

# DEtecció de la HiperCOlesterolèmia Familiar en la Població Infantil de Catalunya

*decopin.cat*

El programa es basa en aplicar una combinació de 3 mètodes de cribatge diferents en nens i nenes: cribatge oportunista (CO), en cascada inversa (CI) i en cascada directa (CD).

**Cribatge oportunista:** sol·licitar **Colesterol Total** a tots els nens que calgui fer analítica.

Si  $CT > 200$  mg/dL (5,2 mmol/L):

- Recomanar dieta correcta durant tres mesos.
- Revisar història familiar de primer i segon grau.
- Sol·licitar un perfil lipídic complet i descartar Hipercolesterolèmies secundàries (Hipotiroidisme etc).

Criteris de sospita i derivació a UL per programa DECOPIN.CAT

**Nivells de cLDL  $\geq$  (190mg/dL)**

**Nivells de cLDL (150 - 190 mg/dL) + alguna de les següents condicions:**

1. Antecedents cardiopatia isquèmica prematura en familiars de primer grau ( $< 55$  H i  $< 60$  D) o segon grau ( $< 50$  H i 55D).
2. Progenitor amb  $CT \geq 300$  mg/dL o en tractament amb hipolipemiants.
3. Progenitors desconeguts (adopció, fecundació in vitro).

# DEtecció de la HiperCOlesterolèmia Familiar en la Població Infantil de Catalunya

*decopin.cat*

Contactar amb el metge responsable de la Unitat de Lípids de l'àrea:

Dr/Dra

## Recordar:

- Seran derivats els dos pares.
- Els pares hauran d'aportar a la consulta de la UL, un control analític amb perfil complet, si pot ser el perfil amb LDL més alt (si tenen un control de menys de dos anys).
- Els pares aportaran informació de la seva medicació actual i dosi del fàrmac.
- Recolliran historia familiar dels avis (malaltia cardiovascular prematura i dislipèmia).