

## Profil anticorpi anti tesut (1/2/3/4 din 4) AMA, ASMA, Anti LKM 1+APCA

<b>Autoimunitate</b>	<b>Profil anticorpi anti tesut (1/2/3/4 din 4) AMA, ASMA, Anti LKM 1+APCA</b>
<b>Specimen recoltat: Recipient recoltare:</b>	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator

### Informatii generale

**1. AMA– anticorpii anti-mitocondriali** reprezinta un grup larg de autoanticorpi care reactioneaza cu diverse antigene mitocondriale.

Subspecificitatile AMA sunt asociate diferitelor boli.

Pentru bolile autoimune hepatice sunt de interes subspecificitatile 2, 4 si 9.

AMA-M2 are ca tinta dehidrogenaza 2-oxo-acida si se foloseste in diagnosticul cirozei biliare primare, prognosticul si clasificarea imunologica a acestora.

AMA M4 este caracteristica suprapunerii hepatitei autoimune –ciroza biliara primara, iar AMA M9 unor subiecti sanatosi, dar si cirozei biliare primare.

**2. ASMA– anticorpi anti fibra musculara neteda** sunt dirijati catre componentii actinici sau non-actinici reprezentand proteine citoscheletale. Titrurile diagnostice sunt prezente la pacientii cu hepatita autoimuna tip 1, iar titruri mari ASMA anti-actina F, izolate, caracterizeaza un grup de hepatite autoimune intalnite pediatric. Acest tip de autoanticorpi se intalneste si la 1/3 din pacientii cu ciroza biliara primara.

**3. Anti LKM 1– anticorpi antimicrosomali hepatici si renali** sunt folositi in diagnosticul bolilor hepatice precum hepatita autoimuna de tip 2 care evolueaza mai rapid catre ciroza decat cea de tip 1.

**4. APCA– anticorpi anti celula parietala gastrica** sunt folositi pentru evaluarea pacientilor suspectati de anemie pernicioasa sau deficit imun de vitamina B12, cu sau fara anemie megaloblastica.