexo N°04 “Formato de Notificación de Sospechas de Reacciones Adversas a Medicamentos”** o a través del link (<https://n9.cl/db73>). Cualquier consulta no dude en comunicarse con el IETSI a través del **CRI – EsSalud** o con el Comité de Farmacovigilancia de su centro asistencial.

Lima, 12 de octubre del 2020

1. Hillaire-Buys D, Mousset M, Allouchery M, et al. Liquid formulation of ifosfamide increased risk of encephalopathy: A case-control study in a pediatric population. Therapies [Online]. 2019
2. Chambord J, Henny F, Salleron J, et al. Ifosfamide-induced encephalopathy: Brand-name (HOLOXAN®) vs generic formulation (IFOSFAMIDE EG®). J Clin Pharm Ther. 2019;44:372-380
3. EMA. Ifosfamide Solutions. Consultado: 21 de septiembre 2020. Disponible: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/referrals/ifosfamide-solutions>