

ALFA FETO PROTEINA

Sigla test: **AFP**

Codice SISS: 0090055

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%): 4.1 %

Significato clinico: L'AFP è una alfa globulina indicata con il termine di antigene fetale in quanto presente durante la vita intrauterina e repressa quasi completamente nel soggetto adulto. L'AFP è un marcatore tumorale utilizzato per il monitoraggio delle seguenti neoplasie: Epatocarcinoma, Carcinoma ovarico a cellule germinali, tumori germinali del testicolo. Tutte le neoplasie che determinano secondarismi epatici causano un aumento della concentrazione di Alfa Feto Proteina. Valori alterati di Alfa Feto Proteina si riscontrano in caso di epatiti virali, tossiche e autoimmuni, in caso di cirrosi epatica, nell'atresia delle vie biliari, nell'ipotiroidismo congenito. In corso di gravidanza si assiste ad un aumento fisiologico della concentrazione di AFP, in questo caso valori patologici possono essere indicativi di malformazioni fetali del tubo neurale (spina bifida). La determinazione dell'AFP, unitamente a quella della Beta HCG e dell'Estriolo Libero, viene utilizzata per lo screening prenatale della trisomia 21 (sindrome di Down).

Strumento: COBAS PRO e801

Unità di misura: ng/mL

Valori di riferimento: < 7.0

Valori di riferimento per settimana di gravidanza: 16 - 18 settimana: < 71; 19 - 21 settimana: 21 – 96; 22 - 24 settimana: 51 - 150

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2.5 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi): 2

Modalità di conservazione e trasporto (solo per enti esterni):

Se prelevato in provetta con separatore di siero, il campione, tappato e centrifugato entro 1 - 2 ore dal prelievo, può essere conservato fino a 24 ore e trasportato a temperatura ambiente. La refrigerazione a 2 – 8°C estende la stabilità del campione a 14 giorni.

Informazioni aggiuntive: Prelievo venoso. Il paziente deve presentarsi a digiuno. Indicare se la donna è in gravidanza.

Sinonimi: AFP

Data aggiornamento: 17/10/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica".