

Alfa-feto-proteína (AFP)

Preparo: Jejum de 4 horas

Amostra: Soro, liquor, líquido amniótico e líquido pleural.

Método: Quimioluminescência direta

Referência:

- 0 a 1 mês: 0,5 a 16.000,00 ng/dl
- 1 a 11 meses: 0,5 a 50,0 ng/dl
- 1 a 3 anos: 0,5 a 10,0 ng/dl
- Acima de 4 anos: < 8,0 ng/dl

Gestacional

- 15ª sem: média 31,3 ng/dl
- 16ª sem: média 36,3 ng/dl
- 17ª sem: média 42,0 ng/dl
- 18ª sem: média 48,7 ng/dl
- 19ª sem: média 56,6 ng/dl
- 20ª sem: média 65,4 ng/dl

Interpretação: É normalmente produzida pelo feto em desenvolvimento. A produção da AFP cai para um nível baixo depois do nascimento e permanece baixa em crianças e adultos saudáveis. Um nível elevado de AFP sugere fortemente a presença de um câncer primário de fígado (carcinoma hepatocelular) ou câncer de célula germinativa de ovário ou testículo. Raramente pacientes com outros tipos de câncer apresentam níveis elevados de AFP, entretanto podem estar acima do normal em pessoas que apresentam condição benigna do fígado como cirrose ou hepatite. Útil no seguimento e monitoração de quimioterapia.