

Hipotiroidismo refractario en niños

Una visión general

Metwalley, Kotb Abbass (Derechos reservados)

Creador: Metwalley, Kotb Abbass Farghaly, Hekma Saad

Publicación: Berlín, De Gruyter, 2024

El acceso sólo está disponible para usuarios autenticados de la revista de endocrinología y metabolismo. Solo publicamos un resumen.

Resumen:

El hipotiroidismo refractario (FR) se define como niveles séricos elevados de hormona estimulante de la tiroides (TSH) por encima del límite superior del rango de referencia con o sin la persistencia de síntomas hipotiroideos después de un intervalo de 6 semanas después de que la dosis se incrementó por última vez a los límites superiores de la dosis por edad. La causa más común de RH es el cumplimiento inadecuado. Además, la dieta, las interacciones concomitantes con medicamentos y las enfermedades gastrointestinales pueden provocar una malabsorción de l-tiroxina (LT4), que puede causar RH. Además, el aumento de peso, el cambio de marcas de LT4, el almacenamiento deficiente de LT4, los trastornos hepáticos crónicos, la fibrosis quística, el síndrome nefrótico, el hipotiroidismo de consumo y la enfermedad de Addison son contribuyentes significativos al FR en niños. El RH en niños es frecuentemente asintomático, cuando aparecen síntomas, generalmente son menores y se parecen a los del hipotiroidismo. Es esencial identificar el RH temprano y tratar su causa subyacente para evitar el uso excesivo de LT4, que puede provocar problemas cardíacos y óseos. Los endocrinólogos deben tratar a los niños que sospechan que tienen RH de manera metódica después de asegurarse de que existe suficiente cumplimiento. La búsqueda de enfermedades no diagnosticadas y/u otros factores que puedan afectar la absorción de LT4 podría ser parte de esto. Presentamos esta revisión después de una extensa búsqueda bibliográfica y una larga experiencia clínica. El objetivo de esta revisión es arrojar luz sobre las causas, las manifestaciones clínicas, las investigaciones y el tratamiento de la RH en niños.

Otros contenidos de la Revista The journal of pediatric endocrinology and metabolismo en 2024

<https://digital.zlb.de/viewer/metadata/1008710113/>