

CA 50

Markeri tumorali:	CA 50
Specimen recoltat:	- sange venos
Recipient recoltare:	- vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator

1. Informatii generale:

Antigenul carbohidrat CA 50 se gaseste in membrana unor celule unde este legat fie de lipide (sub forma unor ganglioziide), fie de proteine cu greutate moleculara mare (sub forma de glicoproteine).

CA 50 nu are specificitate de organ, fiind constatate valori crescute in diferite tumori maligne, in special gastrointestinale.

Spre deosebire de CA 19-9, valori crescute de CA 50 pot fi intalnite si in tumorile maligne ale pacientilor Lewis negativi (a caror celule nu pot sintetiza CA 19-9).

2. Recomandari pentru determinarea CA 50:

- cancer pancreatic,
- cancerul hepatic,
- carcinoamele endometriale.