

# Medicina fetale – aumento dell'alfa-feto proteina

## Descrizione

*Questo spazio è dedicato alle future mamme e a tutti coloro che cercano informazioni sulla medicina fetale.*

*Le informazioni qui riportate sono a cura dei medici del [Centro di Riferimento Regionale Prevenzione e diagnosi prenatale dei difetti congeniti](#); hanno carattere divulgativo e non sostituiscono il parere diretto del medico, che deve essere consultato, quando necessario.*

### Che cos'è l'alfa-feto proteina

L'alfa-feto proteina (AFP) è una glicoproteina che durante la gravidanza viene prodotta prima dal sacco vitellino e poi dal feto (soprattutto il fegato fetale). Durante la vita intrauterina l'AFP ha una funzione simile all'albumina e passa nella circolazione materna attraverso la barriera placentare.

L'AFP può essere dosata nel sangue materno intorno alla 16esima settimana di gestazione come test di screening per i difetti del tubo neurale. In coloro che eseguono l'amniocentesi, il dosaggio viene fatto anche sul liquido amniotico.

L'alfa-feto proteina si dice aumentata quando supera i valori di riferimento, che sono diversi a seconda della settimana di gestazione.

### Cause di aumento dell' AFP

La cause di aumento dell'alfa-feto proteina comprendono:

Cause materne:

- problemi epatici

Cause fetali: malformazioni

- difetti del tubo neurale: anencefalia, spina bifida
- difetti della parete addominale: gastroschisi, onfalocele
- problemi renali: nefrosi congenita
- teratoma sacro-coccigeo

Cause placentari:

- disfunzione placentare, che porta successivamente a [ritardo di crescita](#)
- minaccia d'aborto

Cause fisiologiche:

- gravidanza gemellare

- errata datazione della gravidanza

Che fare, quando l'AFP è aumentata

La prima cosa da fare è escludere patologie malformative fetali, per cui viene richiesta [ecografia di secondo livello](#).

Successivamente è bene monitorare la crescita fetale con controlli seriat.

E' importante poi ricordare che nella maggior parte dei casi, una volta escluse le malformazioni e i difetti di crescita, non si riesce a trovare un motivo preciso per l'aumento dell'AFP.

**Data**

16/04/2026