Canagliflozina Hemihidrato, comprimido recubierto 300 mg, vía oral, código IGSS: 10403.

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso:
Tratamiento de pacientes con diabetes mellitus II no controlada con dieta y ejercicio como monoterapia o en combinación con metformina u otros medicamentos.

Reacciones adversas: Infecciones micóticas en genitales femeninos, infección del tracto urinario, aumento de la cantidad de orina, infecciones micóticas en genitales masculinos, sed, constipación, nausea, hipovolemia (principalmente en mayores de 75 años, TFG menor a 60ml/min y uso de diuréticos de asa), cetoacidosis, falla renal aguda, anafilaxis, angioedema, urosepsis, pielonefritis, fascitis necrotizante de periné (Gangrena de Fournier).

Precauciones de uso: Puede causar depleción del volumen intravascular y síntomas de hipotensión y falla renal aguda, especialmente en pacientes con TFG menor a 60ml/min/1.73m^2, edad avanzada, presión arterial sistólica baja, consumo de diuréticos o drogas que interfieran con el sistema renina-angiotensina-aldosterona.
Se debe limitar la dosis a 100mg/día en pacientes con TFG menor a 60ml/min/1.73m^2.
El aumento de la creatinina sérica puede observarse al inicio del tratamiento.
Existe un riesgo aumentado de padecer infecciones del tracto urinario, incluyendo urosepsis y pielonefritis, se deve evaluar correctamente a los pacientes con síntomas y dar tratamiento oportuno.

Se ha reportado padecimiento de gangrena de Fournier con el uso de inhibidores del SGLT2. Los síntomas incluyen enrojecimiento y edema de los genitales o el periné, fiebre y sensación de malestar.

En caso de sospecha se debe descontinuar inmediatamente el fármaco e iniciar tratamiento antibiótico de amplio aspecto. Evaluar si fuera necesario tratamiento quirúrgico.

Las infecciones micóticas en genitales son más comunes en pacientes con historia de infecciones recientes o en varones no circuncidados.

Existe un riesgo aumentado de padecer fracturas óseas, incluso hasta 12 semanas después del inicio del tratamiento.

Puede causar reacciones de hipersensibilidad severas, incluyendo angioedema y anafilaxis.

Se ha asociado aumento de riesgo de sufrir amputación de miembros, antes de iniciar el tratamiento considerar historia que aumente el riesgo de amputación como enfermedad vascular periférica, neuropatía, pie diabético.

Se ha asociado el uso de inhibidores de SGLT2 con el padecimiento de cetoacidosis. Antes de iniciar la terapia considerar factores que predispongan a su padecimiento como deficiencia insulínica pancreática de cualquier tipo, restricción calórica y alcoholismo.

El uso de canagliflozina con rifampicina disminuye la concentración de canagliflozina por un 51%.

El uso concomitante con un secretor de insulina como sulfonilureas aumenta la incidencia de hipoglicemia, se recomienda utilizar una dosis menor cuando se usa en combinación.

Se ha observado un aumento en el hematocrito con el tratamiento de canagliflozina.

Debido a su mecanismo de acción, los resultados de glucosa en orina serán positivos en pacientes con consumo de canagliflozina.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al compuesto. Pacientes con diálisis.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.