

ACIDOSE METABÓLICA ASSOCIADA A VÔMITOS CÍCLICOS E RECORRENTES

Maio 2013

Exames

Sangue

- ✓ Gasometria
- ✓ Glicose
- ✓ Lactato
- ✓ Amônia
- ✓ Uréia, sódio, potássio e creatinina
- ✓ Testes de função hepática
- ✓ Cortisol

Urina

- ✓ Corpos cetônicos
- ✓ Ácidos orgânicos
- ✓ Ácido orótico

Sangue em papel filtro

- ✓ Acilcarnitinas (análise quantitativa)
- ✓ Aminoácidos (análise quantitativa)

Após esta investigação inicial outros exames complementares poderão ser necessários

Investigação laboratorial

Uma característica proeminente de muitos erros inatos do metabolismo é o vômito, por isso, pacientes com episódios recorrentes devem ser investigados.

Os episódios de vômitos cíclicos são todos muito semelhantes enquanto que nos distúrbios metabólicos os episódios são muito mais variáveis, alguns leves e outros muito mais graves.

Os distúrbios que particularmente precisam ser considerados são aqueles associados com hiperamonemia incluindo distúrbios do ciclo da uréia e acidemias orgânicas.

Deficiência de cortisol também deve ser incluída investigação já que é dificilmente diagnosticada nos estágios iniciais.

O melhor momento para a investigação laboratorial é no início da descompensação metabólica e a amostra biológica deverá ser coletada antes de qualquer procedimento terapêutico (medicamento ou reposição hidroeletrolítica).

Importante

- As doenças metabólicas hereditárias podem se manifestar em qualquer idade, desde a vida intrauterina à idade adulta.
- A história clínica do paciente, medicamentos em uso e fórmulas alimentares deverão ser informados ao laboratório para auxiliar na investigação.
- Imediatamente após a coleta das amostras biológicas deverá ser corrigida a descompensação metabólica.