



Comunicado de seguridad de Farmacovigilancia N. 27-2020

Riesgo de **hipopotasemia** asociado al uso de **Piperacilina/tazobactam**

Piperacilina/tazobactam es un antibacteriano inhibidor de la beta lactamasa, de uso sistémico, con un espectro antimicrobiano que abarca gram (+) y (-). Se utiliza para el tratamiento de neumonía grave; incluyendo neumonía hospitalaria y asociada al ventilador, infecciones del tracto urinario (incluida pielonefritis), infecciones intra-abdominales complicadas e infecciones complicadas de la piel y los tejidos blandos (1).

Recientemente la **Agencia de Medicamentos y Dispositivos Médicos (PMDA)** de Japón ha informado – después de realizar una revisión de seguridad– sobre el **riesgo de hipopotasemia asociado al uso de Piperacilina/tazobactam**. Las características clínicas incluyen debilidad muscular, arritmia y convulsiones (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:

- Antes de su prescripción, evaluar el uso concomitante de otros fármacos hipocalémicos (diuréticos de asa, aminoglucósidos, insulina, nifedipino, rifampicina, laxantes (uso crónico), $\beta 2$ agonistas, entre otros)
- Considerar la evaluación de los niveles séricos de K^+ en los pacientes que reciben Piperacilina/tazobactam.

Finalmente, se recuerda a los profesionales de la salud que, de identificarse alguna sospecha de reacción adversa a Piperacilina/tazobactam, 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, 16 de noviembre del 2020

1. FICHA TECNICA PIPERACILINA/TAZOBACTAM SANDOZ 4 g/0,5 g POLVO PARA SOLUCION PARA PERFUSION EFG [Internet]. [citado 27 de octubre de 2020]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/71286/FT_71286.html#5-1-propiedades-farmacodin-micas
2. PMDA. Revision of Precautions Tazobactam/piperacillin hydrate [Internet]. [citado 27 de octubre de 2020]. Disponible en: <https://www.pmda.go.jp/files/000236941.pdf>
3. PMDA. Summary of Investigation Results: Tazobactam/piperacillin hydrate [Internet]. [citado 27 de octubre de 2020]. Disponible en: <https://www.pmda.go.jp/files/000236944.pdf>