

US Preventive Services Task Force recommendation statement.
Screening for lipid disorders in children. Pediatrics. 2007 Jul;120(1):e215-9.

DESORDENES de los LIPIDOS en NIÑOS

Los niños con desórdenes lipídicos (dislipidemia) tienen alto riesgo de permanecer con ese trastorno metabólico en la vida adulta

Diagnóstico

A todos los niños productos de familias con dislipidemia son niños que pueden beneficiarse con el "screening". Los niveles séricos de lípidos hacen en general el diagnóstico, pero en algunos tipos de dislipidemia los niveles son normales en adultos. El 50% de niños y adolescentes con dislipidemia tienen dislipidemia en la edad adulta.

Beneficios de la detección y tratamiento temprano.

Ciertas drogas administradas a niños con dislipidemia, disminuyen el colesterol total, disminuyen el colesterol de baja densidad (LDL-C) y aumentan el de alta densidad (HDL-C) reduciendo el riesgo de enfermedad cardiovascular. Sin embargo algunos niños con dislipidemia multifactorial no muestran evidencias de que el ejercicio y la dieta alcancen a mejorar el perfil lipídico y/o la salud en la vida adulta.

Perjuicios de la detección y tratamiento temprano.

Un problema del "screening" en niños, puede llegar a etiquetar a un niño como hiperlipidémico, pero que dicha patología no persiste en la edad adulta, ni cause problemas de salud. Ello puede ser perjudicial, debido a potenciales efectos adversos de la medicación antilipídica y la escasa ingesta de grasas, de pacientes con disturbios de los lípidos. Estos probables perjuicios en el largo plazo podría deberse a una inadecuada evaluación durante la niñez.

RECOMENDACIÓN

El "Servicio Preventivo de la Task Force de Estados Unidos (USPSTF)" concluye que la evidencia es insuficiente para recomendar el screening lipídico de rutina en niños, adolescentes o adultos jóvenes con menos de 20 años de edad.