Categoría: Publicaciones destacadas
Publicado: Lunes, 17 Marzo 2025 12:00
Escrito por: Sofia
Visitas: 1872

Esta revisión analiza la evidencia actual sobre este aspecto de la enfermedad subestimado en muchas circunstancias

Aspectos cardiometabólicos de la hiperplasia suprarrenal congénita

Cardiometabolic Aspects of Congenital Adrenal Hyperplasia

Henrik Falhammar y col. Endocrine Reviews 2025

Disculpe su navegador web no soporta audios.
Descargar Aspectos cardiometabólicos de la hiperplasia suprarrenal congénita

Resumen

El tratamiento de la hiperplasia suprarrenal congénita (HSC) clásica está dirigido a reemplazar las hormonas deficientes y reducir el exceso de andrógenos. Sin embargo, incluso en la era del diagnóstico precoz y de la sustitución hormonal de por vida, la HSC todavía se asocia con numerosas complicaciones y aumento de la mortalidad. El objetivo de este artículo fue crear una revisión autorizada sobre el riesgo cardiometabólico en pacientes con HSC. Los autores buscaron en todas las bases de datos principales y analizaron las listas de referencias de todos los artículos potencialmente elegibles para encontrar artículos relevantes. El riesgo fue comparado con el de otras formas de insuficiencia suprarrenal (IA). Los artículos revisados, la mayoría de los cuales fueron publicados recientemente, proporcionaron resultados contradictorios, que pueden explicarse, en parte, por diferencias en los criterios de inclusión y tratamiento, tamaños de muestra pequeños e interacciones genético-ambientales. Sin embargo, **muchos estudios demostraron que la HSC se asocia con un mayor riesgo de aumento de peso, deterioro de la sensibilidad a la insulina, hipertensión arterial, disfunción endotelial, cambios ateroescleróticos tempranos en la pared vascular y disfunción diastólica del ventrículo izquierdo.**

Estas complicaciones se informaron de manera más consistente en pacientes con HSC clásica que no clásica y se relacionaron, en parte, con factores hormonales y anomalías funcionales asociadas con este trastorno y/o con el impacto del tratamiento excesivo o insuficiente. **Un análisis de los estudios disponibles sugiere que las personas con HSC clásica tienen un riesgo cardiometabólico aumentado. El exceso de morbilidad cardiovascular y metabólica es probablemente**

Phoca PDF

multifactorial, relacionado con el tratamiento excesivo con glucocorticoides, con una terapia de reemplazo hormonal suprarrenal imperfecta, con el exceso de andrógenos y la falla adrenomedular. Los efectos cardiometabólicos de los nuevos enfoques terapéuticos requieren futuros estudios específicos.

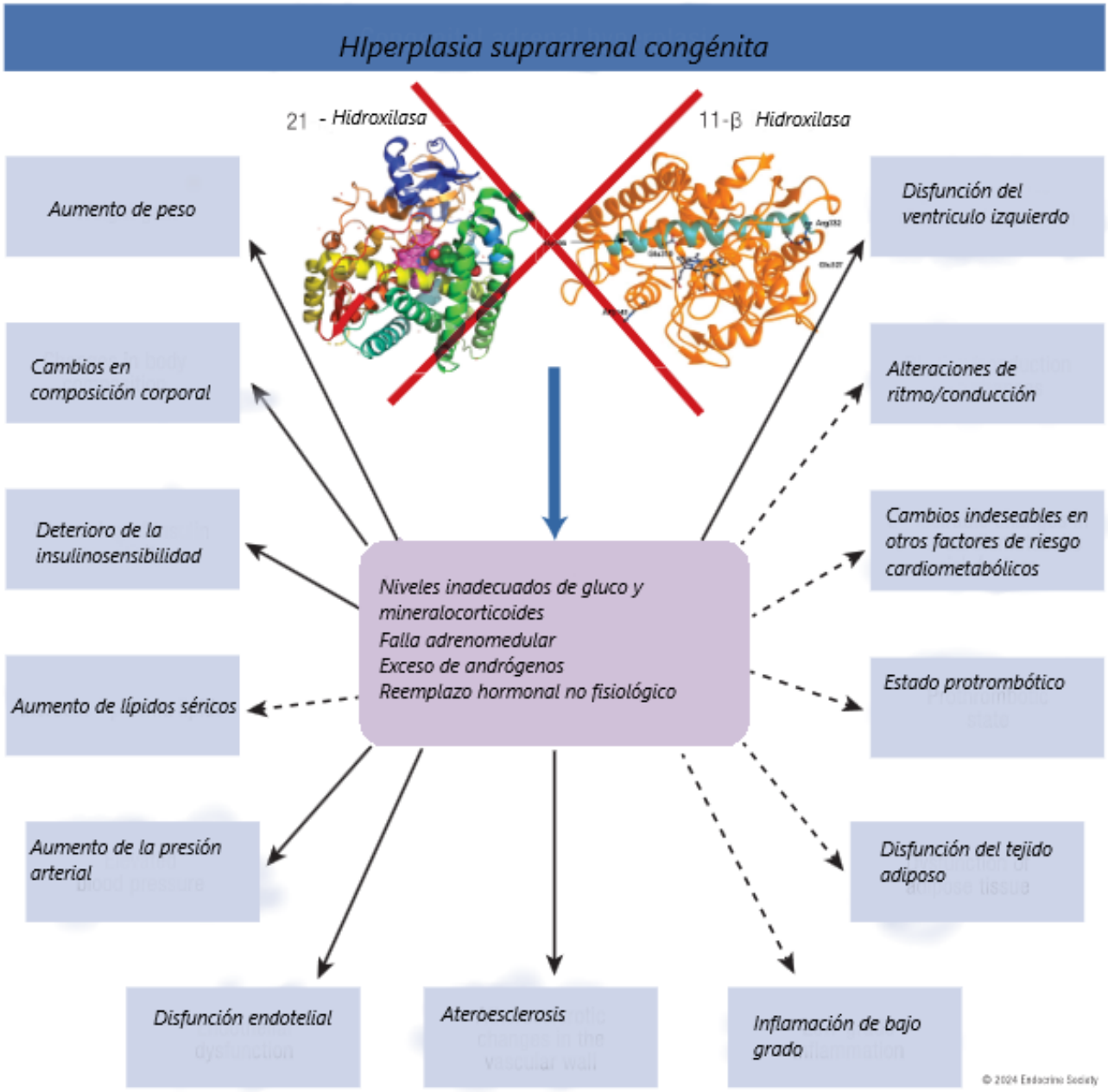
Puntos a destacar

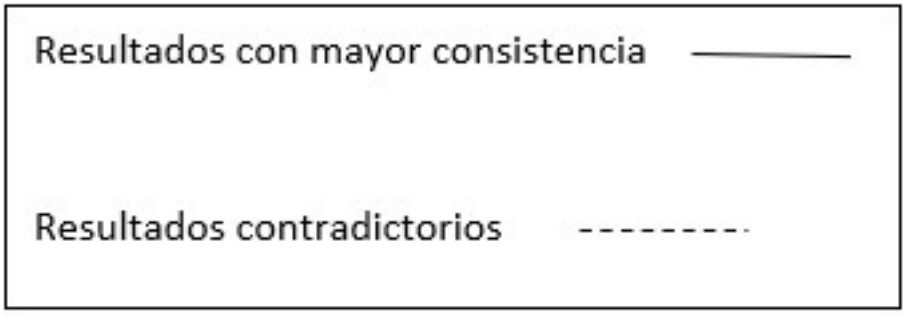
- En esta revisión se incluyeron 119 estudios publicados entre 1996 y 2023, pero se analizó con un énfasis especial a los publicados en los últimos 4 años para comparar el riesgo entre la HSC y la IA de otras causas.
- La complejidad del tratamiento de la HSC clásica, comparado con el de la IA de otras causas, se debe a la necesidad de controlar el exceso de andrógenos, además de sustituir la deficiencia hormonal. Esto lleva más frecuentemente a esquemas que no respetan el ritmo circadiano y al uso de corticoides sintéticos de vida media larga.
- Los corticoides sintéticos de acción prolongada pueden asociarse con mayor riesgo cardiometabólico.
- La falla adrenomedular en pacientes con HSC severas podrían afectar el riesgo cardiometabólico, aunque esto no está del todo claro.
- En la Figura 1 se observa el impacto cardiometabólico de la HSC de acuerdo con la evidencia actual.

Phoca PDF

Poniendo la lupa sobre el impacto metabólico de la hiperplasia suprarrenal congénita

Categoría: Publicaciones destacadas
Publicado: Lunes, 17 Marzo 2025 12:00
Escrito por: Sofia
Visitas: 1872





Phoca PDF

Categoría: Publicaciones destacadas
Publicado: Lunes, 17 Marzo 2025 12:00
Escrito por: Sofia
Visitas: 1872

Figura 1. Cambios metabólicos en la HSC

Copyright 2025. Endoweb.net

Phoca PDF