



Depto. Farmacología y Terapéutica, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdelaR



Nota de seguridad

RESUMEN COMENTADO DE LA INFORMACIÓN QUE APORTAN LAS ALERTAS FARMACOLÓGICAS



Amiloidosis cutánea y potenciales cambios en el control glicémico con el uso de insulina

Recientemente, el Comité Europeo de Farmacovigilancia (de sus siglas en inglés PRAC) completó la revisión acerca del riesgo de amiloidosis cutánea en los sitios de inyección de insulina .

A partir de los reportes espontáneos se describieron cambios en las cifras de glicemia, con una mejoría de las cifras al rotar los sitios de inyección. De ello, se infiere una relación causal entre los medicamentos que contienen insulina y la amiloidosis cutánea, acompañado de cambios en el control glicémico. Esto constituye un efecto de grupo.

RECOMENDACIONES

- Los pacientes deben ser informados sobre rotar los sitios de inyección, para disminuir el riesgo de lipodistrofia y amiloidosis cutánea. Existe un riesgo potencial de disminución de la absorción de insulina y peoría en el control glicémico en estos sitios.
- Se recomienda la monitorización habitual de la glicemia y ser mas exhaustivo luego de la rotación del sitio de inyección por el riesgo de hipoglicemia.
- Evaluar ajustar la dosis de los fármacos antidiabéticos cuando se roten los sitios de inyección

SE RECUERDA LA IMPORTANCIA DE LA NOTIFICACIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA

<https://primaryreporting.who-umc.org/Reporting/Reporter?OrganizationID=UY>



BIBLIOGRAFÍA

- HPRA; Insulin-containing medicines - Risk of cutaneous amyloidosis and potential for associated changes in glycaemic control. Disponible en: <https://www.hpra.ie/docs/default-source/default-document-library/insulin-containing-medicines-risk-of-cutaneous-amyloidosis-and-potential-for-associated-changes-in-glycaemic-control.pdf?sfvrsn=0>
- Extreme Adhesion Activity of Amyloid Fibrils Induces Subcutaneous Insulin ResistanceMakoto Nakamura, Yohei Misumi, Toshiya Nomura, Wakana Oka, Aito Isoguchi, Kyosuke Kanenawa, Teruaki Masuda, Taro Yamashita, Yasuteru Inoue, Yukio Ando, Mitsuharu UedaDiabetes Mar 2019, 68 (3) 609-616; DOI: 10.2337/db18-0846